

Utilizzo di ADOBE® FIREWORKS® CS4

©2008 Adobe Systems Incorporated. Tutti i diritti riservati.

Utilizzo di Adobe® Fireworks® CS4 per Windows® e Mac OS

Se il presente documento viene distribuito con software che include un contratto per l'utente finale, il documento e il software in esso descritto vengono forniti provvisti di licenza e possono essere utilizzati o copiati solo in conformità ai termini della licenza. Salvo quando espressamente indicato dalla licenza, nessuna sezione di questa guida può essere riprodotta, trasmessa o memorizzata con metodo di reperimento, sotto qualsiasi forma e con qualunque mezzo (elettronico, meccanico, di registrazione o altro ancora), senza previa autorizzazione scritta di Adobe Systems Incorporated. I contenuti della guida sono protetti dalle leggi sul copyright anche se la guida non viene distribuita con il software che include un contratto di licenza per l'utente finale.

I contenuti della guida hanno puro scopo informativo, sono soggetti a modifica senza preavviso e non costituiscono alcun obbligo per Adobe Systems Incorporated. Adobe Systems Incorporated non può essere ritenuta responsabile di eventuali errori o imprecisioni presenti nei contenuti informativi della guida.

L'utente deve essere a conoscenza del fatto che eventuali illustrazioni o immagini che possono essere incluse nei progetti potrebbero essere protette dalle leggi sul copyright. L'inserimento non autorizzato di tale materiale in un progetto può costituire una violazione dei diritti del proprietario del copyright. L'utente deve assicurarsi di ottenere dal proprietario del copyright tutte le autorizzazioni necessarie.

Eventuali riferimenti a nomi di aziende nei modelli esemplificativi vengono utilizzati a puro scopo dimostrativo e non sono legati a organizzazioni reali.

Adobe, the Adobe logo, Adobe AIR, Acrobat, ActionScript, Creative Suite, Director, Dreamweaver, Fireworks, Flash, Flex, Flex Builder, Freehand, GoLive, HomeSite, Illustrator, InCopy, InDesign, Photoshop, Reader, Version Cue, and XMP are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Apple, Macintosh, and Mac OS are trademarks of Apple Inc., registered in the United States and other countries. Microsoft, Windows, and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).

The Proximity/Merriam-Webster Inc. Database © Copyright 1990. The Proximity/Franklin Electronic Publishers Database © Copyright 1994. © Copyright 1990, 1994, 1997 All Rights Reserved. Proximity Technology Inc.

This Program was written with MacApp®: ©1985-1988 Apple Computer, Inc. APPLE COMPUTER, INC. MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, REGARDING THIS PRODUCT, INCLUDING WARRANTIES WITH RESPECT TO ITS MERCHANTABILITY OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE. The MacApp software is proprietary to Apple Computer, Inc. and is licensed to Adobe for distribution only for use in combination with Adobe Fireworks.

PANTONE® colors displayed here may not match PANTONE-identified standards. Consult current PANTONE Color Publications for accurate color. PANTONE® and other Pantone, Inc. trademarks are the property of Pantone, Inc. © Pantone, Inc., 2008.

Portions © Eastman Kodak Company, 2008 and used under license. All rights reserved. Kodak is a registered trademark and Photo CD is a trademark of Eastman Kodak Company.

Portions contributed by Focoltone Colour System.

Portions produced under Dainippon Ink and Chemical, Inc. copyright of color-data-base derived from Sample Books.

**Sorenson
Spark.**

Sorenson Spark(tm) video compression and decompression technology licensed from Sorenson Media, Inc.

MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, USA.

Notice to U.S. Government End Users. The Software and Documentation are "Commercial Items," as that term is defined at 48 C.F.R. §2.101, consisting of "Commercial Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. §12.212 or 48 C.F.R. §227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. §12.212 or 48 C.F.R. §§227.7202-1 through 227.7202-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Computer Software Documentation are being licensed to U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein. Unpublished-rights reserved under the copyright laws of the United States. Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, CA 95110-2704, USA. For U.S. Government End Users, Adobe agrees to comply with all applicable equal opportunity laws including, if appropriate, the provisions of Executive Order 11246, as amended, Section 402 of the Vietnam Era Veterans Readjustment Assistance Act of 1974 (38 USC 4212), and Section 503 of the Rehabilitation Act of 1973, as amended, and the regulations at 41 CFR Parts 60-1 through 60-60, 60-250, and 60-741. The affirmative action clause and regulations contained in the preceding sentence shall be incorporated by reference.

Sommario

Capitolo 1: Risorse

Attivazione e registrazione	1
Guida e assistenza	2
Servizi, download ed extra	3
Novità di Fireworks CS4	4

Capitolo 2: Nozioni di base di Fireworks

Le operazioni in Fireworks	6
Elementi grafici vettoriali e bitmap	6
Creazione di un nuovo documento Fireworks	7
Apertura e importazione dei file	8
Creare file PNG di Fireworks da file HTML	10
Inserire oggetti in un documento di Fireworks	10
Salvataggio dei file di Fireworks	13

Capitolo 3: Area di lavoro

Nozioni di base sull'area di lavoro	15
Individuare e visualizzare i documenti	27
Modificare l'area di lavoro	30
Annullare e ripetere più azioni	34

Capitolo 4: Selezione e trasformazione di oggetti

Selezionare gli oggetti	36
Modificare una selezione	37
Selezionare i pixel	38
Modificare gli oggetti selezionati	45
Modifica in scala a 9 sezioni	50
Organizzare più oggetti	52

Capitolo 5: Operazioni con le immagini bitmap

Creazione di immagini bitmap	55
Modifica di immagini bitmap	56
Ritocco delle bitmap	58
Regolare il colore e la tonalità delle immagini bitmap	62
Sfocatura e definizione di precisione delle bitmap	70
Aggiungere disturbo a un'immagine	72

Capitolo 6: Operazioni con gli oggetti vettoriali

Forme base	73
Forme automatiche	75
Forme libere	79
Tecniche speciali di modifica vettoriale	85

Capitolo 7: Operazioni con il testo

Immettere testo 93
 Formattare e modificare il testo 94

Capitolo 8: Applicazione di colori, tratti e riempimenti

Applicazione dei colori 106
 Pannello Kuler 112
 Applicare tratti e riempimenti 114

Capitolo 9: Uso dei filtri attivi

Applicazione di filtri attivi 122
 Modificare e personalizzare i filtri attivi 126

Capitolo 10: Livelli, maschere e fusione

Livelli 128
 Applicazione di maschere 133
 Fusione e trasparenza 145

Capitolo 11: Stili, simboli e URL

Stili 150
 Simboli 153
 URL 161

Capitolo 12: Porzioni, rollover e punti attivi

Creazione e modifica di porzioni 164
 Porzioni interattive 169
 Preparazione delle porzioni per l'esportazione 175
 Punti attivi e mappe immagine 179

Capitolo 13: Creazione di pulsanti e menu a comparsa

Nozioni di base sulla navigazione 183
 Creare simboli dei pulsanti 184
 Modificare i simboli dei pulsanti 186
 Menu a comparsa 189

Capitolo 14: Creazione di prototipi di siti Web e interfacce di applicazioni

Flusso di lavoro per la creazione di prototipi 194
 Operazioni con pagine di Fireworks 195
 Creazione di layout basati su CSS 198
 Creazione di prototipi per applicazioni Flex 199
 Creazione di prototipi per applicazioni Adobe AIR 202

Capitolo 15: Creazione di animazioni

Nozioni di base delle animazioni 205
 Creare simboli di animazione 206
 Modificare i simboli di animazione 206
 Stati 208
 Manipolare gli stati 209
 Informazioni sulla funzione Onion skin 211

Intercalaggio	211
Anteprima di un'animazione	212
Ottimizzare un'animazione	212
Operazioni con le animazioni esistenti	213
Distorci e dissolvi	214
Capitolo 16: Creazione di presentazioni	
Creare e disporre una presentazione	215
Personalizzare una presentazione	216
Creare un lettore di album Fireworks personalizzato	218
Capitolo 17: Ottimizzazione ed esportazione	
Usare Autocomposizione Esporta	221
Usare Anteprima immagine	221
Ottimizzare lo spazio di lavoro	224
Ottimizzare file GIF, PNG, TIFF, BMP e PICT	228
Ottimizzare file JPEG	235
Esportare dallo spazio di lavoro	236
Inviare un documento Fireworks allegato a un messaggio e-mail	248
Capitolo 18: Utilizzo di Fireworks con altre applicazioni	
Operazioni con Dreamweaver	249
Utilizzo di HomeSite, GoLive e altri editor HTML	257
Operazioni con Flash	259
Utilizzo di FreeHand e Illustrator	265
Operazioni con Photoshop	269
Operazioni con Director	273
Informazioni su Adobe Bridge	275
Condividere metadati delle immagini con Adobe XMP	276
Capitolo 19: Automatizzare le operazioni	
Ricerca e sostituzione di elementi	279
Selezionare la sorgente per la ricerca	279
Impostare le opzioni di ricerca e sostituzione in più file	280
Trovare e sostituire il testo	280
Trovare e sostituire i caratteri	280
Trovare e sostituire i colori	281
Trovare e sostituire gli URL	281
Trovare e sostituire i colori non sicuri per il Web	281
Elaborazione batch	281
Utilizzo dei comandi per l'elaborazione batch	286
Estensione di Fireworks	287
Scripting	288
Gestire i comandi	290
Capitolo 20: Preferenze e scelte rapide da tastiera	
Impostare le preferenze	292
Selezionare e personalizzare le scelte rapide della tastiera	296

Utilizzare i file di configurazione	297
Reinstallazione di Fireworks	298
Visualizzare il contenuto del pacchetto (solo Mac OS)	298
Indice	299

Capitolo 1: Risorse

Adobe® Fireworks® offre un ambiente di progettazione efficiente che consente di creare rapidamente prototipi di progetti Web e interfacce utente, nonché di creare e ottimizzare immagini per il Web. Fireworks è una soluzione versatile per modificare sia immagini bitmap che vettoriali, include una libreria comune di risorse predefinite e consente di risparmiare tempo grazie all'integrazione dei software Adobe Photoshop®, Adobe Illustrator®, Adobe Dreamweaver® e Adobe Flash® Professional.

Attivazione e registrazione

Assistenza per l'installazione

Per problemi relativi all'installazione, consultate le informazioni presso il centro di assistenza per l'installazione di Adobe all'indirizzo www.adobe.com/go/cs4install_it.

Attivazione della licenza

Durante il processo di installazione, il software contatta Adobe per completare il processo di attivazione della licenza. Non viene trasmesso alcun dato personale. Per ulteriori informazioni sull'attivazione del prodotto, visitate il sito Web di Adobe all'indirizzo www.adobe.com/go/activation_it.

L'attivazione di una licenza per utente singolo supporta due computer. Ad esempio, è possibile installare il prodotto su un computer desktop e un laptop. Se desiderate installare il software su un terzo computer, dovete prima disattivarlo su uno degli altri due. Scegliete Aiuto > Disattiva.

Registrazione

La registrazione del prodotto consente di ricevere gratuitamente assistenza per l'installazione, notifiche sugli aggiornamenti e altri servizi.

- ❖ Per effettuare la registrazione, seguite le istruzioni riportate sullo schermo nella finestra di dialogo Registrazione, visualizzata dopo l'installazione del software.



Se decidete di rimandare la registrazione, potrete effettuarla in qualsiasi momento scegliendo Aiuto > Registrazione.

Programma di miglioramento del prodotto Adobe

Dopo che avrete utilizzato il software Adobe per un determinato numero di volte, verrà visualizzata una finestra di dialogo in cui viene richiesto se desiderate partecipare al programma di miglioramento dei prodotti Adobe.

Se scegliete di partecipare, alcuni dati riguardo il vostro utilizzo del software Adobe verranno inviati ad Adobe. Non vengono inviate né registrate informazioni personali di qualsiasi tipo. Il Programma di miglioramento prodotto Adobe raccoglie informazioni sulle caratteristiche e gli strumenti utilizzati nel software e la relativa frequenza d'uso.

In qualsiasi momento potete aderire o annullare l'iscrizione al programma:

- Per partecipare, scegliete ? oppure Aiuto > Programma di miglioramento prodotti Adobe e fate clic sull'opzione per accettare di partecipare.

- Per ritirarvi dal programma, scegliete ? oppure Aiuto > Programma di miglioramento prodotti Adobe e fate clic su No, grazie.

Leggimi

Un file Leggimi con informazioni sul software è disponibile online e nel disco di installazione. Aprite il file per leggere importanti informazioni su diversi argomenti, quali:

- Requisiti di sistema
- Installazione (compresa la disinstallazione del software)
- Attivazione e registrazione
- Installazione dei font
- Risoluzione dei problemi
- Servizio clienti
- Informazioni legali

Guida e assistenza

Risorse della comunità

Il sito Adobe.com offre un ambiente integrato con risorse della comunità, con contenuti generati dalla comunità di utenti e moderati da esperti Adobe e di settore. I commenti degli utenti stessi facilitano il reperimento delle informazioni. Effettuate ricerche nelle risorse della comunità per trovare i migliori contenuti Web su prodotti e tecnologie Adobe, tra cui:

- Video, esercitazioni, suggerimenti e tecniche, blog, articoli ed esempi forniti da designer e sviluppatori.
- Si tratta di una Guida online completa, aggiornata regolarmente e più esaustiva rispetto alla Guida fornita con il prodotto: Se quando consultate la guida del prodotto siete collegati a Internet, potete vedere automaticamente l’Aiuto in linea completo anziché la versione fornita con il prodotto.
- Tutti gli altri contenuti presenti in Adobe.com, tra cui gli articoli della knowledgebase, download e aggiornamenti, Developer Connection ed altro ancora.

Per accedere alle risorse della comunità, utilizzate il campo di ricerca dell’Aiuto, nell’interfaccia utente del prodotto. Per un video sulle risorse della comunità, visitate www.adobe.com/go/lrvid4117_xp_it.

Altre risorse

Le versioni cartacee dell’Aiuto in linea completo sono disponibili al costo di spedizione e gestione presso www.adobe.com/go/store_it. L’Aiuto in linea include inoltre un collegamento alla versione PDF completa e aggiornata della guida.

Per informazioni sulle opzioni di assistenza tecnica gratuita e a pagamento, visitate il sito Web Supporto Adobe, www.adobe.com/it/support.

Servizi, download ed extra

È possibile ottimizzare il prodotto mediante diversi servizi, plug-in ed estensioni specifici per il prodotto in uso. Potete inoltre scaricare campioni ed altre risorse utili.

Servizi online Adobe Creative

Adobe® Creative Suite® 4 include nuove funzioni online che portano la potenza del Web sul vostro desktop. Queste funzioni vi permettono di collegarvi alla comunità di utenti Adobe, collaborare e utilizzare al meglio gli strumenti Adobe. Avanzati servizi creativi online permettono di portare a termine diverse operazioni, dalla corrispondenza dei colori alla teleconferenza. Tali servizi si integrano direttamente nelle applicazioni desktop in modo da ottimizzare il flusso di lavoro. Alcuni servizi vi offrono funzionalità complete o parziali anche quando non siete connessi.

Per ulteriori informazioni sui servizi disponibili, visitate Adobe.com. Alcune applicazioni Creative Suite 4 includono le seguenti offerte iniziali:

Pannello Kuler™ per creare, condividere ed esplorare temi di colori online.

Adobe® ConnectNow per collaborare con gruppi di lavoro in remoto attraverso il Web, con condivisione di voce, dati ed elementi multimediali.

Centrale risorse per accedere a esercitazioni, file di esempio ed estensioni per le applicazioni Adobe per il video digitale.

Per informazioni sulla gestione dei servizi, visitate il sito Web Adobe all'indirizzo www.adobe.com/go/learn_creativeservices_it.

Adobe Exchange

Visitate Adobe Exchange all'indirizzo www.adobe.com/go/exchange_it per scaricare esempi e migliaia di plug-in ed estensioni prodotti da Adobe e da sviluppatori di terze parti. Mediante l'uso di plug-in ed estensioni è possibile automatizzare alcune attività, personalizzare i flussi di lavoro, creare effetti professionali specializzati ed altro ancora.

Download di Adobe

Visitate il sito all'indirizzo www.adobe.com/go/downloads_it per scaricare gratuitamente aggiornamenti, versioni di prova e altri software utili.

Adobe Labs

Adobe Labs (www.adobe.com/go/labs_it) permette di provare e valutare tecnologie e prodotti Adobe nuovi ed emergenti. In Adobe Labs è possibile accedere a numerose risorse, tra cui:

- Versioni preliminari di software e tecnologie
- Esempi di codice e pratiche consigliate per velocizzare la fase di apprendimento
- Versioni preliminari della documentazione tecnica e di prodotto
- Forum, contenuti basati su informazioni fornite dagli utenti e altre risorse di collaborazione che vi aiuteranno a interagire con gli sviluppatori con interessi simili ai vostri.

Adobe Labs promuove un processo collaborativo per lo sviluppo di software. In tale ambiente, i clienti diventano rapidamente produttivi nell'utilizzo dei nuovi prodotti e delle nuove tecnologie. Adobe Labs è inoltre un forum per lo scambio di riscontri nelle fasi di sviluppo. I team di sviluppo Adobe utilizzano tali riscontri per creare software che risponda alle esigenze e aspettative della comunità.

Adobe TV

Per video di formazione o per spunti creativi, visitate Adobe TV all'indirizzo <http://tv.adobe.com>.

Extra

Il disco di installazione contiene numerosi contenuti aggiuntivi con cui trarre il massimo dal software Adobe. Alcuni di tali contenuti extra vengono installati nel computer, altri sono invece disponibili nel disco di installazione.

Per visualizzare gli elementi extra installati, controllate la cartella dell'applicazione sul computer.

- Windows®: *[disco di avvio]\Programmi\Adobe\[applicazione Adobe]*
- Mac OS®: *[disco di avvio]/Applicazioni/[applicazione Adobe]*

Per visualizzare gli elementi extra disponibili nel disco di installazione, individuate la cartella Extra o Goodies all'interno della cartella per la vostra lingua, sul disco di installazione. Esempio:

- */Italiano/Extra/*

Novità di Fireworks CS4

Prestazioni migliorate, stabilità

Le migliorate prestazioni di Fireworks consentono di lavorare in modo più rapido ed efficiente dall'apertura dei file al salvataggio, all'aggiornamento dei simboli e alle operazioni bitmap e vettoriali complesse.

Nuova interfaccia utente

L'interfaccia utente universale facilita il passaggio da altre applicazioni Creative Suite, come Photoshop, Illustrator e Flash.

Layout basati su CSS

Il potente ambiente grafico di Fireworks consente di progettare pagine Web complete e di esportare in un unico passaggio layout conformi con standard per il Web, basati su CSS, completi di fogli stile esterni. È possibile iniziare con uno dei sei layout più comuni e integrare grafica di sfondo e primo piano con rilevamento automatico dei margini. Inserire simboli HTML complessi nei layout di Fireworks per specificare proprietà per titoli, collegamenti e moduli, per un preciso controllo CSS.

Esportazione PDF

Per una migliore comunicazione con i clienti, è possibile generare da Fireworks documenti PDF protetti, interattivi e fedeli agli originali.

Adobe Type Engine

Le funzioni tipografiche avanzate fornite dal modulo Adobe Type Engine, già utilizzato in Photoshop e Illustrator e ora anche in Fireworks permettono di produrre creazioni tipografiche di alta qualità. È possibile importare o copiare e incollare caratteri a doppio byte da Adobe Illustrator o Photoshop senza alcuna perdita di dati. Il testo può essere inserito in un tracciato, per creare logo testuali d'impatto.

Stili dinamici

Partendo da un oggetto o un testo Fireworks con stili creati da professionisti da una raccolta personale dell'utente, è possibile aggiornare gli effetti, i colori e gli attributi di testo applicati agendo su una singola sorgente di stile.

Area di lavoro migliorata

Le Guide sensibili permettono di posizionare e misurare guide e oggetti con facilità e precisione: mentre si trascinano le guide, la visualizzazione complessiva permette di vedere la posizione nell'area di lavoro. È possibile modificare direttamente i simboli per la rifinitura dei simboli nel contesto del lavoro; il completo strumento per il ridimensionamento in scala a 9 sezioni può essere utilizzato per tutti gli oggetti, oltre che per i simboli.

Capitolo 2: Nozioni di base di Fireworks

Le operazioni in Fireworks

Adobe® Fireworks® è un programma versatile per la creazione, la modifica e l'ottimizzazione degli elementi grafici per il Web. È possibile creare e modificare immagini bitmap e vettoriali, progettare effetti Web come rollover e menu a comparsa, ritagliare e ottimizzare gli elementi grafici per ridurre le dimensioni del file e abbreviare i tempi di lavoro automatizzando le operazioni ripetitive. È possibile esportare o salvare un documento come file JPEG, GIF o in altro formato. Tali file possono essere salvati con relativi file HTML contenenti tabelle HTML e codice JavaScript per l'utilizzo sul Web.

Per un'esercitazione video sulle nozioni di base di Fireworks, consultare www.adobe.com/go/lrvid4032_fw_it.

Disegnare e modificare oggetti vettoriali e bitmap

Il pannello Strumenti di Fireworks è composto da sezioni distinte contenenti gli strumenti di disegno e modifica di vettori e bitmap. Lo strumento che si seleziona determina se l'oggetto creato è di tipo vettoriale o bitmap. Dopo aver disegnato un oggetto o del testo, è possibile utilizzare una vasta gamma di strumenti, effetti, comandi e tecniche per ottimizzare gli elementi grafici o creare pulsanti di navigazione interattivi.

È possibile importare e modificare gli elementi grafici in molti formati, tra cui JPEG, GIF, PNG e PSD.

Aggiungere interattività agli elementi grafici

Le porzioni e i punti attivi sono oggetti per il Web che specificano aree interattive in un elemento grafico per il Web. Le porzioni tagliano un'immagine in sezioni esportabili e consentono di applicare comportamenti rollover, animazioni e collegamenti URL. In una pagina Web, ciascuna porzione appare in una cella di tabella.

Le maniglie rollover di trascinamento sulle porzioni e i punti attivi permettono di assegnare rapidamente agli elementi grafici comportamenti rollover e di scambio immagini. Con l'Editor dei pulsanti di Fireworks e l'Editor di menu a comparsa è possibile creare particolari elementi grafici interattivi per la navigazione nei siti Web.

Ottimizzare ed esportare elementi grafici

Le potenti funzioni di ottimizzazione di Fireworks consentono di conferire agli elementi grafici esportati il giusto equilibrio tra le dimensioni del file e una qualità visiva accettabile. Il tipo di ottimizzazione dipende dalle necessità dell'utente e dal contenuto.

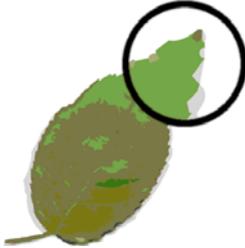
Dopo aver ottimizzato gli elementi grafici, il passaggio successivo consiste nell'esportarli per utilizzarli sul Web. Dal documento PNG sorgente di Fireworks, è possibile esportare i file in una serie di formati, tra cui JPEG, GIF, GIF animate e tabelle HTML, contenenti immagini porzione in vari tipi di file.

Elementi grafici vettoriali e bitmap

I computer visualizzano le immagini in formato *vettoriale* o *bitmap*. La comprensione della differenza tra i due formati consente di capire il funzionamento di Fireworks, il quale contiene sia strumenti vettoriali che bitmap ed è in grado di aprire o importare entrambi i formati.

La grafica vettoriale

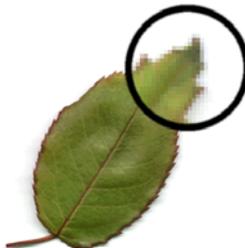
La grafica vettoriale definisce le immagini utilizzando linee e curve (vettori), che includono informazioni sul colore e la posizione. Ad esempio, l'immagine di una foglia può essere definita da una serie di punti che descrivono il contorno della foglia. Il colore della foglia è determinato dal colore del contorno (il *tratto*) e dal colore dell'area in esso racchiusa (il *riempimento*).



Gli elementi grafici vettoriali sono indipendenti dalla risoluzione. Ciò significa che la qualità dell'aspetto degli elementi grafici vettoriali non cambia quando si modifica il colore, quando l'elemento grafico viene spostato, ridefinito o ridimensionato, o quando si modifica la risoluzione del dispositivo di output.

La grafica bitmap

La grafica bitmap è costituita da puntini (*pixel*) disposti su una griglia. Lo schermo stesso del computer è costituito da una grande griglia di pixel. Nella versione bitmap della foglia, l'immagine è determinata dalla posizione e dal valore del colore di ciascun pixel della griglia. A ogni pixel viene assegnato un colore. Se visualizzati con la risoluzione corretta, i puntini si uniscono come le tessere di un mosaico.



Quando si modifica un elemento grafico bitmap, si interviene sui pixel anziché sulle linee e sulle curve. Tali elementi grafici bitmap sono dipendenti dalla risoluzione, in quanto i dati che descrivono l'immagine sono fissati in base a una griglia di dimensioni specifiche. Ingrandendo un elemento grafico bitmap, i pixel vengono ridistribuiti all'interno della griglia; per questa ragione i bordi dell'immagine appaiono spesso frastagliati. Visualizzando un elemento grafico bitmap su un dispositivo di output con una risoluzione inferiore a quella dell'immagine, anche la qualità dell'immagine risulta degradata.

Creazione di un nuovo documento Fireworks

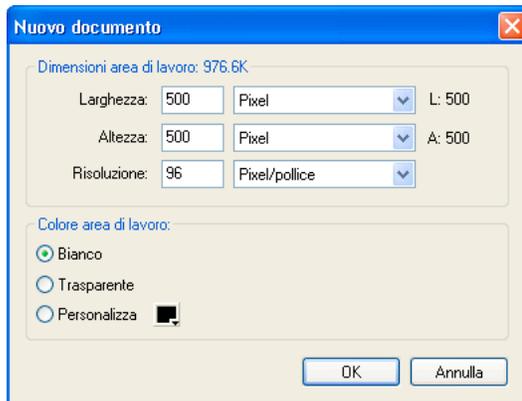
I nuovi documenti di Fireworks vengono salvati come documenti PNG (Portable Network Graphic). PNG è il formato nativo di Fireworks.

Gli elementi grafici creati in Fireworks possono essere esportati o salvati in diversi formati grafici e per il Web. Il file PNG originale di Fireworks può essere sempre modificato in un secondo momento, indipendentemente dalle impostazioni di ottimizzazione ed esportazione selezionate.

Creare un nuovo documento

- 1 Selezionare File > Nuovo.

Viene visualizzata la finestra di dialogo Nuovo documento.



- 2 Immettere le impostazioni per il documento e fare clic su OK.

Nota: utilizzare il menu a comparsa della casella colori Personalizzato per selezionare un colore personalizzato per l'area di lavoro.

Creare un nuovo documento avente le stesse dimensioni di un oggetto esistente negli Appunti

- 1 Copiare un oggetto negli Appunti da un altro documento Fireworks, un browser Web o un'applicazione che consenta l'operazione Incolla.

- 2 Selezionare File > Nuovo.

Viene visualizzata la finestra di dialogo Nuovo documento, con le dimensioni di altezza e larghezza dell'oggetto contenuto negli Appunti.

- 3 Impostare la risoluzione e il colore dell'area di lavoro, quindi fare clic su OK.

- 4 Selezionare Modifica > Incolla per incollare nel nuovo documento l'oggetto contenuto negli Appunti.

Apertura e importazione dei file

Nota: quando si importa un file da Adobe Dreamweaver®, Fireworks conserva la maggior parte dei comportamenti JavaScript. Se un comportamento è supportato, Fireworks lo riconosce e lo mantiene anche quando il file viene riportato in Dreamweaver.

Aprire un documento di Fireworks

- ❖ Selezionare File > Apri e selezionare il file.

 Per aprire un file senza sovrascrivere la versione precedente, selezionare Apri come “Senza nome”, quindi salvare il file con un nome diverso.

Aprire un file chiuso di recente

- 1 Selezionare File > Apri recente.
- 2 Selezionare un file nel sottomenu visualizzato.

Aprire un file chiuso di recente quando non vi sono file aperti

- ❖ Fare clic sul nome del file sulla pagina iniziale.

Aprire elementi grafici creati in altre applicazioni

È possibile aprire file creati con altre applicazioni o di altri formati, tra cui file di Photoshop®, Adobe FreeHand® e Adobe Illustrator®, file WBMP, EPS, JPEG, GIF e GIF animate.

All'apertura di un file di formato diverso da PNG con File > Apri, viene creato un nuovo documento PNG di Fireworks basato sul file aperto. È possibile modificare l'immagine utilizzando tutte le funzionalità di Fireworks. È inoltre possibile selezionare Salva con nome per salvare il lavoro come nuovo file PNG di Fireworks o in un altro formato.

In alcuni casi è possibile salvare il file nel suo formato originale. In tal caso, l'immagine viene ridotta a un singolo livello e non sarà possibile modificare le funzioni specifiche di Fireworks che le erano state aggiunte.

I seguenti formati file possono essere salvati direttamente da Fireworks: PNG di Fireworks, GIF, GIF animate, JPEG, BMP, WBMP, TIFF, SWF, AI, PSD e PICT (solo Mac OS).

Nota: Fireworks salva le immagini TIFF a 16 bit con una profondità colore a 24 bit.

GIF animate

- Importare una GIF animata come simbolo di animazione, quindi modificare e spostare tutti gli elementi dell'animazione come una singola entità. Utilizzare il pannello Libreria documento per creare nuove istanze del simbolo.

Nota: quando si importa una GIF animata, l'impostazione di ritardo stato assume il valore predefinito di 7 centesimi di secondo. Se necessario, utilizzare il pannello Stati per ripristinare l'impostazione di tempo originale.

- Aprire un file GIF animato come se si trattasse di un file GIF normale. Ogni elemento della GIF viene collocato come immagine separata su un proprio stato di Fireworks. Se lo si desidera, è possibile convertire l'elemento grafico in un simbolo di animazione.

File EPS

Fireworks consente di aprire la maggior parte dei file EPS, come immagini bitmap appiattite, ossia in cui tutti gli oggetti sono stati combinati su un unico livello. Alcuni file EPS esportati da Adobe Illustrator mantengono le proprie informazioni vettoriali.

File PSD

Fireworks consente di aprire file PSD creati in Photoshop e di mantenere la maggior parte delle caratteristiche dei PSD, inclusi i livelli gerarchici, gli effetti dei livelli e i metodi di fusione più comuni.

File WBMP

Fireworks è in grado di aprire file WBMP, cioè file da 1 bit (monocromi) ottimizzati per dispositivi portatili. Questo formato deve essere utilizzato per le pagine WAP (Wireless Application Protocol).

Creare file PNG di Fireworks da file HTML

In Fireworks è possibile aprire e importare contenuti HTML creati in altre applicazioni con elementi tabella HTML di base.

Aprire tutte le tabelle di un file HTML

- 1 Selezionare File > Ricostituisci tabella.
- 2 Selezionare il file HTML contenente le tabelle che si desidera aprire e fare clic su Apri.

Ciascuna tabella si apre nella propria finestra del documento.

Aprire solo la prima tabella di un file HTML

- 1 Selezionare File > Apri.
- 2 Selezionare il file HTML contenente la tabella che si desidera aprire e fare clic su Apri.

La prima tabella del file HTML si apre in una nuova finestra del documento.

Importare la prima tabella di un file HTML in un documento di Fireworks aperto

- 1 Scegliere File > Importa.
- 2 Selezionare il file HTML dal quale si desidera effettuare l'importazione e fare clic su Apri.
- 3 Fare clic per posizionare il punto di inserimento nel punto in cui si desidera che appaia la tabella importata.

Nota: Fireworks è in grado di importare documenti che utilizzano la codifica UTF-8 e i documenti scritti in XHTML.

Inserire oggetti in un documento di Fireworks

Trascinare un'immagine o del testo in Fireworks

È possibile trascinare oggetti vettoriali, immagini bitmap o testi da qualsiasi applicazione che supporti il trascinamento.

- ❖ Dall'altra applicazione, trascinare l'oggetto o il testo e rilasciarlo in Fireworks.

Incollare in Fireworks

Incollando in Fireworks un oggetto copiato proveniente da un'altra applicazione, l'oggetto viene collocato al centro del documento attivo.

È possibile incollare negli Appunti il testo o gli oggetti creati in uno dei seguenti formati:

- Adobe FreeHand 7 o versioni successive

- Adobe Illustrator
- PNG
- PICT (Mac OS)
- DIB (Windows)
- BMP (Windows)
- Testo ASCII
- EPS
- WBMP
- TXT
- RTF

- 1 Nell'altra applicazione, copiare l'oggetto o il testo che si desidera incollare.
- 2 In Fireworks, incollare l'oggetto o il testo nel documento.

Collocazione degli oggetti incollati

Il posizionamento dell'oggetto incollato dipende dall'elemento selezionato:

- Se è selezionato almeno un oggetto su un solo livello, l'oggetto incollato viene collocato davanti all'oggetto selezionato, direttamente sopra di esso nell'ordine di sovrapposizione del livello.
- Se è selezionato il livello e non è selezionato alcun oggetto o sono selezionati tutti gli oggetti, l'oggetto incollato viene collocato davanti all'oggetto superiore, direttamente sopra di esso nell'ordine di sovrapposizione del livello.
- Se sono selezionati due o più oggetti su più di un livello, l'oggetto incollato viene collocato nel livello superiore, davanti all'oggetto superiore, direttamente sopra di esso nell'ordine di sovrapposizione del livello.
- Se è selezionato il livello Web o un oggetto sul livello Web, l'oggetto incollato viene collocato sul livello inferiore davanti a tutti gli altri oggetti, direttamente sopra di essi nell'ordine di sovrapposizione del livello.

***Nota:** il livello Web è uno speciale livello che contiene tutti gli oggetti Web e rimane sempre nella parte superiore del pannello Livelli.*

Ridefinire gli oggetti incollati

La ridefinizione (o il ricampionamento) aggiunge o sottrae pixel da un'immagine ridimensionata in modo da farla corrispondere il più possibile all'aspetto dell'immagine originale. La ridefinizione di una bitmap a una risoluzione superiore causa in genere una perdita ridotta di qualità. La ridefinizione verso una risoluzione inferiore comporta sempre una perdita rilevante di dati e una qualità inferiore.

Ridefinire un oggetto bitmap mediante un'operazione Incolla

- 1 Copiare la bitmap negli Appunti in Fireworks o in un altro programma.
- 2 Selezionare Modifica > Incolla in Fireworks.
- 3 Se l'immagine bitmap negli Appunti ha una risoluzione diversa rispetto a quella del documento corrente, scegliere un'opzione di ridefinizione.

Ridefinisci Mantiene la larghezza e l'altezza originali della bitmap incollata, aggiungendo o sottraendo pixel se necessario.

Non ridefinire Mantiene tutti i pixel originali, il che potrebbe rendere le dimensioni relative dell'immagine incollata maggiori o minori di quanto previsto.

Importare un file PNG in un livello di un documento di Fireworks

Quando si importano file PNG di Fireworks nel livello corrente del documento Fireworks attivo, gli oggetti punto attivo e gli oggetti porzione vengono posizionati nel livello Web del documento. Le proporzioni dell'immagine importata rimangono invariate.

- 1 Nel pannello Livelli, selezionare il livello in cui si desidera importare il file.
- 2 Selezionare File > Importa per aprire la finestra di dialogo Importa.
- 3 Individuare il file da utilizzare e fare clic su Apri.
- 4 Nell'area di lavoro, posizionare il cursore di importazione nel punto in cui si desidera collocare l'angolo superiore sinistro dell'immagine.
- 5 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic per importare l'immagine completa.
 - Trascinare il cursore di importazione per ridimensionare l'immagine mentre viene importata.

Importare da fotocamera digitale o scanner

L'importazione di immagini da fotocamere digitali o scanner è possibile soltanto se si tratta di dispositivi compatibili TWAIN (Windows) o che supportano la funzionalità di acquisizione immagine incorporata (Mac OS). Le immagini importate in Fireworks da una fotocamera digitale o da uno scanner vengono aperte come nuovo documento.

Prima di provare a importare le immagini in Fireworks, installare tutti i driver software, moduli e plug-in necessari per la fotocamera o lo scanner.

La cartella dei plug-in si trova all'interno della cartella dell'applicazione Fireworks. In Mac OS, Fireworks effettua automaticamente la ricerca dei plug-in di acquisizione di Photoshop nell'apposita cartella.

Indirizzare Fireworks ai plug-in di acquisizione di Photoshop

- 1 In Fireworks, scegliere Modifica > Preferenze (Windows) o Fireworks > Preferenze (Mac OS).
- 2 Fare clic sulla categoria dei plug-in.
- 3 Selezionare Plug-in Photoshop e accedere alla cartella contenente i plug-in.

Se la finestra Seleziona la cartella di Plug-In Photoshop (Windows) o Scegli una cartella (Mac OS) non si apre automaticamente, selezionare la cartella.

Importare un'immagine da una fotocamera digitale (Windows)

- 1 Collegare la fotocamera al computer.
- 2 In Fireworks, selezionare File > Scansione, quindi selezionare Acquisisci Twain o Seleziona Twain.
- 3 Selezionare la sorgente per le immagini da importare.

Viene visualizzata l'interfaccia utente del software della fotocamera.
- 4 Seguire le istruzioni riportate per applicare le impostazioni desiderate.

Importare un'immagine da una fotocamera digitale (Mac OS)

- 1 Collegare la fotocamera al computer.

- 2 In Fireworks, selezionare File > Acquisisci, quindi selezionare Acquisisci fotocamera o Seleziona fotocamera.
- 3 Selezionare la fotocamera e le immagini da importare.
- 4 Seguire le istruzioni riportate per applicare le impostazioni desiderate.

Importare un'immagine da uno scanner

- 1 Collegare lo scanner al computer.
- 2 Installare il software che accompagna lo scanner, se tale operazione non è già stata eseguita.
- 3 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - (Windows) In Fireworks, selezionare File > Scansione, quindi selezionare Acquisisci Twain o Seleziona Twain.
 - (Mac OS) In Fireworks, selezionare File > Acquisisci, quindi selezionare Acquisisci Twain o Seleziona Twain.

Nota: per la maggior parte dei moduli TWAIN o dei plug-in di acquisizione di Photoshop, vengono visualizzate finestre di dialogo aggiuntive che richiedono di impostare altre opzioni.
- 4 Seguire le istruzioni riportate per applicare le impostazioni desiderate.

Salvataggio dei file di Fireworks

Durante la creazione di un documento o l'apertura dei file in formati quali PSD o HTML, il comando File > Salva crea un file PNG di Fireworks. I file PNG di Fireworks offrono i seguenti vantaggi:

- Il file PNG sorgente è sempre modificabile. È possibile tornare indietro e apportare ulteriori modifiche anche dopo aver esportato il file per l'uso sul Web.
- Le grafica complessa può essere suddivisa in più parti nel file PNG e quindi esportata in più file con formati e impostazioni di ottimizzazione diverse.

 Se il salvataggio di un documento complesso in Fireworks richiede del tempo, durante il processo di salvataggio è comunque possibile modificare altri documenti aperti.

Salvare un file PNG di Fireworks per una versione precedente

- 1 Selezionare File > Esporta.
- 2 Individuare la posizione in cui si desidera salvare il file.
- 3 Se il file di Fireworks include più pagine, nel menu a comparsa Esporta selezionare Pagine in file.
- 4 Selezionare Immagini o PNG Fireworks nel menu a comparsa Esporta come. Se si seleziona Immagini, ogni pagina viene salvata nel formato di file predefinito che può essere impostato con il pannello Ottimizza. Per ulteriori informazioni, consultare "[Ottimizzazione ed esportazione](#)" a pagina 221.

Durante l'esportazione vengono salvati tutti gli oggetti dei livelli superiori. Gli oggetti nascosti non vengono esportati.

Salvare tutti i documenti aperti

È possibile salvare tutti i documenti aperti anche se si continua a lavorare su di essi, specificando nomi di file per i documenti ancora senza un nome. I documenti che sono stati modificati dall'ultimo salvataggio sono contrassegnati da un asterisco (*) accanto al nome file, nella scheda del documento.

- ❖ Selezionare Comandi > Salva tutto.

Salvare i documenti in altri formati

Se si usa File > Apri per aprire un file in un formato diverso da PNG, è possibile selezionare successivamente File > Salva con nome per salvare il lavoro come nuovo file PNG di Fireworks o selezionare un altro formato.

Per i seguenti tipi di file, è possibile scegliere File > Salva per salvare il documento nel suo formato originale: PNG di Fireworks, GIF, GIF animate, JPEG, BMP, WBMP, TIFF, SWF, AI, PSD e PICT (solo Mac OS). Fireworks salva le immagini TIFF a 16 bit con una profondità di colore a 24 bit.

***Nota:** se si salva un file PNG come file bitmap, ad esempio GIF o JPEG, gli oggetti grafici manipolati nel file PNG non sono più disponibili in quello bitmap. Per modificare l'immagine, utilizzare il file PNG originale, quindi esportarlo di nuovo.*

Aggiungere una cornice immagine

- 1 Selezionare Comandi > Creatività > Aggiungi cornice immagine.
- 2 Selezionare un motivo e impostare la dimensione della cornice.
- 3 Fare clic su OK.

Ripristinare i messaggi di avvertenza

Se i messaggi di avvertenza sono stati disattivati, è possibile riattivarli.

- ❖ Selezionare Comandi > Ripristino finestre avvertenza.

Acquisire una videata (solo Windows)

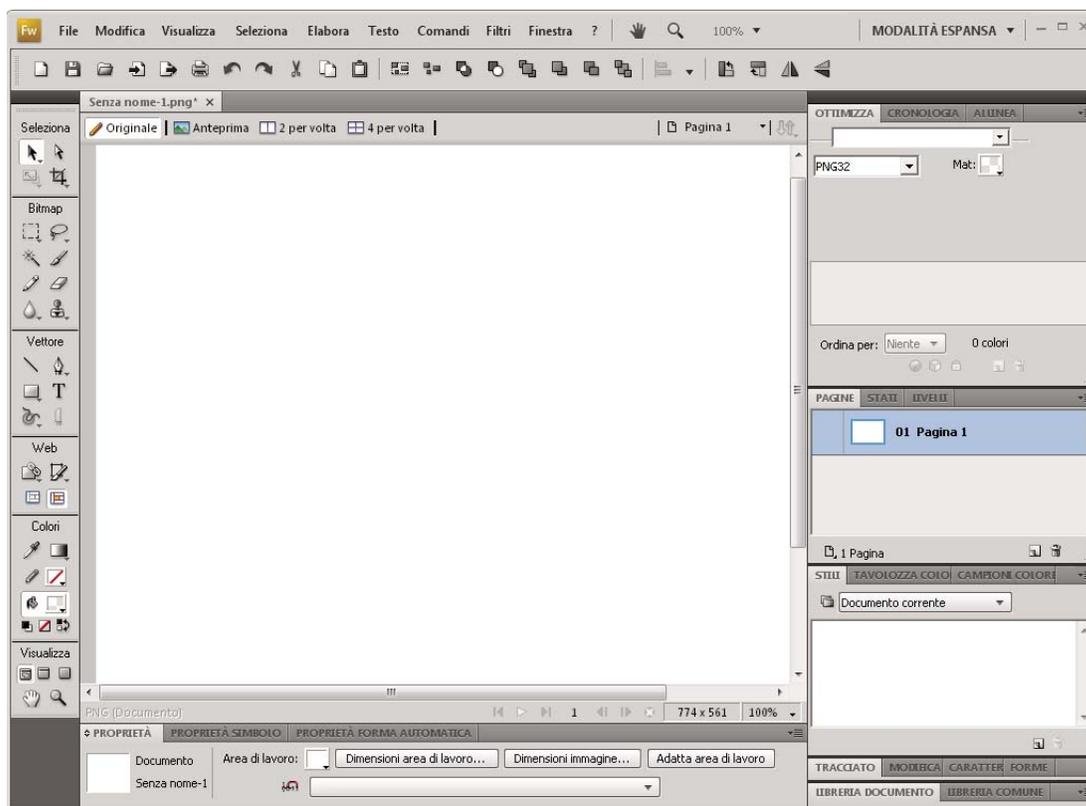
- 1 Selezionare Comandi > Acquisisci videata.
- 2 Passare alla finestra di cui si desidera acquisire la schermata.
- 3 Fare clic su OK, quindi trascinare per selezionare l'area della finestra.
- 4 Incollare il contenuto degli Appunti nell'area di lavoro o in un'applicazione per l'elaborazione di immagini.

Capitolo 3: Area di lavoro

Nozioni di base sull'area di lavoro

Panoramica sull'area di lavoro di Fireworks

Quando si apre un documento in Adobe® Fireworks® per la prima volta, l'area di lavoro comprende il pannello Strumenti, la finestra di ispezione Proprietà, i menu e altri pannelli. Il pannello Strumenti, sul lato sinistro dello schermo, è suddiviso in varie categorie: i gruppi di strumenti bitmap, vettore e per il Web. La finestra di ispezione Proprietà è per impostazione predefinita nella parte inferiore del documento e contiene inizialmente le proprietà del documento. Successivamente, passa alla visualizzazione delle proprietà dello strumento selezionato o dell'oggetto corrente, a seconda della selezione effettuata nel documento. I pannelli sono inizialmente agganciati in gruppi sul lato sinistro dello schermo. La finestra del documento viene visualizzata al centro del programma.



Pagina iniziale

Quando Fireworks viene avviato senza aprire un documento, nello spazio di lavoro viene visualizzata la pagina iniziale. La pagina iniziale consente di accedere rapidamente alle esercitazioni di Fireworks, ai file recenti e a Fireworks Exchange, dove è possibile aggiungere nuove funzioni al programma. Per disattivare la pagina iniziale, quando si apre la pagina stessa fare clic su Non visualizzare di nuovo.

I pannelli di Fireworks

I pannelli sono comandi flottanti che consentono di modificare vari aspetti di un oggetto selezionato o elementi del documento. I pannelli permettono di lavorare su stati, livelli, simboli, campioni colore e altro ancora. Ogni pannello può essere trascinato, in modo da consentire il raggruppamento dei pannelli in disposizioni personalizzate.

Pannello Ottimizza Permette di gestire le impostazioni di dimensione e tipo di un file e di lavorare con la tavolozza dei colori del file o della porzione.

Pannello Livelli Permette di gestire la struttura di un documento e contiene opzioni per creare, eliminare e manipolare i livelli.

Pannello Libreria comune Consente di visualizzare i contenuti della cartella Libreria comune, che contiene simboli.

Pannello Pagine Visualizza le pagine nel file corrente e include opzioni per la gestione delle pagine.

Pannello Stati Visualizza gli stati nel file corrente e include opzioni per la creazione di animazioni.

Pannello Cronologia Elenca i comandi utilizzati più di recente, consentendo così di annullarli o ripristinarli con rapidità. È inoltre possibile selezionare più azioni, quindi salvarle e riutilizzarle come comandi.

Pannello Forme automatiche Contiene Forme automatiche che non sono presenti nel pannello Strumenti.

Pannello Stili Consente di memorizzare e riutilizzare combinazioni di caratteristiche di oggetti oppure selezionare uno stile predefinito.

Pannello Libreria documento Contiene simboli grafici e simboli per pulsanti e animazioni. È possibile trascinare con facilità istanze di questi simboli dal pannello Libreria documento al documento stesso. È possibile effettuare modifiche globali a tutte le istanze semplicemente modificando il simbolo.

Pannello URL Consente di creare librerie contenenti URL di uso frequente.

Pannello Mixer colori Permette di creare nuovi colori da aggiungere alla tavolozza dei colori del documento corrente o di applicarli agli oggetti selezionati.

Pannello Campioni colore Permette di gestire la tavolozza dei colori del documento corrente.

Pannello Informazioni Fornisce le informazioni relative alle dimensioni degli oggetti selezionati e le coordinate esatte del puntatore man mano che viene spostato nell'area di lavoro.

Pannello Comportamenti Consente di gestire i comportamenti, che determinano cosa avviene quando i punti attivi o le porzioni rispondono al movimento del mouse.

Pannello Trova Consente di cercare e sostituire elementi come testo, URL, caratteri e colori in uno o più documenti.

Pannello Allinea Include comandi per l'allineamento e la distribuzione degli oggetti nell'area di lavoro.

Pannello Proprietà forma automatica Consente di modificare le proprietà di una forma automatica dopo averla inserita in un documento.

Pannello Tavolozza colori (Finestra > Altri) Consente di creare e scambiare le tavolozze di colori, di esportare campioni di colore ACT personalizzati, di esplorare diversi schemi di colore e di accedere ai comandi più comuni per la scelta dei colori.

Modifica immagine (Finestra > Altri) Organizza in un pannello gli strumenti e le opzioni utilizzati comunemente per la modifica dei file bitmap.

Pannello Tracciato (Finestra > Altri) Fornisce un accesso rapido a molti comandi relativi ai tracciati.

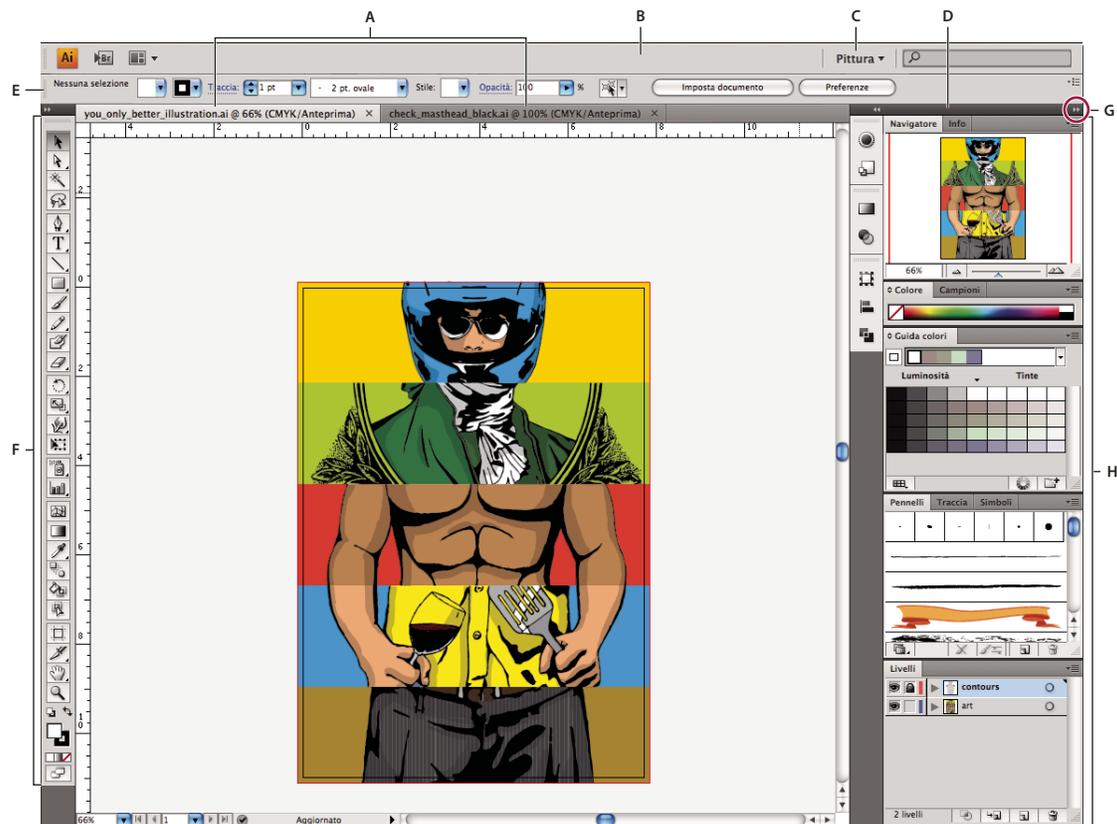
Caratteri Speciali (Finestra > Altri) Visualizza i caratteri speciali che possono essere utilizzati nei blocchi di testo.

Proprietà simbolo Gestisce le proprietà personalizzabili dei simboli grafici.

Panoramica delle aree di lavoro

Potete creare e modificare documenti e file usando vari elementi come pannelli, barre e finestre. La disposizione di questi elementi è detta *area di lavoro*. Le aree di lavoro delle diverse applicazioni Adobe® Creative Suite® 4 condividono uno stesso aspetto, in modo da facilitare il passaggio da un'applicazione a un'altra. Potete adattare ogni applicazione al vostro modo di lavorare, selezionando un'area di lavoro tra quelle predefinite oppure creandone una personalizzata.

Anche se la disposizione dell'area di lavoro predefinita è diversa nei vari prodotti, i singoli elementi possono essere manipolati allo stesso modo.



Area di lavoro predefinita di Illustrator

A. Finestre documento a schede B. Barra dell'applicazione C. Per cambiare area di lavoro D. Barra del titolo del pannello E. Pannello Controllo F. Pannello Strumenti G. Pulsante Riduci a icone H. Quattro gruppi di pannelli ancorati verticalmente

- La *barra dell'applicazione* lungo il lato superiore contiene un controllo per cambiare area di lavoro, i menu (solo in Windows) e altri controlli per l'applicazione. In alcuni prodotti per Mac OS, potete mostrare o nascondere la barra usando il menu Finestra.
- Il *pannello Strumenti* contiene gli strumenti per creare e modificare immagini, disegni, elementi di pagina e così via. Gli strumenti correlati sono raggruppati.
- Il *pannello Controllo* presenta le opzioni disponibili per lo strumento corrente. In Photoshop, il pannello Controllo è anche detto barra delle opzioni. Adobe Flash®, Adobe Dreamweaver® e Adobe Fireworks® non dispongono del pannello Controllo.
- Flash, Dreamweaver e Fireworks hanno un *ispettore Proprietà* contenente le opzioni per l'elemento o lo strumento selezionato.

- Nella *finestra del documento* è visualizzato il file su cui state lavorando. Le finestre del documento possono essere sotto forma di schede e, in alcuni casi, raggruppate e ancorate.
- I *pannelli* permettono di controllare e modificare il lavoro. Alcuni esempi di pannelli sono la Timeline in Flash, il pannello Livelli in Adobe Photoshop® e il pannello Stili CSS in Dreamweaver. I pannelli possono essere raggruppati, impilati o ancorati.
- In Mac OS, il *riquadro applicazione* raggruppa tutti gli elementi dell'area di lavoro in una singola finestra integrata che può essere utilizzata come una singola unità. Quando spostate o ridimensionate il riquadro applicazione o uno dei suoi elementi, tutti gli altri elementi al suo interno vengono regolati di conseguenza in modo da evitare sovrapposizioni. I pannelli non spariscono quando cambiate applicazione o se fate clic al di fuori dell'applicazione. Se usate più di un'applicazione, potete affiancarle sullo schermo o su più schermi. Se preferite invece l'interfaccia libera classica del Mac, potete disattivare la funzione del riquadro applicazione. In Adobe Illustrator®, ad esempio, selezionate Finestra > Riquadro applicazione per attivarlo o disattivarlo. In Flash il riquadro applicazione è sempre attivo. Dreamweaver non dispone del riquadro applicazione.

Nascondere o mostrare tutti i pannelli

- (Illustrator, Adobe InCopy®, Adobe InDesign®, Photoshop, Fireworks) Per nascondere o mostrare tutti i pannelli, compresi i pannelli Strumenti e Controllo, premete Tab.
- (Illustrator, InCopy, InDesign, Photoshop) Per nascondere o mostrare tutti i pannelli eccetto i pannelli Strumenti e Controllo, premete Maiusc+Tab.

 Se nelle preferenze *Interfaccia* è selezionata l'opzione *Mostra automaticamente pannelli nascosti*, potete visualizzare temporaneamente i pannelli nascosti. In Illustrator questa opzione è sempre attiva. Portate il puntatore al bordo della finestra dell'applicazione (*Windows*®) o dello schermo (*Mac OS*®) e passate il mouse sulla fascetta che compare.

- (Flash, Dreamweaver, Fireworks) Per nascondere o mostrare tutti i pannelli, premete F4.

Visualizzare le opzioni dei pannelli

- ❖ Fate clic sull'icona del menu del pannello  nell'angolo superiore destro del pannello.

 Potete aprire il menu di un pannello anche se questo è ridotto a icona.

(Illustrator) Regolare la luminosità dei pannelli

- ❖ Spostate il cursore Luminosità nelle preferenze di *Interfaccia utente*. Questo comando agisce su tutti i pannelli, compreso il pannello Controllo.

Riconfigurare il pannello Strumenti

Potete visualizzare le voci nel pannello Strumenti disponendole in una singola colonna o l'una accanto all'altra, su due colonne. Questa funzione non è disponibile nel pannello Strumenti di Fireworks e Flash.

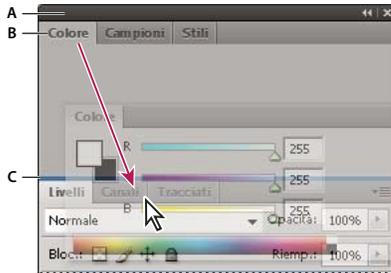
 In *InDesign* e *InCopy* potete anche scegliere tra una visualizzazione a colonna singola, a due colonne o a riga singola, impostando un'opzione nelle preferenze *Interfaccia*.

- ❖ Fate clic sulla doppia freccia nella parte superiore del pannello Strumenti.

Gestire le finestre e i pannelli

Per personalizzare l'area di lavoro, potete spostare e manipolare le finestre di documento e i pannelli. Potete inoltre salvare aree di lavoro personalizzate e passare dall'una all'altra.

Nota: Nei seguenti esempi viene utilizzato Photoshop solo a scopo esemplificativo. L'area di lavoro funziona allo stesso modo in tutti i prodotti.



La zona di rilascio stretta e blu indica che il pannello Colore verrà ancorato sopra il gruppo di pannelli Livelli.
A. Barra del titolo B. Linguetta del pannello C. Zona di rilascio

💡 In Photoshop, potete modificare la dimensione dei caratteri del testo del pannello Controllo, dei pannelli e delle descrizioni dei comandi. Scegliete una dimensione dal menu Dimensione font interfaccia nelle preferenze di Interfaccia.

Gestire le finestre dei documenti

Quando sono aperti più file, le finestre documento sono presentate sotto forma di schede.

- Per modificare l'ordine delle schede, trascinate la scheda di un documento fino alla posizione desiderata nel gruppo di schede.
- Per disancorare una finestra documento dal gruppo di finestre, trascinatela fuori dal gruppo.
- Per ancorare una finestra documento in un altro gruppo di finestre, trascinatela fino al nuovo gruppo.

Nota: Dreamweaver non supporta l'ancoraggio/disancoraggio di finestre documento. Per creare una finestra mobile, fate clic sul pulsante Riduci a icona della finestra del documento.

- Per creare gruppi di documenti a schede o affiancati, trascinate una finestra fino a una delle zone di rilascio lungo il bordo superiore, inferiore o laterale di un'altra finestra. Potete inoltre selezionare una disposizione per il gruppo di finestre mediante il pulsante per la disposizione dei documenti nella barra dell'applicazione.

Nota: alcuni prodotti non supportano questa funzione. In questo caso, il menu Finestra del prodotto potrebbe presentare i comandi Sovrapponi o Affianca che facilitano la disposizione dei documenti.

- Per passare a un altro documento in un gruppo a schede mentre trascinate una selezione, trascinatela per un momento sulla scheda del documento desiderato.

Nota: alcuni prodotti non supportano questa funzione.

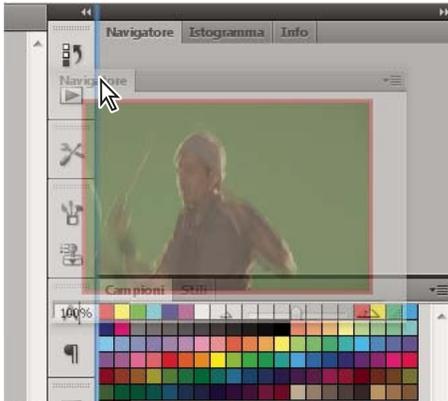
Ancorare e disancorare i pannelli

Per *ancoraggio* si intende un set di pannelli o gruppi di pannelli visualizzati insieme, generalmente con un orientamento verticale. Potete ancorare o disancorare i pannelli spostandoli all'interno o all'esterno dell'ancoraggio.

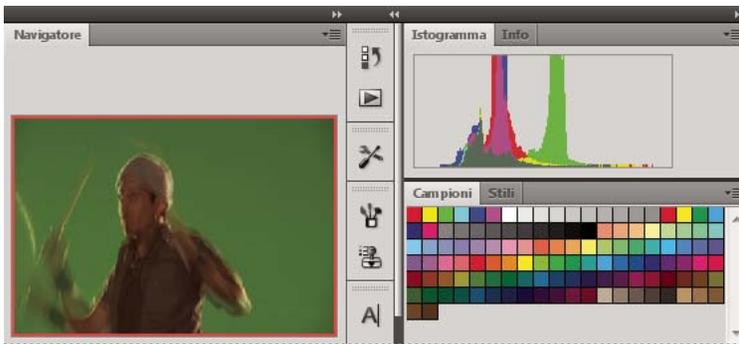
Nota: l'ancoraggio è diverso dalla disposizione in pila. Per disposizione in pila si intende un set di pannelli o gruppi di pannelli mobili uniti tra loro dall'alto in basso.

- Per ancorare un pannello, trascinatelo dalla linguetta nell'ancoraggio, in alto, in basso o in mezzo ad altri pannelli.
- Per ancorare un gruppo di pannelli, trascinatelo dalla barra del titolo (quella vuota sopra le linguette) nell'ancoraggio.

- Per rimuovere un pannello o un gruppo di pannelli, trascinatelo fuori dell'ancoraggio puntando il mouse sulla sua linguetta o barra del titolo. Potete trascinarlo in un altro ancoraggio o lasciarlo mobile.



Pannello di navigazione trascinato in un nuovo ancoraggio, indicato da un'area blu verticale evidenziata



Pannello di navigazione nell'ancoraggio

💡 Potete evitare che i pannelli occupino tutto lo spazio dedicato all'area di ancoraggio. Trascinate il bordo inferiore dell'area di ancoraggio verso l'alto, in modo che non tocchi più il bordo dell'area di lavoro.

Spostare i pannelli

Quando spostate i pannelli, vengono evidenziate le *zone di rilascio* blu in cui è possibile spostare il pannello. Ad esempio, potete spostare un pannello in alto o in basso in un ancoraggio trascinandolo nella zona di rilascio stretta e blu che si trova sopra o sotto un altro pannello. Se lo trascinate in un'area che non è una zona di rilascio, il pannello resta mobile nell'area di lavoro.

- Per spostare un pannello, trascinatelo dalla linguetta.
- Per spostare un gruppo di pannelli o una serie di pannelli mobili, trascinatene la barra del titolo.

💡 Tenete premuto **Ctrl** (Windows) o **Comando** (Mac OS) mentre spostate un pannello per evitare che venga ancorato. Premete **Esc** mentre spostate il pannello per annullare l'operazione.

Nota: l'area di ancoraggio è fissa e non può essere spostata. Tuttavia, potete creare gruppi o pile di pannelli e spostarli dove desiderate.

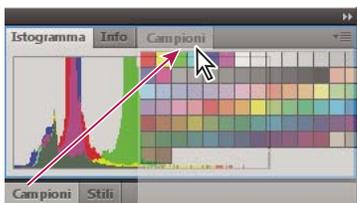
Aggiungere e rimuovere i pannelli

Se rimuovete tutti i pannelli da un'area di ancoraggio, questa scompare. Per creare un'area di ancoraggio, portate i pannelli fino al bordo destro dell'area di lavoro, fino a visualizzare una zona di rilascio.

- Per rimuovere un pannello, fate clic con il pulsante destro del mouse (Windows) o tenendo premuto il tasto Control (Mac OS) sulla sua linguetta e selezionate Chiudi; in alternativa, deselezionatelo nel menu Finestra.
- Per aggiungere un pannello, selezionatelo dal menu Finestra e ancoratelo dove desiderate.

Modificare i gruppi di pannelli

- Per spostare un pannello e inserirlo in un gruppo, trascinatene la linguetta fino alla zona di rilascio evidenziata nel gruppo.



Aggiunta di un pannello a un gruppo di pannelli

- Per ridisporre i pannelli in un gruppo, trascinate la linguetta di un pannello fino alla nuova posizione desiderata all'interno del gruppo.
- Per rimuovere un pannello da un gruppo, così da renderlo mobile, trascinatelo dalla linguetta all'esterno del gruppo.
- Per spostare un gruppo, trascinatene la barra del titolo (l'area sopra le linguette).

Impilare i pannelli mobili

Se trascinate un pannello fino a un'area che non è una zona di rilascio, il pannello resta mobile nell'area di lavoro. Un pannello mobile può essere posizionato ovunque nell'area di lavoro. Potete impilare pannelli mobili o gruppi di pannelli in modo che si muovano come una singola unità se trascinate la barra del titolo superiore. I pannelli ancorati non possono essere impilati o spostati in questo modo.



Pannelli mobili impilati

- Per impilare i pannelli mobili, trascinate un pannello dalla linguetta fino alla zona di rilascio nella parte inferiore di un altro pannello.
- Per cambiare l'ordine di disposizione a pila, trascinate un pannello in alto o in basso dalla linguetta.

Nota: rilasciate la linguetta sopra la zona di rilascio stretta che si trova tra i pannelli, invece che su quella più larga nella barra del titolo.

- Per rimuovere un pannello o un gruppo di pannelli dalla disposizione a pila, in modo che diventi mobile, trascinatelo fuori afferrandone la linguetta o la barra del titolo.

Ridimensionare i pannelli

- Per ridurre o espandere un pannello, gruppo di pannelli o una pila di pannelli mobili, fate doppio clic su una scheda. In alternativa, fate clic sull'area delle linguette (nello spazio vuoto accanto alle linguette).
- Per ridimensionare un pannello, trascinatene un bordo. Alcuni pannelli, come il pannello Controllo di Photoshop, non possono essere ridimensionati mediante trascinamento.

Modificare i pannelli ridotti a icona

Per limitare il numero di elementi visualizzati nell'area di lavoro, conviene ridurre i pannelli a icona. In alcuni casi i pannelli sono ridotti a icona nell'area di lavoro predefinita.



Pannelli ridotti a icona



Pannelli espansi

- Per ridurre a icona o espandere tutti i pannelli di un ancoraggio, fate clic sulla doppia freccia nella parte superiore dell'ancoraggio.
- Fate clic sull'icona di un singolo pannello per espanderlo.
- Per ridimensionare le icone dei pannelli in modo da visualizzare solo le icone (senza etichette di testo), regolate la larghezza dell'ancoraggio fino a far scomparire il testo. Per visualizzare nuovamente il testo delle icone, allargate l'ancoraggio.
- Per ridurre di nuovo a icona un pannello espanso, fate clic sulla linguetta, sull'icona o sulla doppia freccia nella barra del titolo del pannello.

 *In alcuni prodotti, se selezionate Riduzione automatica pannelli icone nelle preferenze Interfaccia o Opzioni interfaccia utente, l'icona di un pannello espanso si riduce automaticamente a icona quando fate clic lontano dall'icona.*

- Per aggiungere un pannello o un gruppo di pannelli mobili a un ancoraggio di icone, trascinatene la linguetta o la barra del titolo. I pannelli aggiunti a un ancoraggio di icone vengono ridotti automaticamente a icona.

- Per spostare l'icona di un pannello (o un gruppo di icone di pannelli), trascinatela. Potete trascinare le icone dei pannelli in alto o in basso nell'ancoraggio, all'interno di altri ancoraggi (dove compaiono nello stile dei pannelli di quell'ancoraggio) o all'esterno dell'ancoraggio (dove compaiono come pannelli mobili ed espansi).

Ripristinare le aree di lavoro predefinite

- Selezionate l'area di lavoro predefinita dal controllo per l'impostazione dell'area di lavoro, nella barra dell'applicazione.
- (Photoshop) Selezionate Finestra > Area di lavoro > Area di lavoro predefinita.
- (InDesign, InCopy) Scegliete Finestra > Spazio di lavoro > Ripristina *nome spazio di lavoro*.

Gestire collegamenti a servizi Web

In Adobe® Creative Suite® 4, il pannello Connessioni permette di gestire le connessioni a servizi Web e alle estensioni installate localmente per interagire con essi. Il pannello Connessioni stesso è un'estensione. Le estensioni aggiuntive installate con le applicazioni Creative Suite includono le seguenti:

Adobe ConnectNow Consente di collaborare con gruppi di lavoro in remoto attraverso il Web, con condivisione di voce, dati ed elementi multimediali.

Pannello Kuler™ Consente di creare, condividere ed esplorare temi di colori online.

Ricerca nella guida Nell'angolo in alto a destra delle applicazioni, digitate i termini da cercare per accedere alle informazioni presenti nella guida Adobe e ulteriori contenuti provenienti da comunità di utenti nel campo del design e della produzione.

Per ulteriori informazioni sui servizi e sulle estensioni, visitate Adobe.com.

Accedere ai servizi Web di Adobe

Indipendentemente dall'applicazione usata per accedere al pannello Connessioni, mediante l'accesso viene effettuata automaticamente la connessione a servizi quali le riunioni ConnectNow.

- 1 In Adobe InDesign, Photoshop, Illustrator, Flash, Fireworks o Dreamweaver, scegliete Finestra > Estensioni > Connessioni.
- 2 Immettete l'ID Adobe e la password. Se non avete ancora un ID o avete dimenticato la password, fate clic sul collegamento corrispondente.
- 3 (Facoltativo) Per mantenere attivo l'accesso al successivo avvio del computer, selezionate Memorizza password su questo computer.
- 4 Fate clic su Accedi.

Disattivare l'aggiornamento automatico delle estensioni

Per impostazione predefinita, il pannello Connessioni aggiorna automaticamente le estensioni installate. Tuttavia, potete disattivare gli aggiornamenti automatici e verificarne la disponibilità manualmente.

- 1 Dal menu del pannello Connessioni  selezionate Aggiorna preferenze.
- 2 Deselezionate Controlla automaticamente la presenza di aggiornamenti.
- 3 Riavviate eventuali applicazioni Adobe Creative Suite aperte.

Verificare manualmente la disponibilità di estensioni aggiornate

- ❖ Dal menu del pannello Connessioni  selezionate Controlla la presenza di aggiornamenti.

Disattivare i servizi Web

Se il vostro ambiente di lavoro non consente connessioni online, disattivate i servizi Web.

- 1 Dal menu del pannello Connessioni ☰ selezionate Opzioni non in linea.
- 2 Selezionate Mantieni non in linea.
- 3 Riavviate eventuali applicazioni Adobe Creative Suite aperte.

 Per disattivare il pannello Connessioni e i servizi Web solo in Photoshop, deselezionate Consenti connessione delle estensioni a Internet, nella sezione Plug-in della finestra di dialogo Preferenze.

Salvare e cambiare area di lavoro

Salvate le dimensioni attuali e la disposizione dei pannelli assegnando un nome all'area di lavoro, così da ripristinarla anche se spostate o chiudete un pannello. I nomi delle aree di lavoro salvate sono elencate nel controllo per l'impostazione dell'area di lavoro, nella barra dell'applicazione.

In Photoshop, l'area di lavoro salvata può includere gruppi specifici di scelte rapide da tastiera e menu.

Salvare un'area di lavoro personalizzata

- 1 Quando l'area di lavoro è nella configurazione che desiderate salvare, effettuate una delle seguenti operazioni:

- (Photoshop, Illustrator) Scegliete Finestra > Area di lavoro > Salva area di lavoro.
- (InDesign, InCopy) Scegliete Finestra > Area di lavoro > Nuova area di lavoro.
- (Dreamweaver) Scegliete Finestra > Layout area di lavoro > Nuova area di lavoro.
- (Flash) Scegliete Nuova area di lavoro dal controllo per l'impostazione dell'area di lavoro, nella barra dell'applicazione.
- (Fireworks) Scegliete Salva attuale dal controllo per l'impostazione dell'area di lavoro, nella barra dell'applicazione.

- 2 Immettete un nome per l'area di lavoro.

- 3 (Photoshop, InDesign) In Acquisisci, selezionate una o più opzioni:

Posizioni pannelli Salva le posizioni correnti dei pannelli.

Scelte rapide da tastiera Salva il set corrente di scelte rapide da tastiera (solo Photoshop).

Menu Salva il set corrente di menu.

- 4 Fate clic su OK o Salva.

Visualizzare o cambiare area di lavoro

- ❖ Selezionate un'area di lavoro dal controllo per l'impostazione dell'area di lavoro, nella barra dell'applicazione.

 In Photoshop, potete assegnare scelte rapide da tastiera a ciascuna area di lavoro per selezionarle più rapidamente.

Eliminare un'area di lavoro personalizzata

- Selezionate Gestisci area di lavoro dal controllo per l'impostazione dell'area di lavoro, nella barra dell'applicazione, quindi fate clic su Elimina. Questa funzione non è disponibile in Fireworks.
- (Photoshop, InDesign, InCopy) Selezionate Elimina area di lavoro dal controllo per l'impostazione dell'area di lavoro, nella barra dell'applicazione.

- (Illustrator) Scegliete Finestra > Area di lavoro > Gestisci aree di lavoro, selezionate l'area di lavoro e fate clic sull'icona Cestino.
- (InDesign) Scegliete Finestra > Area di lavoro > Elimina area di lavoro, selezionate l'area di lavoro e fate clic su Elimina.

(Photoshop) Avviare l'applicazione con le ultime posizioni dei pannelli o quelle predefinite

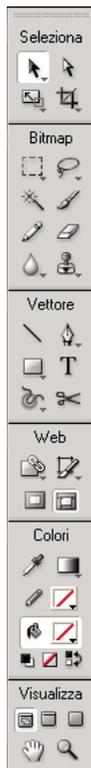
Quando avviate Photoshop, i pannelli possono comparire nelle posizioni predefinite originali o nelle stesse posizioni in cui le avete utilizzate l'ultima volta.

Nelle preferenze Interfaccia:

- Per avviare l'applicazione mantenendo i pannelli nelle stesse posizioni in cui li avete utilizzati l'ultima volta, selezionate Ripristina posizioni pannelli.
- Per avviare l'applicazione con i pannelli nelle rispettive posizioni predefinite, deselectionate Ricorda posizioni pannelli.

Pannello Strumenti

Il pannello Strumenti è organizzato in sei categorie: Seleziona, Bitmap, Vettore, Web, Colori e Visualizza. Quando si sceglie uno strumento, la finestra di ispezione Proprietà visualizza le opzioni corrispondenti.



Visualizzare le opzioni dello strumento nella finestra di ispezione Proprietà

- ❖ Con uno strumento selezionato, scegliere **Seleziona > Deseleziona** per deselezionare tutti gli oggetti sull'area di lavoro.



Selezionare uno strumento da un gruppo di strumenti

Un piccolo triangolo nell'angolo inferiore destro di uno strumento del pannello Strumenti indica che esso fa parte di un gruppo di strumenti.



- 1 Fare clic sull'icona dello strumento e tenere premuto il pulsante del mouse.
- 2 Trascinare il puntatore per evidenziare lo strumento desiderato e rilasciare il pulsante del mouse.

 *Per selezionare rapidamente uno strumento nascosto, premere più volte il tasto di scelta rapida del gruppo fino a visualizzare lo strumento desiderato. Le scelte rapide sono visualizzate tra parentesi accanto ai nomi degli strumenti.*

Finestra di ispezione Proprietà

La finestra di ispezione Proprietà è un pannello sensibile al contesto che visualizza le proprietà della selezione corrente, le opzioni dello strumento corrente o le proprietà del documento. Per impostazione predefinita, è agganciata nella parte inferiore dello spazio di lavoro.

La finestra di ispezione Proprietà può essere aperta a metà altezza, visualizzando solo due righe di proprietà, o ad altezza completa, visualizzando quattro righe. È possibile inoltre comprimere completamente la finestra di ispezione Proprietà pur lasciandola nello spazio di lavoro.

Nota: in ambiente Windows, il menu *Opzioni* è disponibile solo se la finestra di ispezione Proprietà è agganciata.

Sganciare la finestra di ispezione Proprietà

- ❖ Trascinare la scheda del pannello in un'altra parte dell'area di lavoro.

Agganciare la finestra di ispezione Proprietà nella parte inferiore dell'area di lavoro

- ❖ Trascinare la scheda del pannello fino alla parte inferiore della schermata.

Espandere o comprimere la finestra di ispezione Proprietà

❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Fare doppio clic sulla scheda del pannello.



- Fare clic sulla freccia nell'angolo superiore sinistro del pannello.

Visualizzare e spostare le barre degli strumenti (solo Windows)

Visualizzare o nascondere una barra degli strumenti

❖ Scegliere Finestra > Barre degli strumenti e selezionare una delle seguenti opzioni:

Principale Visualizza una barra degli strumenti sopra la finestra del documento con pulsanti per i comandi di file comuni, quali Apri, Salva, Stampa e Copia.

Elabora Visualizza una barra degli strumenti sotto la finestra del documento con pulsanti per raggruppare, disporre, allineare e ruotare gli oggetti.

Sganciare una barra degli strumenti

❖ Trascinare la barra degli strumenti allontanandola dalla sua posizione di aggancio.

Agganciare una barra degli strumenti (solo Windows)

❖ Trascinare la barra degli strumenti su un'area di aggancio nella parte superiore della finestra dell'applicazione finché non compare il rettangolo di anteprima del posizionamento.

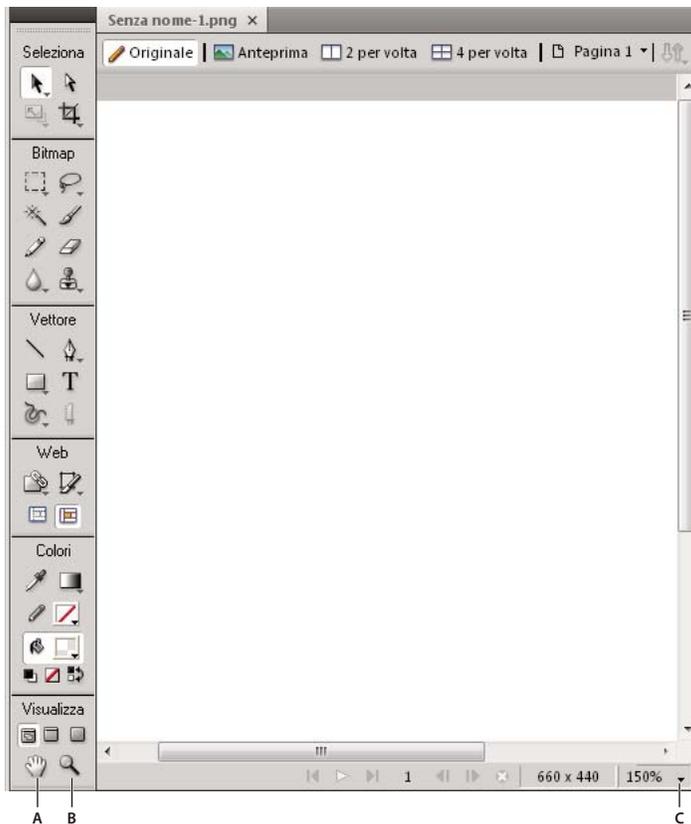
Individuare e visualizzare i documenti

Usare le schede dei documenti per selezionare i documenti

Quando il documento è ingrandito, spostarsi tra più documenti aperti mediante le schede dei documenti visualizzate nella parte superiore della finestra del documento. Il nome file di ogni documento aperto è riportato nella relativa scheda, sopra i pulsanti di visualizzazione.



Panoramica, ingrandimento e riduzione



A. Strumento Mano B. Strumento Zoom C. Menu a comparsa Imposta ingrandimento

Ingrandire la vista per incrementi predefiniti

❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Selezionare lo strumento Zoom e fare clic nella finestra del documento per definire il nuovo punto centrale. A ogni clic l'immagine viene ingrandita alla successiva percentuale preimpostata.
- Selezionare un'impostazione di zoom dal menu a comparsa Imposta ingrandimento, nella parte inferiore della finestra del documento.
- Selezionare Ingrandisci o una percentuale di ingrandimento preimpostata dal menu Visualizza.

Ridurre la vista per incrementi predefiniti

❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Selezionare lo strumento Zoom e fare clic nella finestra del documento tenendo premuto il tasto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS). A ogni clic la vista viene ridotta alla successiva percentuale preimpostata.
- Selezionare un'impostazione di zoom dal menu a comparsa Imposta ingrandimento, nella parte inferiore della finestra del documento.
- Selezionare Riduci o una percentuale di ingrandimento preimpostata dal menu Visualizza.

Ingrandire un'area specifica

- 1 Selezionare lo strumento Zoom.

- 2 Trascinare il mouse sulla parte dell'immagine da ingrandire.

Le dimensioni della casella di selezione dello zoom definiscono la percentuale di ingrandimento precisa, visualizzata nella casella Imposta ingrandimento.

Nota: non è possibile immettere una percentuale di ingrandimento nella casella Imposta ingrandimento.

Ridurre l'ingrandimento di un'area specifica

- ❖ Tenere premuto il tasto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS) e trascinare un'area di selezione con lo strumento Zoom.

Tornare all'ingrandimento 100%

- ❖ Fare doppio clic sullo strumento Zoom nel pannello Strumenti.

Spostare l'area visibile di un documento

- 1 Selezionare lo strumento Mano.
- 2 Trascinare il cursore Mano.

Mentre si sposta l'area visibile oltre il bordo dell'area di lavoro, la vista si sposta ed è possibile continuare a lavorare sui pixel che si trovano lungo il bordo dell'area di lavoro.

Adattare il documento alla vista corrente

- ❖ Fare doppio clic sullo strumento Mano.

Gestire lo spazio di lavoro con le modalità di visualizzazione

Nel pannello Strumenti, selezionare un'opzione da una delle tre modalità di visualizzazione per controllare il layout dell'area di lavoro.

 **Modalità Schermo standard** Vista predefinita della finestra del documento.

 **Modalità a tutto schermo con menu** Finestra del documento ingrandita su sfondo grigio. I menu, le barre degli strumenti, le barre di scorrimento e i pannelli sono visibili.

 **Modalità a tutto schermo** Finestra del documento ingrandita su sfondo nero. I menu, le barre degli strumenti o le barre dei titoli non sono visibili.

Visualizzare più viste di un documento

Usare più viste per vedere un documento a più ingrandimenti differenti nello stesso tempo. Le modifiche apportate in una vista appariranno automaticamente in tutte le altre viste dello stesso documento.

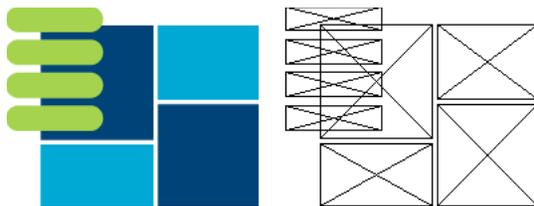
- 1 Selezionare Finestra > Duplica finestra.
- 2 Selezionare un'impostazione di zoom per la nuova finestra.

Controllare le modalità di ridisegno di un documento sullo schermo

- ❖ Selezionare Visualizza > Completa.

Quando è selezionato Completa, Fireworks visualizza il documento in tutti i colori disponibili con tutti i dettagli.

Quando Completa è deselezionato, Fireworks visualizza i tracciati con larghezza di 1 pixel senza riempimento. Le immagini appaiono con una X sovrapposta.



Modalità di visualizzazione completa e bozza

Visualizzare i documenti come appaiono su piattaforme diverse

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - In Windows, selezionare Visualizza > Gamma Macintosh.
 - In ambiente Macintosh®, selezionare Visualizza > Gamma Windows.

Modificare l'area di lavoro

È possibile regolare l'area di lavoro in qualsiasi momento.

Modificare le dimensioni dell'area di lavoro

- 1 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare **Elabora > Area di lavoro > Dimensioni area di lavoro**.
 - Scegliere **Seleziona > Deseleziona**, fare clic sullo strumento **Puntatore** per visualizzare le proprietà del documento nella finestra di ispezione **Proprietà**, quindi fare clic sul pulsante **Dimensioni area di lavoro**.
- 2 Immettere le nuove dimensioni nelle caselle di testo **Larghezza** e **Altezza**.
- 3 Fare clic su un pulsante **Aggancio** per specificare quali lati dell'area di lavoro di Fireworks aggiungere o eliminare, quindi fare clic su **OK**.

***Nota:** per impostazione predefinita, l'aggancio centrale è selezionato, le modifiche alle dimensioni dell'area di lavoro vengono perciò effettuate su tutti i lati.*

Modificare il colore dell'area di lavoro

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare **Elabora > Area di lavoro > Colore area di lavoro**, quindi selezionare un'opzione di colore. Per un colore personalizzato, fare clic su un colore nella finestra a comparsa **Campioni colore**.
 - Nella finestra di ispezione **Proprietà**, scegliere **Seleziona > Deseleziona**, fare clic sullo strumento **Puntatore** per visualizzare le proprietà del documento, quindi fare clic sulla casella **Colore area di lavoro**. Selezionare un colore nella finestra a comparsa **Campioni colore** o fare clic con il contagocce su uno dei colori. Per selezionare un'area di lavoro trasparente, fare clic sul pulsante **Trasparente** nella finestra a comparsa **Campioni colore**.

 Per modificare il colore predefinito dell'area di lavoro, fare clic su **Personalizza campione colore** nella finestra di dialogo **Nuovo documento**. Consultare **“Creazione di un nuovo documento Fireworks”** a pagina 7.

Ridimensionare un documento e il relativo contenuto

- 1 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Scegliere Seleziona > Deseleziona, fare clic sullo strumento Puntatore per visualizzare le proprietà del documento nella finestra di ispezione Proprietà, quindi fare clic sul pulsante Dimensioni immagine nella finestra di ispezione Proprietà.
 - Selezionare Elabora > Area di lavoro > Dimensioni immagine.
Si aprirà la finestra di dialogo Dimensioni immagine.
- 2 Nelle caselle di testo Dimensioni in pixel, immettere le nuove dimensioni orizzontale e verticale per l'immagine. (Facoltativo) Modificare le unità di misura. Se l'opzione Ridefinisci immagine non è selezionata, potranno essere modificate solo la risoluzione o le dimensioni di stampa, ma non le dimensioni in pixel.
- 3 Immettere i valori nelle caselle di testo Dimensioni di stampa per impostare le nuove dimensioni orizzontali e verticali dell'immagine stampata.
- 4 Immettere i nuovi valori per la risoluzione dell'immagine nella casella Risoluzione.
La modifica della risoluzione cambia le dimensioni dei pixel.
- 5 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Per mantenere lo stesso rapporto tra le dimensioni orizzontale e verticale del documento, selezionare Vincola proporzioni.
 - Per ridimensionare l'ampiezza e l'altezza separatamente, deselezionare Vincola proporzioni.
- 6 Per aggiungere o rimuovere pixel durante il ridimensionamento in modo che l'immagine conservi approssimativamente lo stesso aspetto con dimensioni differenti, selezionare Ridefinisci immagine.
- 7 Selezionare Solo pagina corrente per applicare la modifica delle dimensioni dell'area di lavoro solo alla pagina corrente.

La ridefinizione delle immagini

Fireworks ridefinisce (ridimensiona o ricampiona) le immagini in modo differente dalla maggior parte delle applicazioni di modifica delle immagini.

- Durante la ridefinizione di un oggetto bitmap, è necessario aggiungere o eliminare pixel per ingrandire o ridurre l'immagine.
- Durante la ridefinizione di un vettore, si verifica solo una ridotta perdita di qualità, in quanto il tracciato viene ridisegnato matematicamente nelle dimensioni maggiori o inferiori.

Poiché gli attributi di oggetti vettoriali in Fireworks sono visibili come pixel, alcuni tratti o riempimenti potrebbero apparire diversi dopo la ridefinizione. Ciò si verifica perché i pixel che compongono i tratti o il riempimento devono essere ridisegnati.

***Nota:** durante la modifica delle dimensioni dell'immagine, le guide, gli oggetti punto attivo e gli oggetti porzione vengono anch'essi ridimensionati.*

È possibile modificare le dimensioni di un'immagine bitmap regolando la risoluzione o ridefinendo l'immagine.

- Quando si regola la risoluzione, si modificano le dimensioni dei pixel nell'immagine in modo che in un dato spazio possa essere contenuto un numero maggiore o minore di pixel. Se si regola la risoluzione senza ridefinizione non si verifica alcuna perdita di dati.

- Durante la ridefinizione, i pixel vengono aggiunti o rimossi:

Ridefinizione verso l'altro Aggiunge pixel per ingrandire l'immagine. Questo metodo può ridurre la qualità in quanto i pixel aggiunti non sempre corrispondono all'immagine originale.

Ridefinizione verso il basso Rimuove dei pixel per ridurre l'immagine e potrebbe comportare una perdita di dati. Questo metodo produce sempre una perdita della qualità in quanto i pixel vengono scartati per ridimensionare l'immagine.

Ruotare l'area di lavoro

Quando l'immagine importata risulta capovolta o di lato, è possibile ruotare l'area di lavoro. L'area di lavoro può essere ruotata di 180°, 90° in senso orario o 90° in senso antiorario. Durante la rotazione dell'area di lavoro, vengono ruotati anche tutti gli oggetti presenti nel documento.

- ❖ Selezionare **Elabora > Area di lavoro >** e scegliere un'opzione di rotazione.

Ritagliare o adattare l'area di lavoro

L'area di lavoro può essere espansa o ritagliata in base agli oggetti che contiene.



Area di lavoro originale (a sinistra); area di lavoro ritagliata (a destra)

- 1 Per visualizzare le proprietà del documento nella finestra di ispezione Proprietà, scegliere **Seleziona > Deseleziona**.
- 2 Fare clic su **Adatta area di lavoro** nella finestra di ispezione Proprietà.

Ritagliare un documento

Il ritaglio consente di eliminare le porzioni non desiderate di un documento. L'area di lavoro si ridimensiona in base all'area definita dall'utente.

Per impostazione predefinita, il ritaglio consente di eliminare gli oggetti che si estendono oltre i margini dell'area di lavoro. Per conservare gli oggetti all'esterno dell'area di lavoro, occorre modificare una preferenza prima del ritaglio.

- 1 Selezionare lo strumento **Ritaglio**  nel pannello Strumenti o selezionare **Modifica > Ritaglia documento**.
- 2 Trascinare una casella di delimitazione nell'area di lavoro. Regolare le maniglie di ritaglio fino a quando la casella di delimitazione non circonda l'area da conservare.
- 3 Fare doppio clic all'interno della casella di delimitazione o premere **Invio** per ritagliare il documento.

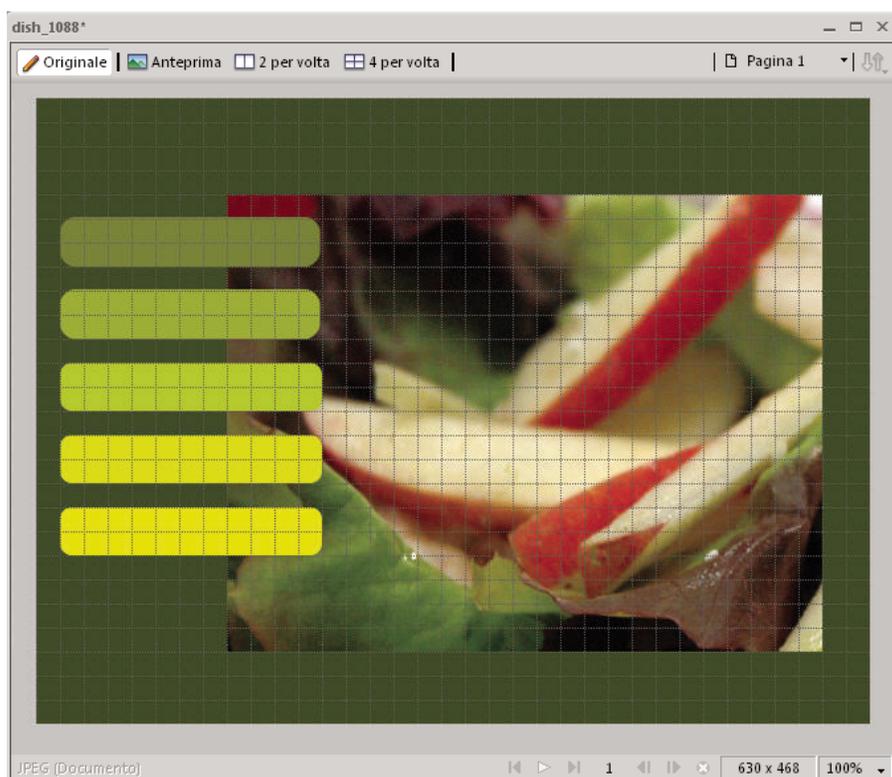
L'area di lavoro si ridimensiona in base all'area definita e gli oggetti oltre i bordi dell'area di lavoro vengono eliminati.

💡 Per conservare gli oggetti esterni all'area di lavoro, deselezionare *Elimina oggetti* durante ritaglio nella scheda *Modifica* della finestra di dialogo *Preferenze* prima del ritaglio.

Usare i righelli, le guide e la griglia

Righelli, guide e griglia rappresentano un valido aiuto per posizionare e allineare oggetti quando si disegna. Le guide sono linee trascinate dai righelli all'area di lavoro del documento. È possibile utilizzare le guide per segnare parti importanti del documento, quali i margini e il punto centrale del documento. La griglia consente di visualizzare un reticolo di linee orizzontali e verticali sull'area di lavoro per un posizionamento preciso. Le guide e le griglie non risiedono su un livello e non vengono esportate con il documento.

💡 Per modificare le dimensioni della griglia o il colore delle guide e della griglia, consultare [“Preferenze Guide e griglie”](#) a pagina 293.



Mostrare e nascondere i righelli

- ❖ Selezionare *Visualizza > Righelli*.

Lungo i margini della finestra del documento appaiono i righelli verticali e orizzontali. I righelli usano i pixel come unità di misura.

Creare una guida orizzontale o verticale

- 1 Fare clic e trascinare dal righello corrispondente.
- 2 Posizionare la guida sull'area di lavoro e rilasciare il pulsante del mouse.

Nota: per riposizionare la guida è possibile trascinarla nuovamente.

Spostare una guida in una posizione specifica

- 1 Fare doppio clic sulla guida.
- 2 Immettere la nuova posizione nella finestra di dialogo Sposta guida e fare clic su OK.

Mostrare o nascondere le guide o la griglia

- ❖ Selezionare Visualizza > Guide > Mostra Guide o Visualizza > Griglia > Mostra griglia.

Agganciare oggetti alle guide o alla griglia

- ❖ Selezionare Visualizza > Guide > Aggancia alle guide o Visualizza > Griglia > Aggancia alla griglia.

Bloccare o sbloccare tutte le guide

- ❖ Selezionare Visualizza > Guide > Blocca guide.

Rimuovere una guida

- ❖ Trascinare la guida all'esterno dell'area di lavoro.

Visualizzare la distanza tra le guide

- ❖ Quando il puntatore si trova tra le guide, premere Maiusc.



Per visualizzare la distanza tra le guide, premere Maiusc mentre si trascinano le guide nell'area di lavoro.

Guide sensibili

Le Guide sensibili sono guide di aggancio temporanee che consentono di creare, allineare, modificare e trasformare oggetti relativi ad altri oggetti. Per attivare le Guide sensibili, scegliere Visualizza > Guide sensibili, quindi selezionare Mostra guide sensibili e Aggancia a guide sensibili.

È possibile utilizzare le guide sensibili nei modi seguenti:

- Quando si crea un oggetto, usare le guide sensibili per posizionarlo in relazione agli oggetti esistenti. Gli strumenti linea, rettangolo, ellisse, poligono e forma automatica visualizzano guide sensibili, così come gli strumenti porzione rettangolare e circolare.
- Quando si sposta un oggetto, usare le guide sensibili per allinearli ad altri oggetti.
- Quando si trasforma un oggetto, le guide sensibili vengono visualizzate automaticamente.



Per modificare i tempi e le modalità di visualizzazione delle guide sensibili, impostare le relative preferenze. Consultare "Preferenze Guide e griglie" a pagina 293.

Annullare e ripetere più azioni

Il pannello Cronologia elenca le operazioni più recenti eseguite durante la sessione di lavoro in Fireworks. È possibile specificare il numero di passaggi nel campo Livelli annullamento nella finestra di dialogo Preferenze di Fireworks.

Annullare e ripetere le azioni

- 1 Selezionare Finestra > Cronologia per aprire il pannello Cronologia.

- 2 Trascinare il marcatore Annulla in alto o in basso.

Ripetere le azioni

- 1 Eseguire le azioni.
- 2 Nel pannello Cronologia, effettuare una delle seguenti operazioni per evidenziare le azioni da ripetere:
 - Fare clic su un'azione per evidenziarla.
 - Fare clic tenendo premuto il tasto Ctrl (Windows) o Comando (Mac OS) per evidenziare più azioni singole.
 - Fare clic tenendo premuto Maiusc per evidenziare un intervallo continuo di azioni.
- 3 Fare clic sul pulsante Riproduci di nuovo nella parte inferiore del pannello Cronologia.

Salvare le azioni per riutilizzarle

- 1 Nel pannello Cronologia, evidenziare le azioni che si desidera salvare.
- 2 Fare clic sul pulsante Salva nella parte inferiore del pannello.
- 3 Inserire un nome di comando.

Usare il comando personalizzato salvato

- ❖ Selezionare il nome del comando desiderato dal menu Comandi.

Capitolo 4: Selezione e trasformazione di oggetti

Selezionare gli oggetti

Prima di eseguire qualsiasi operazione su un oggetto nell'area di lavoro, è necessario selezionarlo. Questo vale per oggetti vettoriali, tracciati, punti, blocchi di testo, parole o lettere, porzioni o punti attivi, istanze e oggetti bitmap. Per selezionare un oggetto, utilizzare il pannello Livelli o uno strumento di selezione.

Pannello Livelli Visualizza ogni oggetto. Se il pannello Livelli è aperto e i livelli espansi, è possibile fare clic su un oggetto per selezionarlo.

Strumenti di selezione Ogni strumento svolge funzioni specifiche:

	Lo strumento Puntatore consente di selezionare gli oggetti facendo clic su di essi oppure trascinando un'area di selezione attorno agli oggetti.
	Lo strumento Sottoselezione consente di selezionare un singolo oggetto all'interno di un gruppo o i punti di un oggetto vettoriale.
	Lo strumento Seleziona dietro consente di selezionare ciò che è collocato dietro a un altro oggetto.
	Lo strumento Area di esportazione consente di selezionare un'area da esportare come file separato.

Selezionare gli oggetti mediante clic

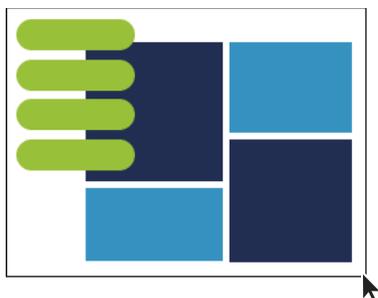
❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Spostare il puntatore sul tracciato dell'oggetto o sulla casella di delimitazione e fare clic.
- Fare clic sul tratto o sul riempimento dell'oggetto.
- Selezionare l'oggetto nel pannello Livelli.

 Per visualizzare in anteprima l'elemento selezionato facendo clic su un oggetto nell'area di lavoro, selezionare l'opzione *Mouse* evidenziato nella categoria *Modifica* della finestra di dialogo *Preferenze*.

Selezionare gli oggetti mediante trascinamento

❖ Trascinare lo strumento Puntatore su uno o più oggetti nell'area di selezione.



Spostare o modificare oggetti con lo strumento Sottoselezione

Lo strumento Sottoselezione consente di selezionare, spostare o modificare punti di un tracciato vettoriale o di un oggetto che fa parte di un gruppo.

- 1 Selezionare lo strumento Sottoselezione.
- 2 Effettuare una selezione.
- 3 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Per modificare un oggetto, trascinare uno dei suoi punti o le maniglie di selezione.
 - Per spostare l'intero oggetto, trascinare in un punto qualunque dell'oggetto diverso dal punto o dalla maniglia di selezione.

Selezionare un oggetto che si trova dietro ad altri oggetti

- ❖ Fare clic ripetutamente con lo strumento Seleziona dietro sugli oggetti impilati fino a selezionare l'oggetto desiderato, partendo da quello superiore.

Nota: è inoltre possibile selezionare un oggetto difficile da raggiungere facendo clic sulla miniatura nel pannello Livelli, quando i livelli sono espansi.

Informazioni sulla selezione nella finestra di ispezione Proprietà

Quando si seleziona un oggetto, la finestra di ispezione Proprietà identifica l'oggetto selezionato. L'area superiore sinistra della finestra ispezione Proprietà contiene una descrizione dell'elemento ispezionato e, se sono selezionati più oggetti, il numero degli oggetti selezionati. Nella finestra ispezione Proprietà è inoltre disponibile un riquadro che consente di inserire il nome assegnato agli oggetti selezionati.

Nota: il nome compare nella barra del titolo del documento ogni volta che quell'elemento viene selezionato. Per le porzioni e i pulsanti, il nome visualizzato è il nome del file esportato.

(Solo Windows) Se la barra di stato è attiva, gli oggetti selezionati sono identificati anche nella barra di stato in fondo alla finestra del documento.



Modificare una selezione

Una volta selezionato un singolo oggetto, è possibile aggiungere oggetti alla selezione e deselegionare gli oggetti selezionati. È possibile selezionare o deselegionare tutti gli elementi su ogni livello all'interno di un documento con un unico comando. È inoltre possibile nascondere il tracciato di selezione: in questo modo, mentre si modifica un oggetto selezionato è possibile vedere come sarà una volta stampato o pubblicato sul Web.

Aggiungere a una selezione

- ❖ Tenere premuto il tasto Maiusc mentre si fa clic sugli oggetti addizionali con lo strumento Puntatore, Sottoselezione o Seleziona dietro.

Deselezionare un oggetto lasciando gli altri selezionati

- ❖ Tenere premuto il tasto Maiusc mentre si fa clic sull'oggetto selezionato.

Selezionare tutti gli elementi su ogni livello del documento

- ❖ Scegliere Seleziona > Seleziona tutto.

Nota: Seleziona tutto non permette di selezionare gli oggetti nascosti.

Deselezionare tutti gli oggetti selezionati

- ❖ Scegliere Seleziona > Deseleziona.

Nota: per selezionare tutti gli oggetti visibili su tutti i livelli del documento, occorre deselezionare la preferenza Modifica livello singolo. Quando si seleziona l'opzione Modifica livello singolo, vengono selezionati solo gli oggetti presenti sul livello corrente. Per ulteriori informazioni, consultare [“Organizzare i livelli”](#) a pagina 130.

Nascondere il riscontro visivo della selezione del tracciato di un oggetto selezionato

- ❖ Selezionare Visualizza > Bordi.

Nota: per identificare l'oggetto selezionato quando punti e contorno sono nascosti, usare il pannello Livelli o la finestra di ispezione Proprietà.

Nascondere gli oggetti selezionati

- ❖ Selezionare Visualizza > Nascondi selezione.

Nota: gli oggetti nascosti non vengono esportati. (Questo non si applica agli oggetti porzione e punti attivi nel livello Web).

Mostrare tutti gli oggetti

- ❖ Selezionare Visualizza > Mostra tutto.

Nota: per nascondere gli oggetti indipendentemente dal fatto che siano selezionati o meno, fare clic o trascinare lungo la colonna dell'icona dell'occhio nel pannello Livelli.

Selezionare i pixel

È possibile modificare i pixel nell'intera area di lavoro oppure scegliere uno degli strumenti di selezione per vincolare la modifica a un'area particolare di un'immagine:

	Lo strumento Perimetro di selezione consente di selezionare un'area rettangolare di pixel in un'immagine.
	Lo strumento Perimetro di selezione ovale consente di selezionare un'area ellittica di pixel in un'immagine.

	Lo strumento Lazo consente di selezionare un'area di pixel di forma libera in un'immagine.
	Lo strumento Lazo poligonale consente di selezionare un'area di pixel di forma libera a bordi diritti in un'immagine.
	Lo strumento Bacchetta magica consente di selezionare un'area di pixel di colore simile in un'immagine.

Gli strumenti di selezione pixel disegnano perimetri di selezione che definiscono l'area dei pixel selezionati. Una volta disegnato il perimetro di selezione, è possibile spostarlo, farvi delle aggiunte oppure basare sullo stesso un'altra selezione. È possibile modificare i pixel all'interno della selezione, applicarvi dei filtri oppure cancellarli senza alterare quelli che si trovano dietro la selezione. È inoltre possibile creare una selezione mobile di pixel che può essere modificata, spostata, tagliata o copiata.

Opzioni per gli strumenti di selezione bitmap

Gli strumenti per la selezione bitmap offrono diverse opzioni.

Opzioni Bordo

Rigido Crea un perimetro di selezione con un bordo definito.

Antialiasing Impedisce la scalettatura dei bordi del perimetro di selezione.

Morbido Consente di sfumare il bordo della selezione di pixel.

Opzioni Perimetro di selezione o Perimetro di selezione ovale

Normale Consente di creare un perimetro di selezione nel quale l'altezza e la larghezza sono autonome.

Rapporto fisso Vincola l'altezza e la larghezza a un rapporto definito.

Dimensioni fisse Vincola l'altezza e la larghezza a un'impostazione fissa.

Nota: lo strumento Bacchetta magica dispone anche di un'impostazione Tolleranza. Per ulteriori informazioni, consultare ["Selezionare i pixel in aree di colori simili"](#) a pagina 40.

Creare perimetri di selezione pixel

Gli strumenti della sezione Bitmap del pannello Strumenti consentono di disegnare un perimetro di selezione intorno a specifiche aree di pixel di un'immagine bitmap.

Nota: per cambiare le impostazioni della selezione mentre si utilizzano questi strumenti, selezionare la casella di controllo Perimetro di selezione attivo prima di effettuare la selezione.

Selezionare un'area di pixel rettangolare o ellittica

- 1 Scegliere lo strumento Perimetro di selezione o Perimetro di selezione ovale.
- 2 Impostare le opzioni Stile e Bordo nella finestra di ispezione Proprietà.
- 3 Trascinare per disegnare il perimetro di selezione che definisce la selezione di pixel.
 - Per disegnare altri perimetri di selezione quadrati o circolari, tenere premuto il tasto Maiusc mentre si trascina lo strumento Perimetro di selezione o Perimetro di selezione ovale. Se la casella di controllo Perimetro di selezione attivo viene selezionata mentre si esegue una serie di selezioni, la funzione ha effetto soltanto sull'ultima selezione della serie.

- Per disegnare un perimetro di selezione da un punto centrale, deselegnare gli altri perimetri di selezione attivi, quindi tenere premuto il tasto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS) mentre si disegna.

Selezionare un'area di pixel a forma libera

- 1 Selezionare lo strumento Lazo.
- 2 Selezionare un'opzione Bordo nella finestra di ispezione Proprietà.
- 3 Trascinare il puntatore intorno ai pixel da selezionare.

Tracciare punti per creare un perimetro di selezione

Lo strumento Lazo poligonale consente di selezionare un'area poligonale di pixel specifici in un'immagine bitmap.

- 1 Selezionare lo strumento Lazo poligonale.
- 2 Selezionare un'opzione Bordo nella finestra di ispezione Proprietà.
- 3 Definire la selezione facendo clic per tracciare i punti intorno al perimetro dell'oggetto o dell'area.
Tenere premuto il tasto Maiusc per vincolare i segmenti del perimetro del Lazo poligonale a incrementi di 45 gradi.
- 4 Per chiudere il poligono seguire una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic sul punto iniziale.
 - Fare doppio clic nello spazio di lavoro.

Selezionare i pixel in aree di colori simili

- 1 Selezionare lo strumento Bacchetta magica.
- 2 Scegliere un'opzione per il bordo.
- 3 Impostare il livello di tolleranza trascinando il dispositivo di scorrimento nella finestra di ispezione Proprietà.
La tolleranza rappresenta la gamma dei toni di colore selezionati quando si fa clic su un pixel con la Bacchetta magica. Se si immette 0 e si fa clic su un pixel, vengono selezionati solo i pixel adiacenti che hanno la stessa tonalità. Se si immette 65, viene selezionata una gamma di tonalità di colore più ampia.
- 4 Fare clic sull'area del colore da selezionare.
Intorno all'intervallo di pixel selezionati viene visualizzato un perimetro di selezione.



Pixel selezionati con tolleranza inferiore (sopra) e con tolleranza superiore (sotto)

Selezionare colori simili in un intero documento

- 1 Selezionare un'area di colore con lo strumento Perimetro di selezione, Lazo o Bacchetta magica.
- 2 Scegliere **Selezione > Seleziona simile**.

Uno o più perimetri di selezione mostrano tutte le aree contenenti l'intervallo di pixel selezionati. Ciò dipende dall'impostazione **Tolleranza** nella finestra di ispezione **Proprietà** per lo strumento **Bacchetta magica**.

***Nota:** per regolare la tolleranza per il comando **Seleziona simili**, selezionare lo strumento **Bacchetta magica**, quindi modificare l'impostazione **Tolleranza** della finestra di ispezione **Proprietà** prima di usarlo. In alternativa, selezionare la casella di controllo **Perimetro di selezione attivo** per modificare le impostazioni di **Tolleranza** durante l'utilizzo della **Bacchetta magica**.*

Creare una selezione in base alle aree opache degli oggetti

Con un'immagine bitmap selezionata, è possibile creare una selezione di pixel in base all'opacità di un oggetto o una maschera del pannello **Livelli**.

- 1 Selezionare un oggetto bitmap nell'area di lavoro.
- 2 Nel pannello **Livelli**, collocare il puntatore sulla miniatura dell'oggetto da usare per creare la selezione di pixel.
- 3 Tenere premuto il tasto **Alt** (Windows) o **Opzione** (Mac OS).

Il puntatore si trasforma per indicare che si sta per selezionare un canale alfa, vale a dire l'area opaca dell'oggetto.

- 4 Fare clic sulla miniatura.

Nella bitmap selezionata viene creata una nuova selezione di pixel.

- 5 (Facoltativo) Per aggiungere un elemento alla selezione, fare clic tenendo premuti i tasti **Alt-Maiusc** (Windows) o **Opzione-Maiusc** (Mac OS) su un altro oggetto del pannello **Livelli**.

 Per togliere un elemento dalla selezione, fare clic sull'oggetto desiderato tenendo premuti i tasti Ctrl-Maiusc.

Rimuovere un perimetro di selezione

È possibile rimuovere un perimetro di selezione senza modificare il documento.

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Disegnare un altro perimetro.
 - Fare clic all'esterno della selezione corrente con lo strumento Perimetro di selezione o Lazo.
 - Premere Esc.

Regolare i perimetri di selezione

Riposizionare una selezione durante la creazione

- 1 Iniziare a trascinare la selezione.
- 2 Senza rilasciare il pulsante del mouse, tenere premuta la barra spaziatrice.
- 3 Trascinare il perimetro di selezione in un'altra posizione dell'area di lavoro.
- 4 Tenendo sempre premuto il pulsante del mouse, rilasciare la barra spaziatrice.
- 5 Continuare a trascinare la selezione.

Spostare un perimetro di selezione preesistente

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Trascinare il perimetro di selezione mediante lo strumento Perimetro di selezione, Lazo o Bacchetta magica.
 - Utilizzare i tasti freccia per spostare il perimetro di incrementi di 1 pixel.
 - Premere il tasto Maiusc e utilizzare i tasti freccia per effettuare spostamenti per incrementi di 10 pixel.

Aggiungere pixel a una selezione preesistente

- 1 Scegliere uno strumento di selezione bitmap.
- 2 Tenere premuto il tasto Maiusc e disegnare altri perimetri di selezione.
- 3 Ripetere i passaggi 1 e 2 con uno strumento qualsiasi di selezione bitmap per continuare ad ampliare la selezione.
I perimetri sovrapposti si uniscono a formare un perimetro contiguo.

Sottrarre pixel da una selezione

- ❖ Tenere premuto il tasto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS) e utilizzare uno strumento di selezione bitmap per selezionare l'area da rimuovere.

Selezionare una parte di un perimetro di selezione preesistente

Per selezionare una parte di un perimetro di selezione preesistente, trascinare un nuovo perimetro che si sovrapponga all'originale.

- 1 Tenere premuti i tasti Alt-Maiusc (Windows) o Opzione-Maiusc (Mac OS) e creare un perimetro di selezione che si sovrapponga al perimetro originale.
- 2 Rilasciare il pulsante del mouse.

Vengono selezionati solo i pixel che si trovano nell'area di sovrapposizione tra i due perimetri.

Invertire una selezione di pixel

Da una selezione di pixel, è possibile crearne un'altra che selezioni tutti i pixel deselezionati.

- 1 Creare una selezione di pixel con uno strumento di selezione bitmap.
- 2 Selezionare **Selezione > Seleziona inverso** per selezionare tutti i pixel non selezionati.

Applicare l'effetto Morbidezza a una selezione di pixel

L'effetto *Morbidezza* crea una trasparenza per i pixel selezionati.

- 1 Scegliere **Selezione > Morbidezza**.
- 2 Immettere un valore nella finestra di dialogo *Morbidezza*.
- 3 Se necessario, cambiare il valore nella finestra di dialogo *Morbidezza* per regolare l'effetto.



*Per osservare l'aspetto della selezione senza i pixel circostanti, scegliere **Selezione > Seleziona inverso e premere Canc.***

Espandere o contrarre un perimetro di selezione

Dopo aver tracciato un perimetro di selezione pixel è possibile espandere o contrarre il bordo del perimetro stesso.

- 1 Dopo aver disegnato il perimetro, scegliere **Selezione > Espandi perimetro di selezione**.
- 2 Immettere il numero dei pixel in base al quale espandere o contrarre il bordo del perimetro di selezione e fare clic su OK.

Selezionare un'area intorno a un perimetro di selezione preesistente

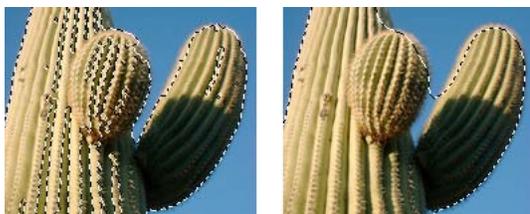
Per aggiungere effetti grafici speciali a un perimetro di selezione, creare un altro perimetro attorno a quello già esistente.

- 1 Dopo aver disegnato il perimetro, scegliere **Selezione > Contorna perimetro di selezione**.
- 2 Immettere la larghezza del perimetro da posizionare intorno al perimetro preesistente e fare clic su OK.

Attenuare il bordo di un perimetro di selezione

È possibile eliminare i pixel in eccesso presenti lungo il bordo di una selezione di pixel o un perimetro di selezione dopo aver usato lo strumento *Bacchetta magica*.

- 1 Scegliere **Selezione > Attenua perimetro di selezione**.
- 2 Immettere un raggio campione per specificare il grado desiderato di attenuazione e fare clic su OK.



Selezione di pixel prima e dopo l'attenuazione

Convertire, trasferire o salvare perimetri di selezione

Convertire un perimetro in tracciato

Per convertire una selezione bitmap in oggetto vettoriale, si disegna un perimetro intorno alla parte di immagine bitmap da convertire. Questa procedura è utile se si desidera iniziare a creare un'animazione, ad esempio tracciando una selezione da un'immagine bitmap.

- ❖ Dopo aver disegnato il perimetro, scegliere **Seleziona > Converti perimetro in tracciato**.

Trasferire un perimetro di selezione a un altro oggetto bitmap

È possibile trasferire un perimetro di selezione da un'immagine bitmap all'altra o a una maschera.

- 1 Creare una selezione disegnando un perimetro.
- 2 Nel pannello Livelli, selezionare un diverso oggetto bitmap su ciascun livello.
Per ulteriori informazioni, consultare [“Applicazione di maschere”](#) a pagina 133.

Salvare o ripristinare un perimetro di selezione

- 1 Scegliere **Seleziona > Salva selezione bitmap** o **Seleziona > Ripristina selezione bitmap**.
- 2 Nel menu Documento, scegliere il documento aperto contenente la selezione salvata.
- 3 Nel menu Selezione, scegliere *Nuovo* oppure scegliere una selezione precedentemente salvata che si desidera modificare.
- 4 Se si sceglie *Nuovo*, immettere un nome per la selezione.
- 5 (Solo per il ripristino) Per invertire la selezione ripristinata, selezionare la casella **Inverti**.
- 6 Selezionare un'opzione nella sezione **Operazione**:

Nota: se si sta salvando una nuova selezione, tutte le opzioni di modifica riportate di seguito vengono disattivate.

Nuova selezione Sostituisce la selezione attiva nel documento attivo con quella specificata nella casella Selezione.

Aggiungi alla selezione Aggiunge la selezione attiva a quella specificata nelle caselle Documento e Selezione.

Sottrai dalla selezione Sottrae la selezione attiva da quella specificata nelle caselle Documento e Selezione.

Interseca con la selezione Interseca la selezione attiva con quella specificata nelle caselle Documento e Selezione.

- 7 Fare clic su OK, quindi ripetere questa procedura per ciascun perimetro di selezione da salvare o ripristinare.

Eliminare un perimetro di selezione salvato

Nota: questa funzione è abilitata solo se un documento aperto contiene almeno una selezione salvata.

- 1 Scegliere **Seleziona > Elimina selezione bitmap**.
- 2 Nel menu Documento, scegliere il documento aperto contenente la selezione salvata.
- 3 Nel menu Selezione, scegliere la selezione.

Copiare o spostare il contenuto di un perimetro di selezione

Quando con uno strumento di selezione si trascina un perimetro in una nuova posizione, viene spostato il perimetro ma non il contenuto. Per copiare o spostare i pixel selezionati, utilizzare lo strumento **Puntatore**  o tenere premuto un tasto di modifica durante l'utilizzo dello strumento **Bitmap**.

 Se si tengono premuti i tasti di modifica riportati di seguito, è possibile spostare e copiare le selezioni mediante i tasti freccia. Per spostare in incrementi di 10 pixel, tenere premuto il tasto Maiusc.

Spostare il contenuto di un perimetro di selezione

- 1 Creare una selezione di pixel con uno degli strumenti di selezione bitmap.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Con un qualsiasi strumento della sezione Bitmap del pannello Strumenti, tenere premuto il tasto Ctrl (Windows) o Comando (Mac OS) e trascinare la selezione.
 - Con lo strumento Puntatore, trascinare la selezione.

Copiare il contenuto di un perimetro di selezione

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Trascinare la selezione di con lo strumento Sottoselezione .
 - Trascinare la selezione servendosi dello strumento Puntatore, tenendo premuto il tasto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS).
 - Trascinare la selezione con uno strumento Bitmap, tenendo premuti i tasti Ctrl+Alt (Windows) o Comando+Opzione (Mac OS).

***Nota:** quando si utilizza la procedura sopra descritta, la selezione spostata o copiata rimane parte dell'oggetto bitmap corrente. Per creare una nuova immagine bitmap da una selezione di pixel, completare la procedura descritta di seguito.*

Inserire un nuovo oggetto bitmap copiando una selezione

- 1 Selezionare un'area di pixel con uno strumento di selezione pixel.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare Modifica > Inserisci > Bitmap tramite Taglia.
Un nuovo oggetto bitmap formato dalla selezione di pixel viene creato nel livello corrente; i pixel selezionati vengono rimossi dall'oggetto bitmap originale.
 - Selezionare Modifica > Inserisci > Bitmap tramite Copia.
Al livello corrente viene aggiunto un nuovo oggetto bitmap basato sulla selezione di pixel. Nel pannello Livelli, compare una miniatura del nuovo oggetto bitmap nel livello corrente, sopra l'oggetto dal quale è stato tagliato o copiato.

Modificare gli oggetti selezionati

Spostare, duplicare o eliminare oggetti

Spostare una selezione

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Trascinare la selezione con lo strumento Puntatore, Sottoselezione o Seleziona dietro.
 - Premere un tasto freccia per spostare la selezione in incrementi di 1 pixel.

- Tenere premuto il tasto Maiusc e uno dei tasti freccia per spostare la selezione in incrementi di 10 pixel.
- Nella finestra di ispezione Proprietà, immettere le coordinate x e y dell'angolo superiore sinistro della selezione.
- Immettere le coordinate x e y dell'oggetto nel pannello Informazioni. Se le caselle X e Y non sono visibili, trascinare il bordo inferiore del pannello.

Spostare o copiare gli oggetti selezionati mediante un'operazione Incolla

- 1 Selezionare uno o più oggetti.
- 2 Selezionare Modifica > Taglia o Modifica > Copia.
- 3 Selezionare Modifica > Incolla.

Duplicare uno o più oggetti selezionati

- ❖ Selezionare Modifica > Duplica.

A mano a mano che si ripete il comando, i duplicati dell'oggetto selezionato vengono visualizzati sovrapposti rispetto alla disposizione originale. I duplicati appaiono sfalsati di 10 pixel verso il basso e 10 pixel verso destra rispetto al duplicato precedente. L'ultimo oggetto duplicato diventa l'oggetto selezionato.

Clonare una selezione

- ❖ Selezionare Modifica > Clona.

Il clone della selezione viene posizionato esattamente sopra l'originale e diventa l'oggetto selezionato.

***Nota:** per allontanare un clone selezionato dall'originale per incrementi di un pixel alla volta, utilizzare i tasti freccia o Maiusc + i tasti freccia. Questo risulta utile per mantenere distanze specifiche tra cloni o garantire l'allineamento orizzontale e verticale dei cloni.*

Eliminare gli oggetti selezionati

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Premere Canc o Backspace.
 - Selezionare Modifica > Cancella o Modifica > Taglia.
 - Fare clic con il pulsante destro del mouse (Windows) o tenendo premuto il tasto Ctrl (Mac OS) sull'oggetto e selezionare Modifica > Taglia dal menu di scelta rapida.

Annullare o deselegionare una selezione

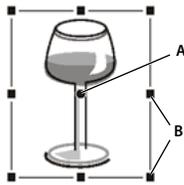
- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Scegliere Seleziona > Deseleziona.
 - Se si usa lo strumento Perimetro di selezione, Perimetro di selezione ovale o Lazo, fare clic in un punto dell'immagine all'esterno dell'area selezionata.
 - Premere Esc.

Trasformare e distorcere oggetti e selezioni

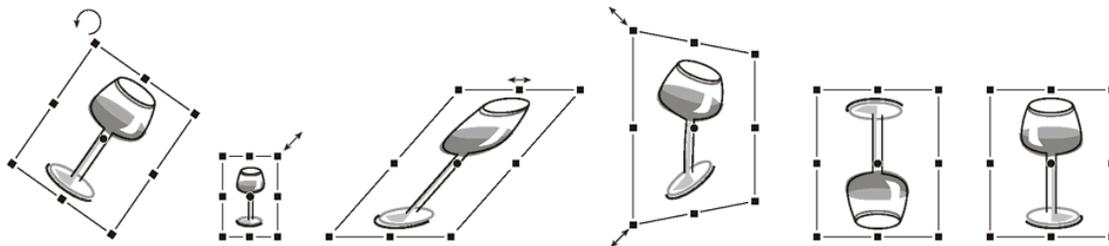
È possibile trasformare un oggetto selezionato, un gruppo o una selezione di pixel utilizzando gli strumenti e i comandi menu Scala, Inclina e Distorci:

	La funzione Scala allarga o riduce l'oggetto.
	La funzione Inclina trasforma l'oggetto inclinandolo lungo un asse specificato.
	La funzione Distorci sposta i lati o gli angoli di un oggetto nella direzione nella quale si trascina una maniglia di selezione mentre lo strumento è attivo. Questa funzione è utile per simulare un aspetto tridimensionale.

Quando si sceglie qualsiasi strumento o comando di menu di trasformazione, Adobe® Fireworks® visualizza le maniglie di trasformazione intorno agli oggetti selezionati.



A. Punto centrale B. Maniglie di trasformazione



Oggetto ruotato, scalato, inclinato, distorto e riflesso in verticale o in orizzontale

Trasformare gli oggetti selezionati con le maniglie di trasformazione

1 Selezionare uno strumento di trasformazione.

Non appena lo si sposta, il puntatore cambia forma, indicando l'attività di trasformazione disponibile.

2 Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Posizionare il puntatore vicino a un punto d'angolo quindi trascinare per ruotare.
- Trascinare una maniglia di trasformazione per trasformare l'oggetto in base allo strumento di trasformazione attivo.

3 Fare doppio clic all'interno della finestra o premere Invio per applicare le modifiche.

Ridimensionare un oggetto selezionato

La *scala* (o ridimensionamento) allarga o riduce l'oggetto in senso orizzontale, verticale o in entrambe le direzioni.

1 Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Selezionare lo strumento Scala .
- Selezionare Modifica > Trasforma > Scala.

2 Trascinare le maniglie di trasformazione:

- Per scalare l'oggetto sia in orizzontale che in verticale, trascinare una delle maniglie d'angolo. Durante la scalatura, le proporzioni sono vincolate se si preme il tasto Maiusc.

- Per scalare l'oggetto orizzontalmente o verticalmente, trascinare una maniglia laterale.
- Per scalare l'oggetto dal centro, tenere premuto Alt e trascinare una qualsiasi maniglia.

Ridimensionare tutti gli oggetti selezionati

È possibile selezionare gli oggetti presenti nell'area di lavoro e ridimensionarli in orizzontale, in verticale o in entrambe le direzioni.

- 1 Con lo strumento Puntatore, selezionare gli oggetti sull'area di lavoro.
- 2 Selezionare Comandi > Ridimensiona oggetti selezionati.
- 3 Utilizzare i controlli di ridimensionamento disponibili nella finestra di dialogo per ridimensionare gli oggetti in orizzontale o verticale e fare clic su Applica.

Nota: selezionare i controlli più grande o più piccolo per regolare gli incrementi di ridimensionamento.

Inclinare degli oggetti

È possibile inclinare un oggetto per trasformarlo piegandolo lungo il proprio asse orizzontale, verticale o entrambi.

- 1 Effettuare una delle seguenti operazioni per visualizzare le maniglie di trasformazione:
 - Selezionare lo strumento Inclina .
 - Selezionare Elabora > Trasformazione > Inclina.
- 2 Trascinare una maniglia per inclinare l'oggetto.



Per creare l'illusione di una prospettiva, trascinare un punto d'angolo.

- 3 Fare doppio clic sul documento o premere Invio.

Distorcere gli oggetti

Per modificare la forma e le proporzioni di un oggetto, trascinarne una maniglia di selezione con lo strumento Distorci.

- 1 Effettuare una delle seguenti operazioni per visualizzare le maniglie di trasformazione:
 - Selezionare lo strumento Distorci .
 - Selezionare Elabora > Trasforma > Distorci.
- 2 Trascinare una maniglia per distorcere l'oggetto.
- 3 Fare doppio clic all'interno della finestra o premere Invio.

Ruotare o riflettere gli oggetti

Un oggetto ruotato o riflesso ruota intorno al proprio punto centrale.



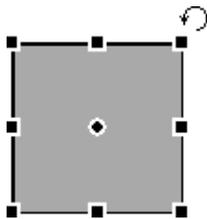
Per creare l'illusione di una prospettiva, in modo da dare l'impressione che l'oggetto abbia ruotato in tre dimensioni, consultare "Inclinare degli oggetti" a pagina 48.

Ruotare un oggetto selezionato di 90° o 180°

- ❖ Selezionare Elabora > Trasformazione, quindi selezionare un comando di rotazione dal sottomenu.

Ruotare l'oggetto selezionato mediante trascinamento

- 1 Selezionare uno strumento di trasformazione.
- 2 Spostare il puntatore fuori dall'oggetto fino a che non compare il cursore di rotazione.



- 3 Trascinare per ruotare l'oggetto.

 Per vincolare la rotazione a incrementi di 15 gradi rispetto all'orizzonte, tenere premuto il tasto *Maiusc* e trascinare.

- 4 Fare doppio clic all'interno della finestra o premere *Invio* per applicare le modifiche.

Riposizionare l'asse di rotazione

- ❖ Trascinare il punto centrale allontanandolo dal centro.

Ripristinare l'asse di rotazione al centro della selezione

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare doppio clic sul punto centrale.
 - Premere *Esc* per deselegionare l'oggetto, quindi selezionarlo di nuovo.

Riflettere un oggetto mantenendone la posizione

- ❖ Selezionare *Elabora > Trasformazione > Rifletti in orizzontale* o *Rifletti in verticale*.

Trasformare gli oggetti mediante valori numerici

Anziché scalare, ridimensionare o ruotare un oggetto, è possibile intervenire specificando valori definiti. Questa operazione può essere effettuata mediante la finestra di ispezione *Proprietà*, il pannello *Informazioni* o il comando *Trasformazione numerica*.

- ❖ Nella finestra di ispezione *Proprietà* o nel pannello *Informazioni*, immettere i nuovi valori di larghezza (L) o altezza (A).

Nota: se le caselle (L) e (A) non sono visibili nella finestra di ispezione *Proprietà*, fare clic sulla freccia di espansione per visualizzare tutte le proprietà.

Scalare o ruotare gli oggetti selezionati mediante il comando *Trasformazione numerica*

- 1 Selezionare *Elabora > Trasformazione > Trasformazione numerica*.
- 2 Nel menu a comparsa, selezionare il tipo di trasformazione da eseguire.
- 3 Selezionare *Vincola proporzioni* per mantenere lo stesso rapporto tra le dimensioni orizzontale e verticale del documento o ridimensionare una selezione.
- 4 Selezionare *Scala attributi* per trasformare riempimento, tratto ed effetto dell'oggetto assieme all'oggetto stesso.
- 5 Deselezionare *Scala attributi* per trasformare il solo tracciato.
- 6 Immettere i valori numerici per trasformare la selezione e fare clic su *OK*.

Visualizzare informazioni sulla trasformazione numerica

Il pannello Informazioni consente di visualizzare le informazioni sulle trasformazioni numeriche per l'oggetto attualmente selezionato. L'informazione viene aggiornata mentre si modifica l'oggetto.

❖ Selezionare Finestra > Informazioni.

Modifica in scala a 9 sezioni

La modifica in scala a 9 sezioni consente di scalare gli oggetti vettoriali e bitmap senza distorcerli, mantenendo l'aspetto di elementi principali quali il testo o gli angoli arrotondati.

Fireworks offre due metodi per effettuare la modifica in scala a 9 sezioni: modifica in scala del simbolo con guide di porzionamento permanenti e modificabili e modifica in scala standard con guide temporanee che si applicano una volta. La modifica in scala del simbolo è ideale per gli oggetti da riutilizzare più volte. La modifica in scala standard è ideale per apportare modifiche immediate a oggetti bitmap o forme base da incorporare ai modelli del progetto.

Per un'esercitazione video sulla creazione di oggetti scalabili mediante la funzione di ridimensionamento a 9 sezioni, visitare www.adobe.com/go/lrvid4036_fw_it.

💡 *Per ottenere una scalatura estremamente flessibile, la porzione centrale deve essere quanto più grande possibile. Quando si riduce notevolmente un oggetto, Fireworks limita le porzioni circostanti alle loro dimensioni originali.*

Consultare anche

“Simboli” a pagina 153

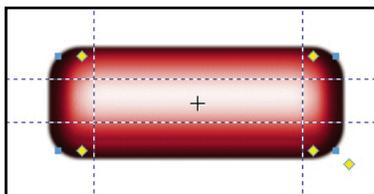
“Aprire elementi grafici creati in altre applicazioni” a pagina 9

“Preferenze Guide e griglie” a pagina 293

Modifica in scala a 9 sezioni dei simboli

Applicare guide a 9 sezioni a un simbolo

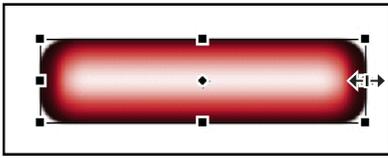
- 1 Fare doppio clic sul simbolo o sul pulsante per accedere alla modalità di modifica del simbolo.
- 2 Nel pannello Proprietà, selezionare Abilita guide scala 9.
- 3 Spostare le guide e collocarle correttamente sul pulsante o simbolo. Accertarsi che le parti del simbolo che non si desidera distorcere durante la modifica in scala (ad esempio, gli angoli) si trovino all'esterno delle guide.



Guide in scala a 9 sezioni posizionate in modo che gli angoli non vengano distorti quando si ridimensiona il pulsante

- 4 (Facoltativo) Bloccare le guide: nel pannello Proprietà, selezionare Blocca guide scala 9.
- 5 Per tornare alla pagina contenente le guide, fare clic sull'icona della pagina nella parte superiore del pannello del documento .

- 6 Ridimensionare il simbolo secondo le necessità utilizzando lo strumento Scala .



Il pulsante viene modificato in scala senza alcuna distorsione della forma degli angoli.

 *Dopo l'applicazione delle guide di ridimensionamento a 9 sezioni a un simbolo, è possibile nidificarlo nelle regioni protette di altri simboli ridimensionati a 9 sezioni, creando oggetti complessi che vengono scalati perfettamente.*

Consultare anche

“[Simboli](#)” a pagina 153

Modificare in scala su un piano con tre porzioni

Se si ha intenzione di modificare in scala un oggetto lungo una singola dimensione, è possibile utilizzare tre porzioni anziché nove.

- ❖ Completare la procedura per la modifica in scala a 9 sezioni standard sopra descritta, ma al passaggio 3 effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Per la scala verticale, trascinare le guide di porzionamento orizzontali fino al bordo dell'oggetto.
 - Per la scala orizzontale, trascinare le guide verticali fino al bordo.

Identificare i simboli con modifica in scala a 9 sezioni

- ❖ Nel pannello Libreria, fare doppio clic sull'icona di un simbolo per passare alla modalità di modifica e identificare le guide di porzionamento.

Consultare anche

“[Passare dalla modifica del simbolo alla modifica della pagina](#)” a pagina 155

Modifica in scala a 9 sezioni di oggetti

Lo strumento Ridimensionamento a 9 sezioni crea guide di porzionamento temporanee che consentono di scalare gli oggetti senza distorcerne la geometria. Questo strumento è particolarmente utile per modificare in scala rapidamente gli oggetti bitmap o le forme per la progettazione di prototipi e modelli.

Le guide create con lo strumento Ridimensionamento a 9 sezioni scompaiono dopo l'uso. Per informazioni su altre guide di porzionamento permanenti da riutilizzare più volte, consultare “[Modifica in scala a 9 sezioni dei simboli](#)” a pagina 50.

- 1 Nell'area di lavoro, selezionare l'oggetto bitmap o la forma vettoriale.
- 2 Nel pannello Strumenti, selezionare lo strumento Ridimensionamento a 9 sezioni .

***Nota:** se al passaggio 1 è stato selezionato Forma automatica, Fireworks chiede di separare gli oggetti. Effettuare questa operazione solo se è stata completata la regolazione dei punti di controllo delle forme automatiche.*

- 3 Nell'area di lavoro, disporre le guide di porzionamento in modo da mantenere al meglio la geometria dell'oggetto. Per ulteriori dettagli, consultare “[Modifica in scala a 9 sezioni](#)” a pagina 50.
- 4 Trasformare l'oggetto trascinando una maniglia d'angolo o laterale.

Consultare anche

“[Forme base](#)” a pagina 73

“[Forme automatiche](#)” a pagina 75

“[Preferenze Modifica](#)” a pagina 293

Organizzare più oggetti

Opzioni per l'organizzazione degli oggetti

Raggruppare gli oggetti Gli oggetti raggruppati vengono considerati come unico elemento; la relazione di ciascun oggetto agli altri oggetti del gruppo viene protetta.

Definire l'ordine di sovrapposizione degli oggetti Gli oggetti sovrapposti sono disposti davanti o dietro altri oggetti.

Allineare gli oggetti selezionati Gli oggetti possono essere allineati a una zona dell'area di lavoro oppure all'asse verticale o orizzontale.

Raggruppare e separare gli oggetti

È possibile raggruppare i singoli oggetti selezionati, quindi gestirli come se si trattasse di un unico oggetto. Ad esempio, dopo aver disegnato i petali di un fiore sotto forma di oggetti singoli, si potrà raggrupparli per selezionare e spostare l'intero fiore come se si trattasse di un unico oggetto.

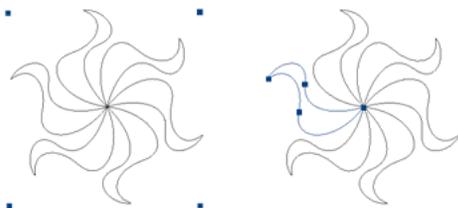
È possibile modificare i gruppi senza separarli. È possibile selezionare e modificare un singolo oggetto di un gruppo senza separare gli oggetti. Inoltre, gli oggetti di un gruppo possono essere separati in qualsiasi momento.

❖ Selezionare Modifica > Raggruppa o Modifica > Separa.

Selezionare gli oggetti all'interno dei gruppi

Per intervenire sui singoli oggetti di un gruppo, è possibile separare gli oggetti oppure utilizzare lo strumento Sottoselezione  per selezionare solo gli oggetti da modificare, lasciando intatto il gruppo.

Quando si modificano gli attributi di un oggetto appartenente a una sottoselezione, viene modificato solo l'oggetto in questione. Se si sposta su un altro livello un oggetto sottoselezionato, questo viene rimosso dal gruppo originale.



Sottoselezione di un oggetto all'interno del gruppo

Selezionare un oggetto all'interno di un gruppo

❖ Con lo strumento Sottoselezione, fare clic sull'oggetto oppure trascinare intorno allo stesso un'area di selezione. Per aggiungere oggetti alla selezione o per rimuoverli dalla selezione, tenere premuto il tasto Maiusc mentre si fa clic.

Selezionare il gruppo contenente l'oggetto di una sottoselezione

❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Fare clic con il pulsante destro del mouse (Windows) o tenendo premuto il tasto Controllo (Mac OS) in qualsiasi punto del gruppo e scegliere **Seleziona > Superseleziona** dal menu di scelta rapida.
- Scegliere **Seleziona > Superseleziona**.

Selezionare tutti gli oggetti di un gruppo selezionato

❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Fare clic con il pulsante destro del mouse (Windows) o tenendo premuto il tasto Controllo (Mac OS) in qualsiasi punto del gruppo e scegliere **Seleziona > Sottoseleziona** dal menu di scelta rapida.
- Scegliere **Seleziona > Sottoseleziona**.

Definire l'ordine di sovrapposizione degli oggetti

All'interno del livello, Fireworks impila gli oggetti sulla base dell'ordine di creazione degli stessi, collocando in alto quello creato più di recente. L'ordine di sovrapposizione degli oggetti determina come compaiono quando sono l'uno sopra l'altro.

Anche i livelli incidono sull'ordine di sovrapposizione. Ad esempio, nel caso di un documento contenente due livelli denominati Livello 1 e Livello 2, se il Livello 1 si trova sotto il Livello 2 nel pannello Livelli, tutti gli elementi del Livello 2 vengono visualizzati davanti a tutti gli elementi del Livello 1.

L'ordine dei livelli può essere modificato trascinando il livello del pannello Livelli in una nuova posizione. Per ulteriori informazioni, consultare "[Organizzare i livelli](#)" a pagina 130.

Modificare l'ordine di sovrapposizione di un oggetto o gruppo selezionato all'interno di un livello

- Per spostare l'oggetto o il gruppo nella parte superiore o inferiore dell'ordine di sovrapposizione, selezionare **Modifica > Disponi > In primo piano** o **Porta sullo sfondo**.
- Per spostare l'oggetto o il gruppo in basso o in alto di una posizione nell'ordine di sovrapposizione, selezionare **Modifica > Disponi > Porta avanti** o **Sposta dietro**.

Se è stato selezionato più di un oggetto o gruppo, gli oggetti verranno spostati davanti o dietro a tutti gli oggetti non selezionati, mantenendo però il loro ordine reciproco.

Disporre gli oggetti tra i livelli

Il pannello Livelli offre un'ulteriore possibilità di controllo a fini organizzativi. Per spostare gli oggetti selezionati da un livello all'altro, trascinare la miniatura dell'oggetto o l'indicatore di selezione blu su un altro livello.

Allineare gli oggetti

Agli oggetti selezionati si possono applicare uno o più comandi di allineamento.



Per un accesso rapido a questi comandi, usare il pannello Allinea (Finestra > Allinea).

Allineare gli oggetti selezionati

- 1 Selezionare **Modifica > Allinea**

2 Scegliere una delle seguenti opzioni:

A sinistra Allinea gli oggetti all'oggetto selezionato che si trova più a sinistra.

Centrato verticale Allinea i punti centrali degli oggetti lungo un asse verticale.

A destra Allinea gli oggetti all'oggetto selezionato che si trova più a destra.

Margine superiore Allinea gli oggetti all'oggetto selezionato che si trova più in alto.

Centrato orizzontale Allinea i punti centrali degli oggetti lungo un asse orizzontale.

In basso Allinea gli oggetti all'oggetto selezionato che si trova più in basso.

Distribuire uniformemente le larghezze o le altezze di tre o più oggetti selezionati

❖ Selezionare **Elabora > Allinea > Distribuisci in larghezza** o **Elabora > Allinea > Distribuisci in altezza**.

Capitolo 5: Operazioni con le immagini bitmap

Creazione di immagini bitmap

Le immagini *bitmap* sono elementi grafici composti da piccoli quadrati colorati denominati *pixel*, che si combinano come le tessere di un mosaico per creare un'immagine. Alcuni esempi di elementi grafici bitmap sono fotografie, immagini acquisite da scanner e immagini create da programmi di grafica pittorica. Queste immagini sono anche dette *immagini rasterizzate*.

Adobe® Fireworks® offre diverse funzioni di applicazioni di fotoritocco, creazione di grafica vettoriale e grafica bitmap. È possibile creare immagini bitmap disegnando e pitturando con strumenti bitmap, convertendo oggetti vettoriali in immagini bitmap, oppure aprendo o importando immagini. Le immagini bitmap non possono essere convertite in oggetti vettoriali.

Consultare anche

[“La grafica bitmap”](#) a pagina 7

Creare oggetti bitmap mediante disegno

Quando si crea un oggetto bitmap, questo viene visualizzato sul livello corrente. Nel pannello Livelli con i livelli espansi, è possibile vedere una miniatura e un nome per ciascun oggetto bitmap sotto il livello su cui questo risiede. Sebbene alcune applicazioni bitmap considerino ciascun oggetto bitmap come un livello separato, Fireworks combina oggetti bitmap, oggetti vettoriali e testo sui livelli.

- 1 Selezionare lo strumento Pennello o Matita nella sezione Bitmap del pannello Strumenti.
- 2 Per creare oggetti bitmap nell'area di lavoro, dipingere o disegnare con lo strumento Pennello o Matita.

Viene aggiunto un nuovo oggetto bitmap al livello corrente nel pannello Livelli. Per ulteriori informazioni sull'uso degli strumenti Pennello e Matita, consultare [“Modifica di immagini bitmap”](#) a pagina 56.

Creare oggetti bitmap vuoti

È possibile creare un oggetto bitmap vuoto e successivamente disegnarvi o dipingervi dei pixel.

❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Fare clic sul pulsante Nuova immagine bitmap  nel pannello Livelli.
- Selezionare Modifica > Inserisci > Bitmap vuota.
- Disegnare un perimetro di selezione, iniziando in un'area vuota dell'area di lavoro, quindi riempirlo. Per ulteriori informazioni, consultare [“Creare perimetri di selezione pixel”](#) a pagina 39.

Viene aggiunta una bitmap vuota al livello corrente nel pannello Livelli.

Tagliare o copiare pixel e incollarli come nuovo oggetto bitmap

- 1 Effettuare una selezione di pixel con gli strumenti Perimetro di selezione, Lazo o Bacchetta magica.
- 2 Tagliare e incollare o copiare la selezione nella nuova bitmap.

La selezione appare nel pannello Livelli come un oggetto sul livello corrente.

Nota: è inoltre possibile fare clic con il pulsante destro del mouse (Windows) o tenendo premuto il tasto Controllo (Mac OS) su un perimetro di selezione pixel e selezionare Taglia o Copia.

Convertire l'oggetto vettore selezionato in un'immagine bitmap

Nota: la conversione degli oggetti vettoriali in un'immagine bitmap è un'operazione irreversibile, a meno che al termine non risultino disponibili l'opzione Modifica > Annulla o la funzione di annullamento dell'azione nel pannello Cronologia.

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare Elabora > Appiattisci selezione.
 - Selezionare Appiattisci selezione nel menu del pannello Livelli.

Modifica di immagini bitmap

Gli strumenti più comuni per la modifica delle foto si trovano nel pannello Modifica immagine (Finestra > Modifica immagine).

Disegnare oggetti bitmap

- 1 Selezionare lo strumento Matita .
- 2 Impostare le opzioni dello strumento nella finestra di ispezione Proprietà:
 - Con antialiasing** Attenua i bordi delle linee tracciate.
 - Cancellazione automatica** Applica il colore di riempimento quando si fa clic con lo strumento Matita sul colore del tratto.
 - Conserva trasparenza** Fa sì che lo strumento Matita disegni solo all'interno dei pixel esistenti e non sulle aree trasparenti dell'immagine.
- 3 Trascinare per disegnare. Per vincolare il tracciato a una linea orizzontale, verticale o diagonale, tenere premuto il tasto Maiusc durante il trascinamento.

Pitturare un oggetto con lo strumento Pennello

Per ulteriori informazioni, consultare [“Applicare e modificare tratti”](#) a pagina 114.

- 1 Selezionare lo strumento Pennello .
- 2 Impostare gli attributi di tratto nella finestra di ispezione Proprietà.
- 3 Trascinare per pitturare.

Applicare ai pixel il colore di riempimento

- 1 Selezionare lo strumento Secchio di vernice .
- 2 Scegliere un colore nella casella Colore di riempimento.
- 3 Impostare il valore di tolleranza nella finestra di ispezione Proprietà.

Nota: la tolleranza determina di quanto i pixel possano scostarsi dal colore del pixel su cui si fa clic, per poter essere riempiti. Un basso valore di tolleranza consente di riempire i pixel con valori di colore molto simili a quelli del pixel su cui si fa clic. Un elevato valore di tolleranza consente di riempire i pixel con valori di colore che rientrano in un intervallo più ampio.

- 4 Fare clic sull'immagine.

Tutti i pixel compresi nell'intervallo di tolleranza assumono il colore di riempimento.

Applicare un riempimento a gradiente a una selezione di pixel

- 1 Effettuare la selezione.
- 2 Fare clic sullo strumento Secchio di vernice nel pannello Strumenti e selezionare Strumento Gradiente  dal menu a comparsa.
- 3 Impostare gli attributi di riempimento nella finestra di ispezione Proprietà.
- 4 Fare clic sulla selezione di pixel per applicare il riempimento.

Campionare un colore da utilizzare come colore di tratto o riempimento

Nota: il puntatore del contagocce della casella colore è diverso dallo strumento Contagocce. Consultare [“Campionare i colori da una finestra a comparsa colori”](#) a pagina 110.

Utilizzare lo strumento Contagocce  per campionare un colore da un'immagine.

- 1 Se l'attributo corretto non è già attivo, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Nel pannello Strumenti, fare clic sull'icona Tratto accanto alla casella Colore tratto per attivare questo attributo.
 - Nel pannello Strumenti, fare clic sull'icona Riempimento accanto alla casella Colore di riempimento per attivare questo attributo.

Nota: non fare clic sulla casella colore, perché in tal caso viene visualizzato il puntatore Contagocce anziché lo strumento Contagocce.

- 2 Aprire un documento di Fireworks o un file apribile con Fireworks.
- 3 Selezionare lo strumento Contagocce nella sezione Colori del pannello Strumenti. Quindi, impostare il campione di Media colori nella finestra di ispezione Proprietà:
 - 1 pixel** Crea un colore di tratto o riempimento a partire da un solo pixel.
 - Media 3x3** Crea un colore di tratto o riempimento a partire dai valori colore medi di un'area di 3 x 3 pixel.
 - Media 5x5** Crea un colore di tratto o riempimento a partire dai valori colore medi di un'area di 5 x 5 pixel.
- 4 Fare clic sullo strumento Contagocce in un punto qualsiasi del documento.

Viene visualizzato il colore campionato in tutte le caselle Colore tratto o Colore di riempimento di Fireworks.

Cancellare pixel in un oggetto bitmap o una selezione

- 1 Selezionare lo strumento Gomma .
- 2 Nella finestra di ispezione Proprietà, selezionare la forma di gomma rotonda o quadrata.
- 3 Trascinare i dispositivi di scorrimento per impostare i bordi, le dimensioni e i livelli di opacità.
- 4 Trascinare lo strumento Gomma sui pixel da cancellare.

Ritagliare un'immagine bitmap selezionata

In un documento di Fireworks è possibile isolare e ritagliare un solo oggetto bitmap, lasciando inalterati gli altri oggetti presenti nell'area di lavoro.

- 1 Selezionare un oggetto bitmap o disegnare un perimetro di selezione mediante uno strumento di selezione bitmap.
- 2 Selezionare Modifica > Ritaglia bitmap selezionata.
- 3 Regolare le maniglie di ritaglio fino a quando la casella di delimitazione non circonda l'area dell'immagine bitmap da conservare.

Nota: per annullare una selezione di ritaglio, premere ESC.



Casella di delimitazione

- 4 Fare doppio clic all'interno della casella di delimitazione o premere Invio per ritagliare la selezione.

Ritocco delle bitmap

	Lo strumento Timbro di gomma consente di copiare o clonare l'area di un'immagine in un'altra.
	Lo strumento Sfocatura riduce la nitidezza delle aree selezionate di un'immagine.
	Lo strumento Sfumatura consente di prelevare un colore e di sfumarlo nella direzione di trascinamento all'interno di un'immagine.
	Lo strumento Precisione aumenta la nitidezza delle aree di un'immagine.
	Lo strumento Schiarisci schiarisce parti di un'immagine.
	Lo strumento Scurisci scurisce parti di un'immagine.
	Lo strumento Rimuovi occhi rossi riduce l'effetto occhi rossi nelle fotografie.
	Lo strumento Sostituisci colore sostituisce un colore ricoprendolo con un altro.

Clonare pixel

La clonazione dei pixel risulta utile se si desidera ripristinare una fotografia graffiata o togliere macchie di pulviscolo da un'immagine; è possibile copiare un'area di pixel di una foto e sostituire il punto graffiato o macchiato con l'area clonata.

1 Selezionare lo strumento Timbro di gomma.

2 Fare clic su un'area per designarla come sorgente (area da clonare).

Il puntatore di campionamento assume la forma di puntatore a croce.

***Nota:** per designare una diversa area di pixel da clonare, fare clic tenendo premuto il tasto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS) su un'altra area di pixel.*

3 Spostarsi su un'altra parte dell'immagine e trascinare il puntatore.

Vengono visualizzati due puntatori.

- Il primo rappresenta l'origine e ha la forma di un mirino a croce.
- A seconda delle preferenze selezionate per il pennello, il secondo puntatore può essere un timbro di gomma, un mirino a croce o un cerchio blu. Mentre si trascina il secondo puntatore, i pixel sottostanti il primo puntatore vengono copiati e applicati all'area sottostante il secondo.

Impostare le opzioni per lo strumento Timbro di gomma

1 Selezionare lo strumento Timbro di gomma.

2 Nella finestra di ispezione Proprietà, impostare le opzioni per Timbro di gomma:

Dimensioni Determina le dimensioni del timbro.

Bordo Definisce la morbidezza del tratto (100% è duro, 0% è morbido).

Sorgente allineata Definisce l'operazione di campionamento. Se questa opzione è selezionata, il puntatore di campionamento si sposta in verticale e in orizzontale in allineamento con il secondo. In caso contrario, l'area campione è fissa, indipendentemente dal punto in cui si sposta e si fa clic con il secondo puntatore.

Usa documento intero Esegue il campionamento a partire da tutti gli oggetti su tutti i livelli. Se questa opzione è deselezionata, lo strumento Timbro di gomma esegue il campionamento solo dall'oggetto attivo.

Opacità Determina in che misura lo sfondo risulterà visibile attraverso il tratto.

Modalità fusione Determina in che modo l'immagine clonata si unisce allo sfondo.

Duplicare una selezione di pixel

- Trascinare la selezione di pixel con lo strumento Sottoselezione.
- Tenere premuto il tasto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS) e trascinare la selezione di pixel con lo strumento Puntatore.

Rendere le immagini sfocate, nitide o sfumate

Gli strumenti Sfocatura e Precisione agiscono sul fuoco dei pixel. Lo strumento Sfocatura consente di dare risalto alle parti di un'immagine sfuocando selettivamente gli altri elementi. Lo strumento Precisione è utile per rendere più nitide le immagini acquisite da scanner o le fotografie sfuocate. Lo strumento Sfumatura consente di fondere i colori in maniera uniforme.

1 Selezionare lo strumento Sfocatura, Precisione o Sfumatura.

- 2 Impostare le opzioni del pennello nella finestra di ispezione Proprietà:

Dimensioni Consente di impostare le dimensioni della punta del pennello.

Bordo Definisce la morbidezza della punta del pennello.

Forma Conferisce forma rotonda o quadrata alla punta del pennello.

Intensità Determina in che misura l'immagine deve essere più sfuocata o nitida.

Opzioni di Sfumatura

Pressione Consente di impostare l'intensità del tratto.

Colore sfumino Consente di applicare l'effetto sfumino utilizzando un colore specifico all'inizio di ogni tratto. Se questa opzione è deselezionata, lo strumento utilizza il colore sottostante il puntatore dello strumento.

Usa documento intero Applica l'effetto sfumino utilizzando i dati di colore ricavati da tutti gli oggetti su tutti i livelli. Se questa opzione è deselezionata, lo strumento Sfumatura utilizza solo i colori ricavati dall'oggetto attivo.

- 3 Trascinare lo strumento sui pixel che si desidera rendere più nitidi, più sfocati o da sfumare.



Tenere premuto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS) per passare da uno strumento all'altro.

Schiarire o scurire parti delle immagini

Per schiarire o scurire i pixel di un'immagine, utilizzare lo strumento Schiarisci o Scurisci. L'uso di questi strumenti è analogo al processo con cui si aumenta o diminuisce l'esposizione alla luce quando si sviluppa una fotografia.

- 1 Selezionare lo strumento Schiarisci o Scurisci rispettivamente per schiarire o scurire parti di un'immagine.
- 2 Impostare le opzioni del pennello e l'esposizione nella finestra di ispezione Proprietà.

L'esposizione è compresa tra 0% e 100%. Selezionando valori maggiori si ottengono effetti più marcati.

- 3 Impostare l'intervallo nella finestra di ispezione Proprietà:

Ombre Consente di modificare principalmente le parti scure dell'immagine.

Luci Consente di modificare principalmente le parti chiare dell'immagine.

Mezzitoni Consente di modificare principalmente l'intervallo intermedio di ogni canale dell'immagine.

- 4 Trascinare il mouse sulla parte dell'immagine da schiarire o scurire.

Nota: per passare temporaneamente dallo strumento Schiarisci allo strumento Scurisci, tenere premuto il tasto Alt (Windows).

Rimuovere gli occhi rossi dalle fotografie

Questo strumento ricopre rapidamente solo le aree degli occhi rossi di una fotografia, sostituendo i colori rossastri con grigi e neri.



Fotografia originale e dopo l'uso dello strumento Rimuovi occhi rossi

- 1 Nella sezione Bitmap del pannello Strumenti, selezionare lo strumento Rimuovi occhi rossi . Se lo strumento non è visibile, tenere premuto lo strumento Timbro di gomma fino a visualizzare un menu a comparsa.
- 2 Nella finestra di ispezione Proprietà, impostare le seguenti opzioni:
 - Tolleranza** Definisce la gamma di tonalità da sostituire (0 sostituisce solo i rossi, 100 sostituisce tutte le tonalità contenenti il rosso).
 - Forza** Definisce il grado di oscurità dei grigi utilizzati per sostituire i colori rossastri.
- 3 Trascinare il puntatore a croce sulle pupille rosse del soggetto fotografico.

Se gli occhi rossi non vengono eliminati, scegliere Modifica > Annulla e ripetere i passaggi 2 e 3 selezionando impostazioni diverse per Tolleranza e Forza.

Sostituire i colori negli oggetti bitmap



Fotografia originale e dopo l'uso dello strumento Sostituisci colore

Sostituire un colore mediante un campione colore

- 1 Nella sezione Bitmap del pannello Strumenti, selezionare lo strumento Sostituisci colore . Se lo strumento non è visibile, tenere premuto lo strumento Timbro di gomma fino a visualizzare un menu a comparsa.
- 2 Nella casella Da della finestra di ispezione Proprietà, fare clic su Campione colori.
- 3 Fare clic sulla casella colore Da per selezionare il misuratore colore, quindi selezionare un colore dal menu a comparsa per specificare il colore da sostituire.
- 4 Fare clic sulla casella colore Con della finestra di ispezione Proprietà e selezionare un colore dal menu a comparsa.
- 5 Impostare gli attributi di tratto nella finestra di ispezione Proprietà:
 - Tolleranza** Definisce la gamma di colori da sostituire (0 sostituisce solo il colore della casella colore Da, 100 sostituisce tutti i colori simili a quello della casella colore Da).

Forza Determina in che misura viene sostituito il colore specificato nella casella Da.

Colorizza Sostituisce il colore della casella colore Da con quello della casella colore Con. Deselezionare Colorizza per inserire nella casella Da il colore della casella Con, lasciando invariato parte del colore Da.

- 6 Trascinare lo strumento sul colore che si desidera sostituire.

Sostituire un colore con il colore di un'immagine

- 1 Nella sezione Bitmap del pannello Strumenti, selezionare lo strumento Sostituisci colore . Se lo strumento non è visibile, tenere premuto lo strumento Timbro di gomma fino a visualizzare un menu a comparsa.
- 2 Nella casella Da della finestra di ispezione Proprietà, fare clic su Immagine.
- 3 Fare clic sulla casella colore Con della finestra di ispezione Proprietà per selezionare il misuratore colore e quindi selezionare un colore dal menu a comparsa.
- 4 Impostare gli attributi di tratto nella finestra di ispezione Proprietà.
- 5 Utilizzando lo strumento, fare clic sulla sezione dell'immagine bitmap che contiene il colore da sostituire. Non sollevare lo strumento e continuare a trascinarlo sull'immagine.

Rendere sfocati i bordi mediante l'effetto morbidezza

L'applicazione dell'effetto Morbidezza rende sfocati i bordi di una selezione di pixel e facilita la fusione di un'area selezionata con i pixel circostanti. Questa funzione è particolarmente utile quando si copia una selezione e la si incolla su un altro sfondo.



- Per applicare l'effetto Morbidezza quando si effettua una selezione di pixel, selezionare uno strumento per la selezione di bitmap, quindi selezionare Morbidezza dal menu a comparsa Bordo nella finestra di ispezione Proprietà. Trascinare il dispositivo di scorrimento sul numero di pixel da sfumare lungo il bordo della selezione, quindi effettuare la selezione.
- Per applicare l'effetto Morbidezza dalla barra dei menu, scegliere Selezione > Morbidezza e digitare un valore per il raggio di morbidezza nella finestra di dialogo Selezione morbidezza.

Il valore del raggio determina il numero di pixel soggetti alla sfumatura su ogni lato del bordo di selezione.

Regolare il colore e la tonalità delle immagini bitmap

Per ulteriori informazioni, consultare [“Controllare le modalità di ridisegno di un documento sullo schermo”](#) a pagina 29.

I filtri di regolazione del colore e della tonalità consentono di migliorare e potenziare i colori delle immagini bitmap.

- Per applicare filtri rimovibili, modificabili e che non alterano permanentemente i pixel, utilizzare i filtri attivi. Adobe consiglia l'utilizzo di filtri attivi, ove possibile.

***Nota:** nonostante i filtri attivi siano più flessibili, un grande numero di questi in un documento può provocare il rallentamento del funzionamento di Fireworks.*

- Per applicare filtri in modo permanente e irreversibile, selezionarli dal menu Filtri.
- Non è possibile applicare filtri attivi dal menu Filtri alle selezioni di pixel. È possibile definire un'area di una bitmap e creare da essa una bitmap separata, quindi applicarvi un filtro attivo.
- Se si applica un filtro a un oggetto vettoriale selezionato utilizzando il menu Filtri, la selezione viene convertita in un'immagine bitmap.

Applicare un filtro attivo a un'area definita da un perimetro di selezione bitmap

- 1 Scegliere uno strumento di selezione bitmap e disegnare un perimetro di selezione.
- 2 Selezionare Modifica > Taglia.
- 3 Selezionare Modifica > Incolla.

La selezione viene incollata esattamente nel punto in cui si trovavano i pixel di origine, ma costituisce ora un oggetto bitmap separato.

- 4 Fare clic sulla miniatura del nuovo oggetto bitmap nel pannello Livelli per selezionare l'oggetto bitmap.
- 5 Applicare un filtro attivo dalla finestra di ispezione Proprietà.

Il filtro attivo viene applicato solo al nuovo oggetto bitmap, simulando l'applicazione di un filtro a una selezione di pixel.

Regolare la gamma tonale delle immagini bitmap

Una bitmap con una gamma tonale completa deve avere un numero pari di pixel in tutte le aree. Per regolare la gamma tonale sono disponibili tre opzioni: Livelli; Curve, per controllo più preciso; Livelli auto, per la regolazione automatica.

La funzione Livelli corregge le bitmap con una concentrazione elevata di pixel nelle zone di luce, mezzitoni o ombre.

Luci Corregge l'eccessiva concentrazione di pixel nelle alte luci, che rendono l'immagine sbiadita.

Mezzitoni Corregge l'eccessiva concentrazione di pixel nelle tonalità intermedie, che rendono l'immagine blanda.

Ombre Corregge l'eccessiva concentrazione di pixel nelle ombre, che nascondono gran parte dei particolari.

La funzione Livelli imposta i pixel più scuri come neri e quelli più chiari come bianchi, quindi ridistribuisce i mezzitoni in modo proporzionale. In tal modo si ottiene un'immagine con la migliore definizione per ogni pixel.



Originale con i pixel concentrati nelle zone di luce; immagine dopo la regolazione con Livelli

L'istogramma della finestra di dialogo Livelli consente di visualizzare la distribuzione dei pixel sull'immagine bitmap. L'istogramma è una rappresentazione grafica della distribuzione dei pixel nelle zone delle luci, dei mezzitoni e delle ombre.

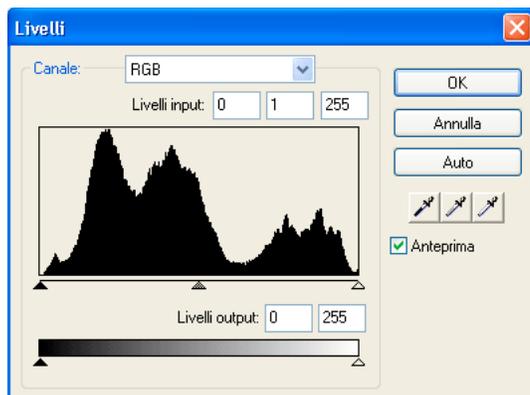
Mediante l'istogramma è possibile stabilire il migliore metodo di correzione della gamma tonale di un'immagine. Un'elevata concentrazione di pixel nelle zone di ombra o luce indica che è possibile migliorare l'immagine applicando le funzioni Livelli o Curve.

L'asse orizzontale rappresenta i valori del colore dal più scuro (0) al più chiaro (255). L'asse orizzontale va letto da sinistra a destra: i pixel più scuri si trovano sulla sinistra, i pixel delle tonalità intermedie si trovano al centro e i pixel più chiari sulla destra.

L'asse verticale rappresenta il numero di pixel a ogni livello di luminosità. In genere, si regolano prima le luci e le ombre. Si interviene quindi sui mezzitoni per regolare il valore di luminosità delle tonalità intermedie senza incidere sulle luci e sulle ombre.

Regolare zone di luce, mezzitoni e ombre mediante Livelli

- 1 Selezionare un'immagine bitmap.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, quindi selezionare Regola colore > Livelli dal menu a comparsa Filtri.
 - Selezionare Filtri > Regola colore > Livelli.



Finestra di dialogo Livelli

💡 Per visualizzare le modifiche nello spazio di lavoro, selezionare Anteprima nella finestra di dialogo. L'immagine viene aggiornata mentre si applicano le modifiche.

- 3 Dal menu a comparsa Canale, selezionare se si desidera apportare le modifiche a singoli canali di colore (Rosso, Blu o Verde) o a tutti i canali di colore (RGB).
- 4 Trascinare i dispositivi di scorrimento di Livelli input situati sotto Istogramma:
 - Il dispositivo di scorrimento di destra regola le luci utilizzando valori da 255 a 0.
 - Il dispositivo di scorrimento centrale regola i mezzitoni utilizzando valori da 10 a 0.
 - Il dispositivo di scorrimento di sinistra regola le ombre utilizzando valori da 0 a 255.

Nota: il valore delle ombre non può essere superiore a quello delle luci, il valore delle luci non può essere inferiore a quello delle ombre, mentre il valore dei mezzitoni deve rientrare tra le impostazioni delle ombre e delle luci.
- 5 Trascinare i dispositivi di scorrimento di Livelli output per regolare i valori di contrasto:
 - Il dispositivo di scorrimento di destra regola le luci utilizzando valori da 255 a 0.
 - Il dispositivo di scorrimento di sinistra regola le ombre utilizzando valori da 0 a 255.

Regolare automaticamente le luci, le tonalità intermedie e le ombre

- 1 Selezionare l'immagine.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, quindi selezionare Regola colore > Livelli auto dal menu a comparsa Filtri.
 - Selezionare Filtri > Regola colore > Livelli auto.

💡 È inoltre possibile regolare automaticamente le luci, le tonalità intermedie e le ombre facendo clic sul pulsante Auto nella finestra di dialogo Livelli o Curve.

Regolare un colore specifico nella gamma tonale mediante Curve

La funzione Curve offre un controllo più preciso sulla gamma tonale rispetto alla funzione Livelli. La funzione Curve consente di regolare qualsiasi colore della gamma tonale, senza alterare gli altri colori.

La griglia della finestra di dialogo Curve riporta due valori di luminosità:

Asse orizzontale Rappresenta la luminosità originale dei pixel, visualizzata nella casella Input.

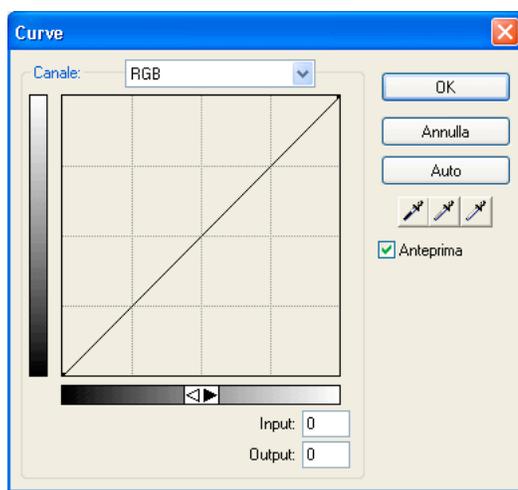
Asse verticale Rappresenta i nuovi valori di luminosità, visualizzati nella casella Output.

Alla prima apertura della finestra di dialogo Curve, la linea diagonale indica che non sono state apportate modifiche, quindi i valori di input e output risultano gli stessi per tutti i pixel.

- 1 Selezionare l'immagine.
- 2 Effettuare una delle seguenti procedure per aprire la finestra di dialogo Curve:
 - Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, quindi selezionare Regola colore > Curve dal menu a comparsa Filtri.

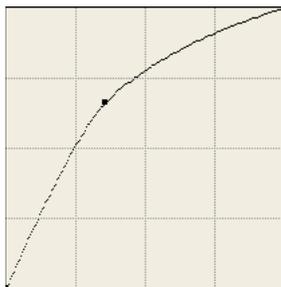
***Nota:** se la finestra di ispezione Proprietà è parzialmente ridotta, fare clic sul pulsante Aggiungi filtri invece che più (+).*

- Selezionare Filtri > Regola colore > Curve.



Finestra di dialogo Curve

- 3 Dal menu a comparsa Canale, scegliere se applicare le modifiche a singoli canali di colore o a tutti.
- 4 Per regolare la curva, fare clic su un punto sulla linea diagonale della griglia e trascinarlo nella nuova posizione.
 - A ogni punto della curva corrispondono valori di Input e Output. Quando si trascina un punto, i valori di Input e Output vengono aggiornati.
 - La curva visualizza i valori di luminosità da 0 a 255, dove 0 rappresenta le ombre.



Curva dopo aver trascinato un punto per la regolazione

 Per regolare automaticamente le luci, le tonalità intermedie e le ombre, fare clic sul pulsante Auto nella finestra di dialogo Curve.

Eliminare un punto lungo la curva

- ❖ Trascinare il punto al di fuori della griglia.

Nota: non è possibile eliminare i punti finali della curva.

Regolare manualmente l'equilibrio tonale

- 1 Aprire la finestra di dialogo Livelli o Curve e selezionare un canale di colore dal menu a comparsa Canale.
- 2 Scegliere il contagocce appropriato per ripristinare i valori di tonalità nell'immagine:
 - Fare clic sul pixel più luminoso dell'immagine con il contagocce delle luci  per ripristinarne il valore.
 - Fare clic su un pixel di colore neutro nell'immagine con il contagocce dei mezzitoni per ripristinarne il valore.
 - Fare clic sul pixel più scuro dell'immagine con il contagocce delle ombre per ripristinarne il valore.
- 3 Fare clic su OK.

Regolare la luminosità e il contrasto

La funzione Luminosità/Contrasto modifica il contrasto o la luminosità dei pixel di un'immagine. Questa funzione incide sulle zone di luce, ombre e mezzitoni di un'immagine.



Immagine originale (a sinistra) e dopo la regolazione della luminosità (a destra)

- 1 Selezionare l'immagine.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, quindi selezionare Regola colore > Luminosità/Contrasto dal menu a comparsa Filtri.
 - Selezionare Filtri > Regola colore > Luminosità/Contrasto.
- 3 Trascinare i dispositivi di scorrimento di luminosità e contrasto per regolare le impostazioni su un valore compreso tra -100 e 100.

Modificare i colori dell'oggetto mediante fusione

Per ulteriori informazioni, consultare "[Le modalità fusione](#)" a pagina 146.

Se si applica la fusione, il colore viene aggiunto sopra l'oggetto. La fusione di un colore in un oggetto esistente è simile all'utilizzo di Tonalità/Saturazione. Tuttavia, la fusione consente di applicare in modo rapido un colore specifico da un pannello di campioni di colore.

- 1 Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, quindi selezionare Regola colore > Riempimento colore dal menu a comparsa Filtri.
- 2 Scegliere una modalità fusione. Il valore predefinito è Normale.
- 3 Scegliere un colore di riempimento dal menu a comparsa dei campioni colore.
- 4 Scegliere un valore percentuale di opacità per il colore di riempimento e premere Invio.

Regolare tonalità e saturazione

Regolare la nuance (tonalità), l'intensità (saturazione) o la luminosità del colore di un'immagine.



Immagine originale (a sinistra) e dopo la regolazione della saturazione (a destra)

- 1 Selezionare l'immagine.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, quindi selezionare Regola colore > Tonalità/Saturazione dal menu a comparsa Filtri.
 - Selezionare Filtri > Regola colore > Tonalità/Saturazione.
- 3 Trascinare i dispositivi di scorrimento per regolare i colori dell'immagine.
 - I valori della tonalità sono compresi tra -180 e 180.
 - I valori di saturazione e luminosità sono compresi tra -100 e 100.

Modificare un'immagine RGB in immagine bitonale o aggiungere un colore a un'immagine in scala di grigi

- ❖ Selezionare Colorizza nella finestra di dialogo Tonalità/Saturazione.

Nota: quando si sceglie Colorizza, viene modificato l'intervallo valori dei dispositivi di scorrimento di Tonalità e Saturazione. I valori della tonalità sono compresi tra 0 e 360, mentre quelli della saturazione sono compresi tra 0 e 100.

Invertire i valori del colore di un'immagine

È possibile modificare ogni colore di un'immagine nel suo opposto sulla ruota dei colori. Ad esempio, se si applica il filtro a un oggetto rosso (R=255, G=0, B=0), il colore viene modificato in azzurro (R=0, G=255, B=255).



Immagine monocromatica prima (a sinistra) e dopo l'inversione (a destra)



Immagine a colori prima (a sinistra) e dopo l'inversione (a destra)

- 1 Selezionare l'immagine.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, quindi selezionare Regola colore > Inverti dal menu a comparsa Filtri.
 - Selezionare Filtri > Regola colore > Inverti.

Convertire un oggetto in scala di grigio

- 1 Selezionare l'oggetto.
- 2 Selezionare Comandi > Creatività > Converti in scala di grigio.

Convertire un oggetto in tonalità seppia

- 1 Selezionare l'oggetto.
- 2 Selezionare Comandi > Creatività > Converti in tonalità seppia.

Sfocatura e definizione di precisione delle bitmap

Opzioni di Sfocatura

Sfocatura Riduce il fuoco dei pixel selezionati.

Ulteriore sfocatura Applica una sfocatura tre volte maggiore rispetto all'opzione Sfocatura.

Sfocatura Gaussian Applica a ogni pixel una media ponderata dei valori di sfocatura per ottenere un effetto foschia. I valori del raggio di sfocatura sono compresi tra 0,1 e 250. L'aumento del raggio genera un effetto di sfocatura più marcato.

Sfocatura movimento Crea l'illusione che l'immagine sia in movimento. L'intervallo dei valori di distanza è compreso tra 1 e 100. L'aumento della distanza genera un effetto di sfocatura più marcato.

Sfocatura radiale Crea l'illusione che l'immagine ruoti. Il valore Qualità può essere compreso tra 1 e 100. Un aumento del valore della qualità comporta un effetto sfocatura con un minor numero di ripetizioni dell'immagine originale.

Sfocatura zoom Crea l'illusione che l'immagine si avvicini o si allontani dall'osservatore. Richiede l'impostazione dei valori Quantità e Qualità. Un aumento del valore della qualità comporta un effetto sfocatura con un minor numero di ripetizioni dell'immagine originale. L'aumento della quantità genera un effetto di sfocatura più marcato.

- 1 Selezionare l'immagine.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, quindi selezionare un'opzione Sfocatura dal menu a comparsa Filtri.
 - Selezionare Filtri > Sfocatura > [opzione di sfocatura].
- 3 Impostare altri valori per l'opzione di sfocatura selezionata.

Convertire una bitmap in un disegno al tratto

È possibile modificare l'aspetto delle bitmap in modo da simulare disegni al tratto, identificando le transizioni di colore nelle immagini e convertendole in linee. Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, quindi selezionare Altro > Trova bordi dal menu a comparsa Filtri.
- Selezionare Filtri > Altro > Trova bordi.



Immagine originale (a sinistra) e dopo l'applicazione di Trova bordi (a destra)

Convertire un'immagine in trasparenza

Convertire un oggetto o testo in trasparenza in base alla trasparenza dell'immagine. Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, quindi selezionare Altro > Converti in alfa dal menu a comparsa Filtri.
- Selezionare Filtri > Altro > Converti in alfa.

Miglioramento della nitidezza di un'immagine

Per correggere immagini sfuocate, utilizzare un'opzione di Precisione:

Precisione Regola la nitidezza di un'immagine sfuocata aumentando il contrasto dei pixel adiacenti.

Ulteriore precisione Aumenta il contrasto dei pixel adiacenti in misura tre volte maggiore rispetto a Precisione.

Maschera definizione dettagli Aumenta la nitidezza di un'immagine regolando il contrasto dei bordi dei pixel. Questa opzione offre il massimo controllo e rappresenta l'opzione migliore per definire la precisione di un'immagine.



Immagine originale (a sinistra) e dopo la definizione di precisione (a destra)

- 1 Selezionare l'immagine.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, selezionare Precisione, quindi selezionare un'opzione Precisione dal menu a comparsa Filtri.
 - Selezionare Filtri > Precisione > [opzione di precisione].Le opzioni Precisione e Ulteriore precisione vengono applicate.
- 3 (Opzione Maschera definizione dettagli) Trascinare il dispositivo di scorrimento Valore precisione per selezionare un valore compreso tra l'1% e il 500%.
- 4 Trascinare il dispositivo di scorrimento di Raggio pixel per selezionare un raggio da 0,1 a 250.
Un aumento del raggio incrementa l'area di contrasto di definizione intorno al bordo dei pixel.
- 5 Trascinare il dispositivo di scorrimento di Soglia per selezionare una soglia da 0 a 255.
I valori compresi tra 2 e 25 sono quelli di uso più frequente. Un aumento della soglia rende più precisi solo i pixel dell'immagine che presentano un contrasto più elevato. Una riduzione della soglia agisce anche sui pixel con contrasto inferiore. Una soglia pari a 0 migliora la precisione di tutti i pixel dell'immagine.

Aggiungere disturbo a un'immagine

Se osservate a livelli di ingrandimento elevati, quasi tutte le immagini ottenute da scanner e fotocamere digitali non presentano colori perfettamente uniformi. I colori sono infatti costituiti da pixel di diversi colori. Nella manipolazione delle immagini, il termine *disturbo* fa riferimento a variazioni casuali di colore nei pixel che costituiscono un'immagine.

A volte, ad esempio quando si incolla parte di un'immagine in un'altra, la differenza nella quantità delle variazioni casuali di colore delle due immagini può essere percepita e le immagini non si fondono in modo omogeneo. In casi simili è possibile aggiungere disturbo a una o a entrambe le immagini, in modo da creare l'illusione che entrambe provengano dalla stessa fonte. È inoltre possibile aggiungere disturbo a un'immagine per ragioni estetiche, ad esempio per simulare una vecchia fotografia o disturbi di origine elettrostatica su uno schermo televisivo.



Fotografia originale (a sinistra) e dopo l'aggiunta del disturbo (a destra)

Aggiungere disturbo

- 1 Selezionare l'immagine.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni per aprire la finestra di dialogo Aggiungi disturbo:
 - Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, quindi selezionare Disturbo > Aggiungi disturbo dal menu a comparsa Filtri.
 - Selezionare Filtri > Disturbo > Aggiungi disturbo.

Nota: *l'applicazione di un filtro a partire dal menu Filtri è un'operazione irreversibile: non può essere annullata, a meno che al termine non sia disponibile l'opzione Modifica > Annulla. Per poter continuare a regolare, disattivare o rimuovere questo filtro, occorre applicarlo come filtro attivo, secondo quanto descritto nella prima opzione dell'elenco puntato di questo passaggio. Per ulteriori informazioni, consultare "Uso dei filtri attivi" a pagina 122.*

- 3 Trascinare il dispositivo di scorrimento Quantità per impostare la quantità di disturbo desiderata.

I valori consentiti sono compresi tra 1 e 400: un valore di quantità elevato genera un'immagine con un numero maggiore di pixel disposti casualmente.
- 4 Selezionare l'opzione Colore per applicare il disturbo cromatico. Deselezionare questa opzione per applicare solo disturbo monocromatico.
- 5 Fare clic su OK.

Capitolo 6: Operazioni con gli oggetti vettoriali

Un *oggetto vettoriale* è un elemento grafico computerizzato la cui forma è definita da un tracciato. La forma di un tracciato vettoriale è determinata da punti lungo il tracciato. Il colore del tratto di un oggetto vettoriale segue il tracciato e il riempimento occupa l'area interna. Il tratto e il riempimento determinano l'aspetto dell'elemento grafico stampato o pubblicato sul Web.

Le forme degli oggetti vettoriali comprendono forme base, forme automatiche (gruppi di oggetti vettoriali con controlli speciali per la regolazione dei propri attributi) e forme a mano libera. Per disegnare e modificare oggetti vettoriali, sono disponibili diversi strumenti e tecniche.

Forme base

Le forme base includono linee, rettangoli, ellissi, rettangoli con angoli arrotondati, poligoni e stelle.

Disegnare e modificare forme base

Lo strumento Rettangolo e lo strumento Rettangolo arrotondato consentono di disegnare rettangoli come oggetti raggruppati. Per spostare un punto d'angolo di un rettangolo in modo indipendente, occorre separare il rettangolo o utilizzare lo strumento Sottoselezione .

Per ulteriori informazioni sul ridimensionamento e la modifica in scala degli oggetti, consultare [“Trasformare e distorcere oggetti e selezioni”](#) a pagina 46.

Disegnare linee, rettangoli o ellissi

- 1 Nel pannello Strumenti, selezionare lo strumento Linea, Rettangolo Ellisse.
- 2 (Facoltativo) Impostare gli attributi di tratto e riempimento nella finestra di ispezione Proprietà.
- 3 Trascinare sull'area di lavoro per disegnare la forma.
 - Per lo strumento Linea, tenere premuto il tasto Maiusc durante il trascinamento per vincolare le linee a incrementi di 45°.
 - Per lo strumento Rettangolo o Ellisse, tenere premuto il tasto Maiusc durante il trascinamento per vincolare le forme a quadrati o cerchi.

Disegnare una forma dal punto centrale

- ❖ Posizionare il puntatore sul punto centrale e trascinare lo strumento di disegno tenendo premuto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS). Per vincolare le proporzioni, tenere premuto il tasto Maiusc.

Aggiungere frecce a una linea

- 1 Disegnare o selezionare una linea.
- 2 Selezionare Comandi > Creatività > Aggiungi frecce.

3 Impostare le seguenti opzioni:

- Selezionare Aggiungi all'inizio o Aggiungi alla fine e impostare lo stile di freccia desiderato.
- Se necessario, selezionare Applica tratto e Riempimento uniforme.

Regolare la posizione di una forma base mentre la si disegna

- ❖ Tenendo premuto il pulsante del mouse, tenere premuta la barra spaziatrice (solo rettangolo o ellisse), quindi trascinare l'oggetto in un'altra posizione nell'area di lavoro. Rilasciare la barra spaziatrice e continuare a disegnare l'oggetto.

Ridimensionare una linea, un rettangolo o un'ellisse

Quando si scala un oggetto vettoriale, lo spessore del tratto non viene modificato. Gli oggetti vengono ridimensionati in modo proporzionale.

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Inserire nuovi valori di larghezza (L) o altezza (A) nella finestra di ispezione Proprietà o nel pannello Info.
 - Selezionare lo strumento Scala nella sezione Seleziona del pannello Strumenti e trascinare una maniglia di trasformazione angolo
 - Selezionare Modifica > Trasforma > Scala e trascinare una maniglia di trasformazione angolo, oppure selezionare Modifica > Trasforma > Trasformazione numerica e immettere nuovi valori per le dimensioni.
 - Trascinare un punto d'angolo di un rettangolo.

Disegnare rettangoli base con angoli arrotondati

Viene specificata la smussatura dell'angolo in percentuale o in pixel. Quando la smussatura viene specificata in pixel, il valore massimo corrisponde a metà della lunghezza del lato minore del rettangolo; a valori maggiori non corrisponde un effetto più pronunciato.

- 1 Nella sezione Vettore del pannello Strumenti, selezionare lo strumento Rettangolo.
- 2 Trascinare sull'area di lavoro per disegnare il rettangolo.
- 3 Nella finestra di ispezione Proprietà, scegliere percentuale o pixel dal menu a comparsa a destra della casella di testo Smusso. Impostare la percentuale mediante il dispositivo di scorrimento oppure digitare nella casella un valore compreso tra 0 e 100. Per valori in pixel, è possibile impostare un valore massimo pari a metà della lunghezza del lato più corto del rettangolo.

 Per ottenere angoli arrotondati, premere i tasti Freccia su o Freccia giù mentre si trascina. Per ridurre la curva, usare i tasti Freccia giù o Freccia sinistra.

Disegnare un poligono base

Lo strumento Poligono consente di disegnare poligoni equilateri (inclusi i triangoli), partendo da un punto centrale.

- 1 Nella sezione Vettore del pannello Strumenti, selezionare lo strumento Poligono.
- 2 Nella finestra di ispezione Proprietà, effettuare una delle procedure descritte di seguito per specificare il numero di lati:
 - Mediante il dispositivo di scorrimento a comparsa Lati, selezionare un numero di lati compreso tra 3 e 25.
 - Inserire un numero compreso fra 3 e 360 nella casella Lati.
- 3 Trascinare per disegnare il poligono.

Per vincolare l'orientamento del poligono a incrementi di 45°, tenere premuto Maiusc mentre si disegna.

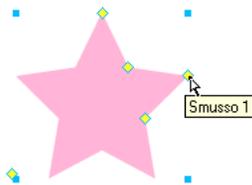
Disegnare una stella

- 1 Nella sezione Vettore del pannello Strumenti, selezionare lo strumento Poligono.
- 2 Nella finestra di ispezione Proprietà, selezionare Stella dal menu a comparsa Forma.
- 3 Nella casella Lati, immettere il numero di punte che dovrà avere la stella.
- 4 Nella casella Angolo, selezionare Automatico o immettere un valore. I valori prossimi a 0 danno luogo a punte lunghe e sottili, mentre quelli prossimi a 100 danno luogo a punte corte e smussate.
- 5 Trascinare il puntatore sull'area di lavoro per disegnare la stella.

Per vincolare l'orientamento della stella a incrementi di 45°, tenere premuto Maiusc mentre si trascina.

Forme automatiche

A differenza degli altri gruppi di oggetti, le forme automatiche hanno, oltre alle maniglie per i gruppi di oggetti, punti di controllo a forma di rombo. Il trascinamento di un punto di controllo altera solo la proprietà visiva associata. La maggior parte dei punti di controllo presenta descrizioni comandi che spiegano in che modo il punto modifica la forma automatica.



Gli strumenti Forme automatiche consentono di creare forme con orientamenti predefiniti. Ad esempio, lo strumento Freccia consente di disegnare frecce in orizzontale.

Per informazioni sulla modifica dell'orientamento, consultare [“Trasformare e distorcere oggetti e selezioni”](#) a pagina 46.

Gli strumenti di Forma automatica

Freccia Semplici frecce di qualsiasi proporzione e linee rette o curve.

Linea di freccia Linee di freccia rette e sottili con possibilità di scegliere tra diverse punte di freccia comuni (fare clic sulle estremità della linea).

Rettangolo smussato Rettangoli con angoli smussati.

Rettangolo bisellato Rettangoli con biselli (angoli arrotondati verso la parte interna del rettangolo).

Linea connettore Linee connettore a tre segmenti, come quelle utilizzate per connettere gli elementi di un diagramma di flusso o un organigramma.

Ciambella Anelli riempiti.

Forma a L Forme con angoli retti.

Strumento Misura Linee di freccia semplici che indicano le dimensioni degli elementi di progettazione principali in pixel o in pollici.

Torta Aerogrammi.

Rettangolo arrotondato Rettangoli con angoli arrotondati.

Poligono intelligente Poligoni equilateri con un numero di lati compreso tra 3 e 25.

Spirale Spirali aperte.

Stella Stelle con un numero di punte compreso tra 3 e 25.

Disegnare una forma automatica

- 1 Nella sezione Vettore del pannello Strumenti, selezionare uno strumento Forma automatica dal menu a comparsa.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Trascinare il puntatore sull'area di lavoro per disegnare la forma.
 - Fare clic sull'area di lavoro per assegnare alla forma le dimensioni predefinite.

Aggiungere un'ombra a una forma automatica

Il comando Aggiungi ombra consente di aggiungere un'ombra sotto l'oggetto selezionato, le cui dimensioni variano a seconda di quelle dell'oggetto. L'ombra è fondamentalmente una forma automatica con punti di controllo che consentono di modificarne l'aspetto. Ad esempio, è possibile tenere premuto il tasto Maiusc e trascinare il punto di controllo direzione per vincolarne lo spostamento a incrementi di 45 gradi. Se si fa clic sul punto di controllo direzione, viene ripristinata la forma originale dell'ombra. Il comando Aggiungi ombra posiziona automaticamente la nuova ombra indietro di un livello. Se non si applica questo comando a un solo oggetto all'inizio del livello corrente, l'ombra appare sopra l'oggetto selezionato.

- 1 Selezionare un oggetto sull'area di lavoro.
- 2 Selezionare Comandi > Creatività > Aggiungi ombra.
- 3 (Facoltativo) Per modificare l'ombra, effettuare una delle operazioni descritte di seguito:
 - Trascinare il punto di controllo direzione per vincolarne lo spostamento a incrementi di 45 gradi.
 - Fare clic sul punto di controllo direzione per ripristinare l'ombra (le dimensioni sono identiche a quelle della forma originale).
 - Fare clic tenendo premuto il tasto Ctrl o Comando sul punto di controllo direzione per ripristinare solo l'asse x.
 - Fare doppio clic sul punto di controllo prospettiva per ripristinare solo la larghezza dell'ombra.

Modificare le proprietà di Forma automatica in modo esatto

Il pannello Proprietà forma automatica consente di controllare in modo preciso gli elementi numerici di una forma automatica selezionata o di inserire un'altra forma nel documento.

Nota: questo pannello supporta solo le forme automatiche che sono visualizzate nel pannello Strumenti. Non supporta forme automatiche di terze parti o quelle contenute nel pannello Forme (Finestra > Forme automatiche).

Le proprietà da modificare dipendono dal tipo di Forma automatica.

- 1 Inserire una forma automatica nel documento.
- 2 Selezionare Finestra > Proprietà forma automatica.
- 3 Regolare le proprietà.

 Per le forme rettangolari, è possibile bloccare gli angoli della forma, in modo che le modifiche apportate a un angolo vengano applicate a tutti i quattro angoli. Le proprietà possono anche essere modificate singolarmente per ogni angolo.

- 4 Per applicare le modifiche, premere il tasto Tab o Invio.

Per apportare ulteriori modifiche alla forma automatica nell'area di lavoro, utilizzare i punti di controllo. I valori corrispondenti nel pannello Proprietà forma automatica vengono aggiornati in modo dinamico.

Modificare le proprietà di Forma automatica mediante i punti di controllo

Selezionare una forma automatica, quindi utilizzare i punti di controllo gialli per regolarne le proprietà.

 I nomi dei punti di controllo ne rivelano la funzione. Per visualizzare un nome, posizionare il mouse su un punto di controllo fino a quando non appare la descrizione.

Regolare le forme automatiche freccia

- Per regolare la luminosità e la nitidezza della punta della freccia, trascinare i punti di controllo relativi alla punta e alle dimensioni della freccia.
- Per regolare la larghezza, l'altezza, lo spessore e la smussatura dell'angolo della coda, trascinare il punto di controllo con il nome corrispondente.

 Per creare una freccia curva, trascinare il punto di controllo relativo a larghezza o altezza verso sinistra o destra.

Regolare le forme automatiche Linea di freccia

- Per passare da un'opzione punta di freccia all'altra, fare clic su un punto di controllo di una delle estremità della linea.
- Per estendere o ridurre la linea, trascinare un punto di controllo.

Regolare rettangoli smussati, bisellati e arrotondati

- Per regolare tutti gli angoli di un rettangolo contemporaneamente, trascinare un punto di controllo d'angolo.
- Per regolare un solo angolo di un rettangolo, trascinare un punto di controllo d'angolo tenendo premuto il tasto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS).
- Per ridimensionare un rettangolo senza che gli angoli vengano modificati, trascinare il punto di controllo che consente di trascinare per ridimensionare.
- Per convertire tutti gli angoli di un rettangolo, fare clic su un punto di controllo d'angolo.
- Per convertire un singolo angolo in un tipo diverso, fare clic tenendo premuto il tasto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS) su un punto di controllo d'angolo.

Regolare le forme automatiche dello strumento Linea connettore

- Per spostare il punto iniziale o finale, trascinare il punto di controllo all'inizio o alla fine della linea connettore.
- Per riposizionare la barra a croce, trascinare il punto di controllo della posizione orizzontale.
- Per regolare tutti gli angoli, trascinare un punto di controllo d'angolo.
- Per regolare un solo angolo, trascinare un punto di controllo d'angolo tenendo premuto il tasto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS).

Regolare le forme automatiche Ciambella

Ogni forma automatica a ciambella ha originariamente tre punti di controllo. Per ogni nuova sezione aggiunta, Fireworks aggiunge un punto di controllo per ridimensionarla o dividerla.

- Per aggiungere sezioni, trascinare il punto di controllo di aggiunta/divisione settore sul perimetro esterno della forma tenendo premuto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS).
- Per rimuovere una sezione, trascinare il punto di controllo aggiunta/divisione settore sul perimetro esterno della forma per definire la parte di essa che si desidera mantenere sull'area di lavoro.
- Per ridimensionare il raggio interno, trascinare il relativo punto di controllo.
- Per impostare su zero il raggio interno, fare clic sul punto di controllo che consente di reimpostare il raggio.

Regolare le forme automatiche a forma di L

- Per modificare l'altezza o la larghezza di una sezione, trascinare uno dei due punti di controllo relativi ad altezza/larghezza.
- Per regolare la smussatura degli angoli, trascinare il punto di controllo relativo al raggio dell'angolo.

Regolare le forme automatiche dello strumento Misura

- Per modificare la lunghezza o l'angolo della sezione misurata, trascinare un punto di controllo di una delle estremità della linea.
- Per far passare le unità da pixel a pollici, tenere premuto Ctrl (Windows) o Comando (Mac OS) mentre viene trascinato un punto di controllo di una delle estremità.
- Per estendere o ridurre le linee dei margini di un'area misurata, trascinare un punto di controllo su una delle estremità delle misura numerica.



Lo strumento Misura è utile quando si creano specifiche di interfaccia. Per nascondere le misure, fare clic sull'icona occhio nel pannello Livelli.

Regolare le forme automatiche Torta

Ogni torta ha originariamente tre punti di controllo, Per ogni nuova sezione aggiunta, Fireworks aggiunge un punto di controllo per ridimensionarla o dividerla.

- Per aggiungere sezioni, trascinare il punto di controllo di trascinamento sul segmento sul perimetro esterno della forma tenendo premuto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS).
- Per ridimensionare una sezione di torta, trascinare sul perimetro esterno della forma un punto di controllo di trascinamento sul segmento.
- Per ripristinare la torta su una sezione, fare clic sul punto di controllo per le reimpostazione.

Regolare forme automatiche Poligono intelligente

- Per ridimensionare o ruotare il poligono, trascinare il punto di controllo per la modifica in scala/rotazione. Per effettuare solo una rotazione, trascinare il punto di controllo per la modifica in scala/rotazione tenendo premuto il tasto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS).
- Per aggiungere o rimuovere sezioni, trascinare il punto di controllo relativo alle sezioni.
- Per modificare il numero di lati, trascinare il punto di controllo relativo ai lati.
- Per dividere il poligono in segmenti, trascinare il punto di controllo relativo ai lati tenendo premuto il tasto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS).
- Per ridimensionare un poligono interno, trascinare il relativo punto di controllo.

- Per reimpostare un poligono interno, fare clic sul relativo punto di controllo.

Regolare le forme automatiche Spirale

- Per regolare il numero di spire, trascinare il punto di controllo relativo alla spirale.
- Per aprire o chiudere la spirale, fare clic sul punto di controllo per l'apertura/chiusura della spirale.

Regolare le forme automatiche Stella

- Per modificare il numero di lati, trascinare il punto di controllo delle punte.
- Per regolare le valli, trascinare il punto di controllo delle valli.
- Per regolare le punte, trascinare il punto di controllo dei vertici.
- Per regolare la smussatura di valli e vertici, trascinare un punto di controllo della smussatura.

Utilizzare forme automatiche aggiuntive

Il pannello Forme automatiche contiene forme automatiche aggiuntive più complesse rispetto a quelle disponibili nel pannello Strumenti. È possibile inserire nel disegno queste forme automatiche trascinandole dal pannello Forme automatiche all'area di lavoro.

- 1 Selezionare Finestra > Forme automatiche per visualizzare il pannello Forme automatiche.
- 2 Trascinare l'anteprima di una forma automatica dal pannello Forme automatiche all'area di lavoro.
- 3 (Facoltativo) Modificare la forma automatica trascinando uno qualsiasi dei suoi punti di controllo.

Aggiungere nuove forme automatiche a Fireworks

È possibile aggiungere nuove forme automatiche scaricandole dal sito Web di Adobe® Fireworks®. Le nuove forme automatiche vengono visualizzate nel pannello Forme automatiche o nel menu Strumenti.

È inoltre possibile aggiungere nuove forme automatiche scrivendo il codice JavaScript. Per ulteriori informazioni, consultare *Estensione di Fireworks*.

- 1 Selezionare Finestra > Forme automatiche per visualizzare il pannello Forme automatiche.
- 2 Nel menu Opzioni, selezionare Richiama altre forme automatiche.
- 3 Nel sito Web di Exchange, seguire le istruzioni visualizzate per aggiungere nuove forme.

Forme libere

È possibile trascinare e modificare tracciati vettoriali per creare oggetti vettoriali di praticamente qualsiasi forma.

Disegnare tracciati a forma libera mediante lo strumento Tracciato vettoriale

Lo strumento Tracciato vettoriale, nel menu a comparsa dello strumento Penna, crea un effetto simile a quello prodotto da un pastello colorato o un pennarello a punta spessa.

Lo strumento dispone di una vasta gamma di categorie di tratti pennello, fra cui Aerografo, Calligrafia, Carboncino, Pastello colorato e Innaturale. Ciascuna categoria dispone di dozzine di tratti, tra cui Pennarello chiaro e Pennarello scuro, Spruzzo di vernice, Bambù, Nastro, Coriandoli, 3D, Dentifricio e Vernice aliena viscosa.

Sebbene i tratti possano avere l'aspetto di vernice o inchiostro, sono dotati di punti e tracciati, come ogni altro oggetto vettoriale. Ciò significa che è possibile modificare la forma dei tratti con numerose tecniche di modifica vettoriale. Dopo aver rimodellato il tracciato, il tratto viene ridisegnato. È inoltre possibile modificare i tratti pennello esistenti e aggiungere riempimenti a oggetti selezionati disegnati con lo strumento Tracciato vettoriale.

Consultare “[Applicazione di colori, tratti e riempimenti](#)” a pagina 106.

- 1 Dal menu a comparsa dello strumento Penna, selezionare lo strumento Tracciato vettoriale .
- 2 (Facoltativo) Impostare gli attributi di tratto e le opzioni dello strumento Tracciato vettoriale nella finestra di ispezione Proprietà. (Facoltativo) Per un'attenuazione più accurata del tracciato, selezionare un numero dal menu a comparsa Precisione nella finestra di ispezione Proprietà per lo strumento Tracciato vettoriale. A un valore maggiore corrisponde un maggior numero di punti sul tracciato disegnato.
- 3 Trascinare per disegnare. Per vincolare il tracciato a una linea orizzontale o verticale, tenere premuto il tasto Maiusc durante il trascinamento.
- 4 Rilasciare il pulsante del mouse alla fine del tracciato. Per chiudere il tracciato, rilasciare il pulsante del mouse dopo aver riportato il puntatore al punto iniziale del tracciato.

Disegnare tracciati a forma libera tracciando punti con lo strumento Penna

Tracciare dei punti è un'operazione simile a disegnare un'immagine collegando punti prestabiliti. Quando si fa clic su un punto con lo strumento Penna, viene disegnato automaticamente il tracciato dell'oggetto vettoriale a partire dall'ultimo punto su cui si è fatto clic.

Oltre a collegare i punti con segmenti retti, con lo strumento Penna si possono disegnare curve uniformi, derivate da descrizioni matematiche, note come *curve di Bézier*. Ogni tipo di punto, punto d'angolo o punto curva, determina la natura rettilinea o curva del segmento adiacente.



Trascinandone i punti è possibile modificare segmenti rettilinei o curvi dei tracciati. I segmenti curvi di tracciati possono essere modificati anche trascinandone le maniglie punto. È possibile inoltre convertire un segmento rettilineo in un curva e viceversa, convertendone i punti.

Disegnare un tracciato con segmenti rettilinei

- 1 Nel pannello Strumenti, selezionare lo strumento Penna.
- 2 (Facoltativo) Selezionare Modifica > Preferenze (Windows) o Fireworks > Preferenze (Mac OS X) e selezionare una delle opzioni della scheda Modifica, quindi fare clic su OK:

Mostra Anteprima penna Consente di visualizzare un'anteprima del segmento risultante dall'operazione.

Mostra punti solidi Consente di visualizzare i punti solidi mentre si disegna.

- 3 Fare clic nell'area di lavoro per posizionare il primo punto d'angolo.
- 4 Spostare il puntatore e fare clic per posizionare il punto successivo.
- 5 Continuare il tracciamento dei punti. I segmenti rettilinei colmano gli spazi intercorrenti tra i punti.

6 Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Fare doppio clic sull'ultimo punto per terminare il tracciato come aperto.
- Selezionare un altro strumento per terminare il tracciato come aperto.

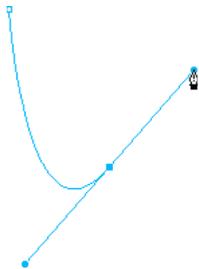
Nota: se si sceglie un altro strumento, eccetto lo strumento Testo, e si torna poi allo strumento Penna, l'operazione di disegno viene ripresa al clic successivo.

- Per chiudere il tracciato, fare clic sul primo punto disegnato. I punti iniziale e finale di un tracciato chiuso coincidono.

Nota: le forme definite da un tracciato che si sovrappone a sé stesso non sono tracciati chiusi. Solo i tracciati che iniziano e finiscono nello stesso punto costituiscono tracciati chiusi.

Disegnare un tracciato con segmenti curvi

- 1 Nel riquadro Strumenti, selezionare lo strumento Penna.
- 2 Fare clic per posizionare il primo punto d'angolo.
- 3 Passare alla posizione del punto seguente, quindi trascinare per produrre un punto curva. Ogni volta che si trascina, Fireworks estende il segmento di linea al nuovo punto.



- 4 Continuare il tracciamento dei punti. Se si trascina un nuovo punto, si produce un punto curva, mentre se si fa solo clic, si produce un punto d'angolo.

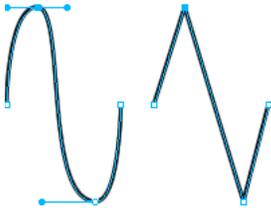
 Per modificare la posizione dei punti e la forma delle curve man mano che si disegna, è possibile passare temporaneamente allo strumento Sottoselezione. Premere il tasto Ctrl (Windows) o Comando (Mac OS) mentre si trascina un punto o una maniglia punto con lo strumento Penna.

5 Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Per terminare il tracciato come tracciato aperto, fare doppio clic sull'ultimo punto o selezionare un altro strumento. Quando si scelgono determinati strumenti e si torna poi allo strumento Penna, l'operazione di disegno dell'oggetto viene ripresa al clic successivo.
- Per chiudere il tracciato, fare clic sul primo punto disegnato. I punti iniziale e finale di un tracciato chiuso coincidono.

Convertire segmenti di un tracciato in segmenti curvi o rettilinei

I segmenti di tracciato rettilinei sono intersecati da punti d'angolo. I segmenti di tracciato curvi contengono punti curva.



È possibile convertire un segmento rettilineo in uno curvo e viceversa, convertendone il punto.

Convertire un punto d'angolo in un punto curva

- 1 Nel pannello Strumenti, selezionare lo strumento Penna.
- 2 Fare clic su un punto d'angolo di un tracciato selezionato e trascinarlo.

Le maniglie si estenderanno, curvando i segmenti adiacenti.



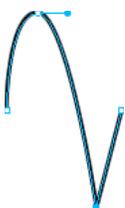
Nota: per modificare le maniglie di un punto, scegliere lo strumento Sottoselezione oppure premere il tasto *Ctrl* (Windows) o *Comando* (Mac OS) mentre è attivo lo strumento Penna.

Convertire un punto curva in punto d'angolo

- 1 Nel pannello Strumenti, selezionare lo strumento Penna.
- 2 Fare clic su un punto curva di un tracciato selezionato.



Le maniglie si ritraggono e i segmenti adiacenti si raddrizzano.



Modificare tracciati a forma libera mediante i punti e le maniglie punto

Lo strumento Sottoselezione  nel pannello Strumenti consente di selezionare più punti. Prima di selezionare un punto con lo strumento Sottoselezione, è necessario selezionare il tracciato con lo strumento Puntatore o lo strumento Sottoselezione oppure facendo clic sulla miniatura del tracciato nel pannello Livelli.

Selezionare punti specifici su un tracciato selezionato

- ❖ Con lo strumento Sottoselezione, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic su un punto, oppure tenere premuto il tasto Maiusc e fare clic su più punti, uno per volta.



- Trascinare attorno ai punti da selezionare.

Inserire un punto su un tracciato selezionato

L'aggiunta di punti a un tracciato offre la possibilità di controllare un segmento specifico all'interno del tracciato.

- ❖ Con lo strumento Penna fare clic ovunque sul tracciato, eccetto su un punto.

Eliminare un punto da un tracciato selezionato

L'eliminazione di punti da un tracciato lo rimodella o ne semplifica la modifica.

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic su un punto d'angolo di un oggetto selezionato con lo strumento Penna.
 - Fare clic su un punto curva di un oggetto selezionato con lo strumento Penna.
 - Selezionare un punto con lo strumento Sottoselezione e premere Canc o Backspace.

Spostare un punto

- ❖ Trascinarlo con lo strumento Sottoselezione.

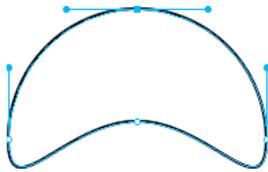
Modificare un segmento rettilineo

- 1 Selezionare il tracciato utilizzando lo strumento Puntatore o Sottoselezione.
- 2 Fare clic su un punto con lo strumento Sottoselezione.
I punti d'angolo selezionati appaiono come quadratini di colore blu uniforme.
- 3 Per spostare il punto in una nuova posizione, trascinarlo con il puntatore del mouse o utilizzare i tasti freccia.

Modificare la forma di un segmento curvo

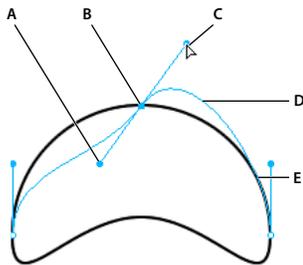
- 1 Selezionare il tracciato utilizzando lo strumento Puntatore o Sottoselezione.
- 2 Fare clic su un punto curva con lo strumento Sottoselezione.

Un punto curva selezionato viene visualizzato come un cerchietto blu uniforme. Le maniglie punto si estendono dal punto.



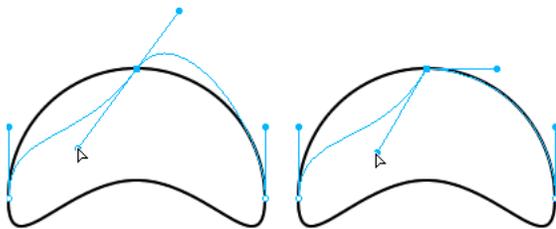
- 3 Trascinare le maniglie in una nuova posizione. Per vincolare la direzione di spostamento delle maniglie a incrementi di 45°, tenere premuto Maiusc mentre si trascina.

L'anteprima azzurra del tracciato mostra il punto nel quale il nuovo tracciato viene disegnato se si rilascia il pulsante del mouse.



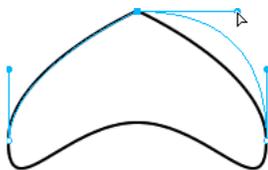
A. Maniglia punto B. Punto selezionato C. Puntatore di sottoselezione D. Anteprima tracciato E. Tracciato

Ad esempio, se si trascina verso il basso la maniglia punto sinistra, la maniglia punto destra si sposta verso l'alto. Per spostare una maniglia indipendentemente dall'altra, premere il tasto Alt durante il trascinamento.



Regolare la maniglia di un punto d'angolo

- 1 Con lo strumento Sottoselezione, selezionare un punto d'angolo.
- 2 Trascinare il punto tenendo premuto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS) per visualizzarne la maniglia e curvare il segmento adiacente.



Trascinare la maniglia di un punto d'angolo con lo strumento Sottoselezione per modificare il segmento adiacente del tracciato

Estendere e unire tracciati a forma libera

Utilizzare lo strumento Penna per proseguire il disegno di un tracciato aperto preesistente per unire i tracciati.

Riprendere il disegno di tracciati aperti

- 1 Nel pannello Strumenti, selezionare lo strumento Penna.
- 2 Fare clic sull'estremità finale e continuare a disegnare il tracciato.

Unire due tracciati aperti

Quando si collegano due tracciati, gli attributi di tratto, riempimento e filtro del tracciato superiore diventano gli attributi del nuovo tracciato.

- 1 Selezionare lo strumento Penna nel pannello Strumenti.
- 2 Fare clic sul punto finale di uno dei tracciati.
- 3 Spostare il puntatore del mouse sul punto finale dell'altro tracciato e fare clic.

Unione automatica di tracciati aperti simili

È possibile unire un tracciato aperto a un altro dotato di caratteristiche simili di tratto e riempimento.

- 1 Selezionare un tracciato aperto.
- 2 Scegliere lo strumento Sottoselezione e trascinare un punto finale del tracciato entro pochi pixel dal punto di estremità del tracciato simile.

Tecniche speciali di modifica vettoriale

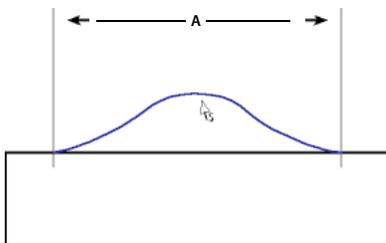
Oltre al trascinamento dei punti e delle maniglie punto, è possibile utilizzare diversi strumenti Fireworks per modificare direttamente gli oggetti vettoriali. È possibile inoltre ricorrere alle operazioni sui tracciati per creare nuove forme unendo o alterando i tracciati esistenti. Inoltre, è possibile utilizzare il pannello Tracciato per accedere in modo rapido ai comandi per i tracciati.

Apportare modifiche con gli strumenti vettoriali

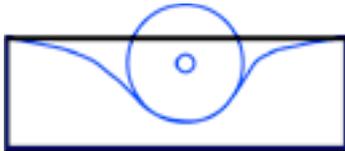
Gli strumenti vettoriali sono visualizzati nel pannello Strumenti.

Deformare e ridimensionare oggetti vettoriali con lo strumento Forma libera

Lo strumento Forma libera consente di deformare e rimodellare gli oggetti vettoriali direttamente senza manipolarne i punti. È possibile deformare verso l'esterno o l'interno qualsiasi parte di un tracciato, a prescindere dalla posizione dei punti. Fireworks consente di aggiungere, spostare o eliminare i punti lungo il tracciato mentre si modifica la forma dell'oggetto vettoriale.



Strumento Forma libera che effettua la deformazione di un segmento di tracciato; A indica la lunghezza specificata



Strumento Forma libera che deforma verso l'interno un tracciato

Portando il puntatore del mouse su un tracciato selezionato, si trasforma nel puntatore di deformazione verso l'interno o verso l'esterno, a seconda della sua posizione relativa rispetto al tracciato selezionato. È possibile modificare le dimensioni di entrambi i puntatori di deformazione.

Puntatore	Significato
	Lo strumento Forma libera è in uso.
	Lo strumento Forma libera è in uso e il cursore di deformazione verso l'esterno è in posizione per modificare il tracciato selezionato.
	Lo strumento Forma libera è in uso e il cursore di deformazione verso l'esterno sta intervenendo sul tracciato selezionato.
	Lo strumento Forma libera è in uso e il cursore di deformazione verso l'interno è attivo.
	Lo strumento Rimodellazione area è in uso e il cursore è attivo. L'area compresa tra il cerchio interno e quello esterno rappresenta l'intensità ridotta.

Nota: lo strumento Forma libera risponde inoltre alla pressione delle tavolette Wacom o compatibili.

Deformare verso l'esterno un tracciato selezionato

Quando il puntatore si trova direttamente sul tracciato, è possibile deformarlo verso l'esterno.

- 1 Nel pannello Strumenti, selezionare lo strumento Forma libera
- 2 Portare il puntatore direttamente sopra il tracciato selezionato.
- 3 Trascinare il tracciato.

Deformare verso l'interno un tracciato selezionato

Quando il puntatore non si trova direttamente sul tracciato, è possibile deformarlo verso l'interno.

- 1 Nel pannello Strumenti, selezionare lo strumento Forma libera.
- 2 Puntare su una posizione leggermente scostata dal tracciato.
- 3 Trascinare in direzione del tracciato per deformarlo verso l'interno. Per rimodellare il tracciato selezionato, procedere con movimenti minimi.

Modificare le dimensioni del puntatore di deformazione

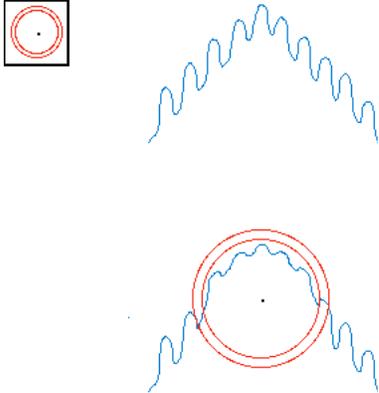
❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Tenendo premuto il pulsante del mouse, premere il tasto Freccia destra o il tasto numerico 2 per aumentare le dimensioni del puntatore.
- Tenendo premuto il pulsante del mouse, premere il tasto Freccia sinistra o il tasto numerico 1 per diminuire la larghezza del puntatore.

- Per impostare le dimensioni del puntatore (in pixel) e la lunghezza del segmento del tracciato interessato, deselegionare tutti gli oggetti nel documento quindi immettere un valore compreso tra 1 e 500 nella casella Dimensioni della finestra di ispezione Proprietà.

Distorcere tracciati selezionati con lo strumento Rimodellazione area

Lo strumento Rimodellazione consente di deformare verso l'esterno l'area di tutti i tracciati selezionati senza superare il perimetro del cerchio esterno del puntatore di rimodellazione.



Il cerchio interno del puntatore rappresenta i limiti dello strumento a intensità piena. L'area compresa tra il cerchio interno e quello esterno consente di rimodellare i tracciati a intensità inferiore. Il cerchio esterno del puntatore determina l'intensità gravitazionale della spinta di distorsione del puntatore. Tale intensità può essere definita dall'utente.

***Nota:** anche lo strumento Rimodellazione area risponde alla pressione delle tavolette Wacom o compatibili.*

- 1 Dal menu a comparsa dello strumento Forma libera, selezionare lo strumento Rimodellazione area.
- 2 Trascinare sui tracciati per ridisegnarli.

Modificare le dimensioni del puntatore area di deformazione

❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Tenendo premuto il pulsante del mouse, premere il tasto Freccia destra o il tasto numerico 2 per aumentare le dimensioni del puntatore.
- Tenendo premuto il pulsante del mouse, premere il tasto Freccia sinistra o il tasto numerico 1 per diminuire la larghezza del puntatore.
- Per impostare le dimensioni del puntatore (in pixel) e la lunghezza del segmento del tracciato interessato, deselegionare tutti gli oggetti nel documento quindi immettere un valore compreso tra 1 e 500 nella casella Dimensioni della finestra di ispezione Proprietà.

Impostare l'intensità del cerchio interno del puntatore di rimodellazione area

- ❖ Nella casella Forza della finestra di ispezione Proprietà, immettere un valore compreso tra 1 e 100 per specificare la percentuale di forza del puntatore. A valori percentuali più elevati corrisponde un'intensità maggiore.

Ridisegnare o estendere un segmento del tracciato selezionato con lo strumento Ridisegna tracciato

Quando si utilizza lo strumento Ridisegna tracciato, le caratteristiche relative a effetto, riempimento e tratto del tracciato vengono mantenute.

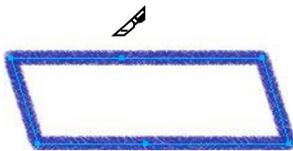
- 1 Dal menu a comparsa dello strumento Penna, selezionare lo strumento Ridisegna tracciato .
- 2 (Facoltativo) Per modificare il livello di precisione dello strumento Ridisegna tracciato, selezionare un numero dal menu a comparsa nel riquadro Precisione della finestra di ispezione Proprietà. A un valore maggiore corrisponde un maggior numero di punti sul tracciato.
- 3 Spostare il puntatore direttamente sul tracciato.
- 4 Trascinare per ridisegnare o estendere un segmento del tracciato.
- 5 Rilasciare il pulsante del mouse.

Modificare l'aspetto del tracciato variando la pressione e la velocità con gli strumenti Rettifica tracciato

Scegliendo pressioni e velocità diverse, si possono modificare le proprietà del tratto di un tracciato. La scheda Sensibilità della finestra di dialogo Modifica tratto consente di specificare quali di queste proprietà sono interessate dagli strumenti Rettifica tracciato. È inoltre possibile specificare in quale misura la pressione e la velocità possono modificare queste proprietà.

Per informazioni dettagliate sull'impostazione delle opzioni nella finestra di dialogo Modifica tratto, consultare ["Applicare e modificare tratti"](#) a pagina 114.

Suddividere un tracciato in più oggetti con lo strumento Coltello



- 1 Nel pannello Strumenti, selezionare lo strumento Coltello .
- Nota: con lo strumento Gomma sulla penna Wacom si seleziona automaticamente lo strumento Coltello.*
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Trascinare il puntatore sul tracciato.
 - Fare clic sul tracciato.
- 3 Deselezionare il tracciato.

Effettuare modifiche con le operazioni sui tracciati

È possibile utilizzare le operazioni tracciato del menu Elabora per creare nuove forme unendo o alterando tracciati esistenti. Per alcune operazioni sui tracciati, l'ordine di sovrapposizione degli oggetti tracciato selezionati definisce le modalità di funzionamento delle operazioni stesse.

Per informazioni sull'assegnazione dell'ordine di sovrapposizione degli oggetti selezionati, consultare ["Definire l'ordine di sovrapposizione degli oggetti"](#) a pagina 53.

Nota: le operazioni sui tracciati rimuovono dai tracciati tutte le informazioni su pressione e velocità.

Creare un tracciato continuo a partire da due tracciati aperti

- 1 Nel pannello Strumenti, scegliere lo strumento Sottoselezione.
- 2 Selezionare le due estremità finali dei due tracciati aperti.
- 3 Selezionare **Elabora > Combina tracciati > Unisci**.

Creare un tracciato composito

- 1 Selezionare due o più tracciati aperti o chiusi.
- 2 Selezionare **Elabora > Combina tracciati > Unisci**.

Separare un tracciato composito

- 1 Selezionare il tracciato composito.
- 2 Selezionare **Elabora > Combina tracciati > Dividi**.

Combinare tracciati chiusi selezionati in un unico tracciato che racchiude l'area dei tracciati originali

- ❖ Selezionare **Elabora > Combina tracciati > Insieme**. Il tracciato risultante assume gli attributi di tratto e riempimento dell'ultimo oggetto inferiore nell'ordine di sovrapposizione.

Convertire un tracciato in perimetro di selezione

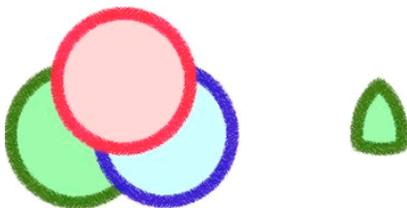
È possibile convertire una forma vettoriale in una selezione bitmap, quindi utilizzare gli strumenti bitmap per modificare la nuova bitmap.

- 1 Selezionare un tracciato.
- 2 Selezionare **Modifica > Converti tracciato in perimetro**.
- 3 Nella finestra di dialogo **Converti tracciato in perimetro**, selezionare un'impostazione **Bordo** per il perimetro di selezione.
- 4 Se si sceglie l'opzione **Morbido** per l'impostazione **Bordo**, specificare il valore da utilizzare per il grado di morbidezza.
- 5 Fare clic su **OK**.

***Nota:** la conversione di un tracciato in perimetro comporta l'eliminazione del tracciato selezionato. Per modificare questa impostazione predefinita, selezionare **Modifica > Preferenze > Modifica**, quindi deselezionare l'impostazione **Elimina tracciati durante la conversione in perimetro di selezione**.*

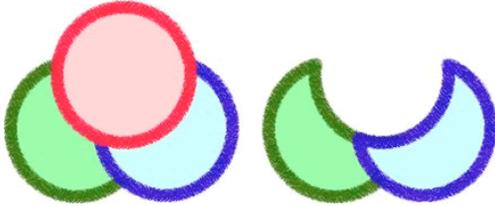
Creare un oggetto dall'intersezione di due o più oggetti

- ❖ Selezionare **Elabora > Combina tracciati > Intersezione**. Il tracciato risultante assume gli attributi di tratto e riempimento dell'ultimo oggetto inferiore nell'ordine di sovrapposizione.



Rimuovere parti di un oggetto tracciato

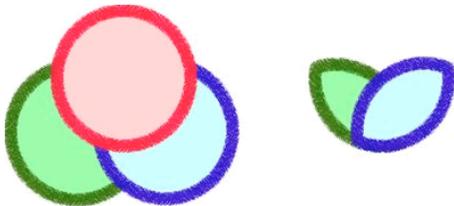
È possibile rimuovere le parti di un oggetto tracciato selezionato che si sovrappongono a un secondo oggetto tracciato selezionato disposto di fronte al primo.



- 1 Selezionare l'oggetto tracciato che definisce l'area da rimuovere.
- 2 Selezionare Modifica > Disponi > In primo piano.
- 3 Tenere premuto Maiusc e aggiungere alla selezione il tracciato le cui parti si desidera rimuovere.
- 4 Selezionare Elabora > Combina tracciati > Ritaglio interno.

Ritagliare un tracciato

È possibile ritagliare un tracciato utilizzando la forma di un altro tracciato. Il tracciato superiore definisce la forma dell'area ritagliata.



- 1 Selezionare l'oggetto tracciato che definisce l'area da ritagliare.
- 2 Selezionare Modifica > Disponi > In primo piano.
- 3 Tenere premuto il tasto Maiusc e aggiungere alla selezione l'oggetto tracciato da ritagliare.
- 4 Selezionare Elabora > Combina tracciati > Ritaglio.

Il tracciato risultante assume gli attributi di tratto e riempimento dell'ultimo oggetto inferiore nell'ordine di sovrapposizione.

Semplificare un tracciato

Il comando Semplifica consente di eliminare il numero specificato di punti ridondanti di un tracciato. Un esempio di punti ridondanti è costituito da più punti su un segmento rettilineo o punti giacenti esattamente uno sopra l'altro.

- 1 Selezionare Elabora > Modifica tracciato > Semplifica.
- 2 Immettere un valore di semplificazione e fare clic su OK.

Se si semplifica un tracciato, aumentano le probabilità che Fireworks possa modificare tale tracciato per ridurre il numero di punti sul tracciato stesso.

Espandere il tratto di un oggetto selezionato

È possibile convertire il tratto di un tracciato selezionato in un tracciato chiuso. Il risultato crea l'illusione di un tracciato privo di riempimento e di un tratto con gli stessi attributi di riempimento dell'oggetto originale.



Nota: *espandendo il tratto di un tracciato che interseca se stesso si possono ottenere risultati interessanti. Se il tracciato originale contiene un riempimento, le porzioni del tracciato che si intersecano non conterranno un riempimento dopo l'espansione del tratto.*

- 1 Selezionare Modifica > Modifica tracciato > Espandi tratto.
- 2 Impostare la larghezza del tracciato chiuso risultante.
- 3 Scegliere un tipo di angolo.
- 4 Se si sceglie acuto, occorre impostarne il *limite*, vale a dire la soglia oltre al quale l'angolo acuto diventa un angolo con smusso. Tale limite corrisponde al rapporto tra la lunghezza dell'angolo acuto e la larghezza del tratto.
- 5 Selezionare un'opzione per l'estremità della linea e fare clic su OK.

Contrarre o espandere un tracciato

- 1 Selezionare Modifica > Modifica tracciato > Tracciato concentrico.
- 2 Scegliere una direzione per la contrazione o l'espansione del tracciato:
Interno Contrae il tracciato.
Esterno Espande il tracciato.
- 3 Impostare la larghezza tra il tracciato originale e quello da contrarre o espandere.
- 4 Scegliere un tipo di angolo.
- 5 Se si sceglie un angolo acuto, impostarne il limite.
- 6 Fare clic su OK.

Modificare i tracciati con il pannello Tracciato

Per accelerare le operazioni di modifica del tracciato, utilizzare gli strumenti riportati di seguito, presenti nel pannello Tracciato (Finestra > Altri > Tracciato).



Capitolo 7: Operazioni con il testo

Adobe® Fireworks® consente di utilizzare molte funzioni solitamente disponibili in applicazioni specifiche per DTP, tra cui l'uso di un'ampia gamma di font, dimensioni, regolazione della crenatura, spaziatura, colore, interlinea e spostamento linea di base. È possibile modificare il testo in qualsiasi momento, anche dopo aver applicato i filtri attivi, ed importare testo modificabile da documenti Adobe Photoshop®.

Immettere testo

Usare lo strumento Testo **T** e le opzioni nella finestra di ispezione Proprietà per inserire, formattare e modificare il testo negli elementi grafici.

Nota: se la finestra di ispezione Proprietà è ridotta, fare clic sulla freccia di espansione nell'angolo inferiore destro della finestra per visualizzare tutte le proprietà di testo.

Gli oggetti di testo vengono automaticamente salvati con un nome che corrisponde al testo digitato. È possibile modificare il nome assegnato nella casella Testo della finestra di ispezione Proprietà o nella miniatura del pannello oggetto nel pannello Livelli.

Consultare anche

[“Preferenze Testo”](#) a pagina 293

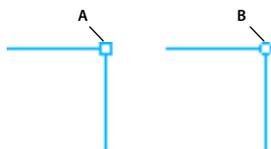
Creare e spostare blocchi di testo

Il testo in un documento Fireworks viene visualizzato all'interno di un *blocco di testo* (un rettangolo con maniglie). I blocchi di testo sono blocchi a *ridimensionamento* o *larghezza fissa*.

- Un blocco di testo a ridimensionamento automatico si espande orizzontalmente mentre si digita e si riduce quando viene rimosso del testo. I blocchi di testo a ridimensionamento automatico vengono creati per impostazione predefinita quando si fa clic sull'area di lavoro con lo strumento Testo e si inizia a digitare.
- I blocchi di testo a larghezza fissa permettono di controllare la larghezza del testo mandato a capo. I blocchi di testo a larghezza fissa vengono creati per impostazione predefinita trascinando il cursore e disegnando un blocco di testo con lo strumento Testo.
- Quando è attivo il puntatore del testo all'interno di un blocco di testo, nell'angolo superiore destro di quest'ultimo appare un cerchio o un quadrato vuoto. Il cerchio indica un blocco a ridimensionamento automatico, mentre il quadrato rappresenta un blocco a larghezza fissa. Fare doppio clic sull'angolo per cambiare il tipo di blocco di testo.
 - 1 Selezionare lo strumento Testo.
 - 2 Selezionare le caratteristiche del testo.
 - 3 Creare un blocco di testo:
- Per creare un blocco di testo a ridimensionamento automatico, fare clic sul documento nel punto in cui si desidera iniziare a crearlo.

- Per creare un blocco di testo a larghezza fissa, trascinare il cursore per disegnare un blocco di testo. Per spostare il blocco di testo mentre si trascina per crearlo, tenere premuto il pulsante del mouse, tenere premuta la barra spaziatrice, quindi trascinare il blocco di testo in un'altra posizione.
 - 1 Digitare il testo.
 - 2 (Facoltativo) Evidenziare il testo all'interno del blocco di testo e riformattarlo.
 - 3 (Facoltativo) Per spostare il blocco di testo, trascinarlo in una nuova posizione.
 - 4 Effettuare una delle seguenti operazioni:
- Fare clic all'esterno del blocco di testo.
- Selezionare un altro strumento nel pannello Strumenti.
- Premere Esc.

Modificare blocchi di testo a ridimensionamento automatico e a larghezza fissa



Un blocco di testo a larghezza fissa e un blocco di testo a ridimensionamento automatico
A. Indicatore di larghezza fissa B. Indicatore di ridimensionamento automatico

- Per cambiare un blocco di testo da larghezza fissa a ridimensionamento automatico e viceversa, fare doppio clic nel blocco di testo, quindi fare doppio clic sul cerchio o sul quadrato nell'angolo superiore destro del blocco stesso.
- Per modificare un blocco di testo selezionato nel tipo a larghezza fissa tramite ridimensionamento, trascinare una maniglia di ridimensionamento.
- Per cambiare in larghezza fissa più blocchi di testo, selezionarli e scegliere Comandi > Testo > Imposta larghezza.
- Per cambiare blocchi di testo a larghezza fissa in blocchi a ridimensionamento automatico, selezionarli e scegliere Comandi > Testo > Attiva e disattiva larghezza fissa.

Formattare e modificare il testo

Il metodo più rapido per modificare il testo con il comando di modifica dettagliata consiste nell'uso della finestra di ispezione Proprietà. In alternativa, è possibile usare i comandi del menu Testo.

Importante: le modifiche apportate durante una sessione di modifica del testo costituiscono un solo livello di annullamento. Se si sceglie Modifica > Annulla quando si modifica il testo, viene annullata ogni modifica apportata al testo dal momento in cui si è fatto doppio clic sul blocco di testo per modificarne il contenuto.

- 1 Per selezionare il testo da modificare, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Per selezionare l'intero blocco, fare clic su un blocco di testo con lo strumento Puntatore o Sottoselezione. Per selezionare contemporaneamente più blocchi, tenere premuto il tasto Maiusc mentre si seleziona ciascun blocco.
 - Fare doppio clic su un blocco di testo con lo strumento Puntatore o Sottoselezione, quindi evidenziare un intervallo di testo.

- Fare clic all'interno di un blocco di testo con lo strumento Testo, quindi evidenziare un intervallo di testo.
- 2 Modificare il testo o il font. I font sono misurati in punti.
 - 3 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic all'esterno del blocco di testo.
 - Selezionare un altro strumento nel pannello Strumenti.
 - Premere Esc.

I font

Un *font* è un insieme completo di caratteri, cioè di lettere, numeri e simboli che condividono spessore, larghezza e stile, come Adobe Garamond 10 punti.

I *tipi di carattere*, detti anche *famiglie di caratteri* o *famiglie di font*, sono raccolte di font che condividono lo stesso aspetto e progettati per essere usati insieme, come Adobe Garamond.

Il *formato di stile* è una variante di un singolo font appartenente a una famiglia di font. In genere, lo stile *Roman* o *Plain* (il nome effettivo varia a seconda della famiglia) è il font di base, che può includere formati quali normale, grassetto, semigrassetto, corsivo e grassetto corsivo.

Oltre ai font già installati nel sistema, potete usare i font installati in queste cartelle locali:

Windows Programmi/File comuni/Adobe/Fonts

Mac OS Libreria/Application Support/Adobe/Fonts

Un font Type 1, TrueType, OpenType o CID installato nella cartella locale Fonts apparirà solo nelle applicazioni Adobe.

Anteprima dei font

Nel pannello Carattere e in altre aree dell'applicazione dalle quali è possibile scegliere i font, potete vedere dei campioni del font scelto nei menu della famiglia e dello stile. Le seguenti icone vengono usate per indicare i vari tipi di font:

- OpenType 
- Type 1 
- TrueType 
- Multiple Master 
- Compositi 

Potete disattivare la funzione di anteprima o modificare la dimensione dei punti dei nomi di font o dei campioni di font in Preferenze > Testo.

Specificare la dimensione del font

Per impostazione predefinita, la dimensione del font viene calcolata in *punti* (un punto equivale a 1/72 di pollice). È possibile specificare qualsiasi dimensione di font compresa tra 0,1 e 1.296 punti, in incrementi di 0,001 punti.

- 1 Selezionate i caratteri o gli oggetti di testo da modificare. Se non si seleziona del testo, la dimensione del font verrà applicata al nuovo testo creato.
- 2 Effettuate una delle seguenti operazioni:
 - Nel pannello Carattere o nella barra di controllo, impostate l'opzione Dimensione font.

- Scegliete la dimensione nel menu Testo > Dimensione. Scegliete Altro per digitare una nuova dimensione nel pannello Carattere.

 Potete cambiare l'unità di misura del testo nella finestra di dialogo Preferenze.

Rendere disponibili i font mancanti

❖ Effettuate una delle seguenti operazioni:

- Installate i font mancanti sul sistema.
- Attivate i font mancanti usando un'applicazione di gestione dei font.
- Inserite i font mancanti nella cartella dei font all'interno della cartella dell'applicazione. I font contenuti in questa cartella sono disponibili solo per l'applicazione. Per Mac OS, potete installare i font nella cartella HD > Libreria > ApplicationSupport > Adobe > Fonts. I font installati in questa cartella possono essere usati solo dai prodotti Adobe.

 Se non avete accesso ai font mancanti, cercateli e sostituiteli.

Scegliere una famiglia di font e lo stile

È possibile scegliere una famiglia di font e lo stile dalla finestra di ispezione Proprietà o dal menu Testo.

Consultare anche

“[Preferenze Testo](#)” a pagina 293

Scegliere una famiglia di font e lo stile con la finestra di ispezione Proprietà

- 1 Scegliere una famiglia dal menu Carattere. Se sul computer sono installate più copie di uno stesso font, il nome del font è seguito da un'abbreviazione: (T1) per font PostScript, (TT) per font TrueType e (OT) per font OpenType.

 Per scegliere una famiglia e uno stile di font è possibile iniziare a digitarne il nome nella casella di testo. Mentre si digita, viene visualizzato il nome del primo font o stile che inizia con la lettera corrispondente. Continuare a digitare fino a che non appare il nome del font o dello stile desiderato.

- 2 Per scegliere uno stile di font, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Scegliere uno stile installato dal menu Stile nella finestra di ispezione Proprietà.
 - Se gli stili non sono inclusi nella famiglia di font, fare clic sul pulsante Grassetto simulato, Corsivo simulato o Sottolineato per applicare uno stile simulato.

Scegliere una famiglia di font e lo stile con il menu Testo

- ❖ Selezionare Testo > Carattere > [famiglia] > [stile]. Se gli stili non sono inclusi nella famiglia di font, scegliere Normale, Grassetto simulato, Corsivo simulato o Sottolineato dal menu Testo > Stile.

Cambiare il testo in tutto maiuscolo

È possibile cambiare il testo selezionato in testo tutto maiuscolo.

- ❖ Selezionare Comandi > Testo > Maiuscolo.

Cambiare il testo in tutto minuscolo

È possibile cambiare il testo selezionato in testo tutto minuscolo.

- ❖ Selezionare Comandi > Testo > Minuscolo.

Applicare il maiuscolo alla prima parola del testo

È possibile cambiare il testo selezionato in testo minuscolo con la prima lettera della prima parola in maiuscolo.

- ❖ Selezionare Comandi > Testo > Iniziale maiuscola.

Inserire caratteri speciali

- 1 Dopo aver creato un blocco di testo, fare clic al suo interno nella posizione in cui si desidera inserire un carattere speciale.
- 2 Selezionare Finestra > Altri > Caratteri speciali, quindi selezionare il carattere da inserire.

Inserire testo segnaposto

È possibile inserire un blocco di testo segnaposto (testo senza alcun significato, lorem ipsum) nell'area di lavoro.

- ❖ Selezionare Comandi > Testo > Lorem ipsum.

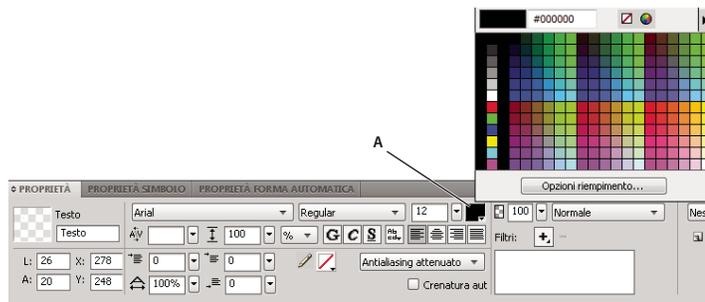
Applicare il colore al testo

- Per impostazione predefinita, il testo è di colore nero e non ha alcun attributo tratto. È possibile modificare il colore di tutto il testo o del testo evidenziato all'interno di un blocco di testo selezionato. Inoltre, è possibile aggiungere tratto e filtri attivi a tutto il testo in un blocco di testo selezionato, ma non al solo testo evidenziato.
- Lo strumento Testo mantiene il colore del testo corrente da un blocco di testo all'altro.
- Le caratteristiche del tratto e i filtri attivi applicati a un blocco di testo vengono aggiornati quando si modifica il testo nel blocco stesso, ma non vengono applicati ai nuovi blocchi di testo.
- Lo strumento Testo mantiene il colore del testo corrente a prescindere dal colore di riempimento di altri strumenti. Quando si usa un colore di riempimento e si torna allo strumento Testo, il colore di riempimento viene impostato sull'impostazione più recente del testo, mentre il tratto viene impostato su Nessuno.

Consultare “[Salvare gli attributi di tratto, riempimento e filtro del testo come stile](#)” a pagina 101.

Impostare il colore del testo in un blocco di testo selezionato

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic sulla casella Colore riempimento nella finestra di ispezione Proprietà e selezionare un colore dall'apposita finestra a comparsa. Oppure, con la finestra a comparsa aperta, usare il contagocce per campionare un colore da un punto qualsiasi dello schermo.



Casella Colore riempimento

- Nel pannello Strumenti, fare clic sull'icona accanto alla casella Colore riempimento e selezionare un colore dall'apposita finestra a comparsa. Oppure, con la finestra a comparsa aperta, usare il contagocce per campionare un colore da un punto qualsiasi dello schermo.

Nota: quando si applica un tratto al testo evidenziato all'interno di un blocco di testo, viene selezionato automaticamente tutto il testo.

Impostare la spaziatura tra righe e caratteri

La *crenatura* consente di aumentare o ridurre la spaziatura (in percentuale) tra determinate coppie di lettere per migliorarne l'aspetto. La crenatura automatica usa le informazioni relative alla crenatura dei font quando viene visualizzato il testo. L'avvicinamento aumenta o riduce la spaziatura tra più caratteri selezionati.

 Per disattivare la crenatura automatica, deselezionare *Crenatura auto.* nella finestra di ispezione *Proprietà*.

L'interlinea determina la distanza tra le righe adiacenti di un paragrafo. L'interlinea può essere misurata in pixel o come percentuale della distanza, espressa in punti, che separa la riga base dalla riga base successiva.

Consultare anche

“[Preferenze Testo](#)” a pagina 293

Impostare la crenatura o l'avvicinamento

- 1 Per selezionare il testo a cui si desidera applicare la crenatura, effettuare una delle seguenti procedure:
 - Con lo strumento Testo fare clic tra due caratteri o evidenziare i caratteri da modificare.
 - Con lo strumento Puntatore selezionare un intero blocco di testo. Fare clic tenendo premuto il tasto Maiusc per selezionare più blocchi di testo.
- 2 Selezionare i caratteri per i quali si desidera impostare la spaziatura ed effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Nella finestra di ispezione *Proprietà*, trascinare il dispositivo di scorrimento a comparsa *Avvicinamento* o immettere una percentuale nella casella.
Lo zero rappresenta l'avvicinamento normale. I valori positivi consentono di allontanare una lettera dall'altra. I valori negativi avvicinano invece le lettere tra loro.
 - Tenere premuto il tasto Ctrl (Windows) o Comando (Mac OS) mentre si premono i tasti Freccia sinistra o Freccia destra sulla tastiera.

Il tasto Freccia sinistra riduce dell'1% lo spazio tra le lettere, mentre il tasto Freccia destra allontana le lettere dell'1%.

 Tenere premuti *Maiusc e Ctrl* (Windows) o *Maiusc e Comando* (Mac OS) mentre si premono i tasti *Freccia sinistra* o *Freccia destra* per regolare l'avvicinamento in incrementi del 10%.

Impostare l'interlinea nel testo selezionato



Opzioni di interlinea nella finestra di ispezione Proprietà

1 Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Nella finestra di ispezione Proprietà, trascinare il dispositivo di scorrimento a comparsa Interlinea o immettere un valore nella casella. L'impostazione predefinita è 100%.
- Usando la tastiera, tenere premuto *Ctrl* (Windows) o *Comando* (Mac OS) mentre si preme il tasto *Freccia su* (per aumentare lo spazio) o il tasto *Freccia giù* (per diminuire lo spazio).

 Tenere premuti *Maiusc e Ctrl* (Windows) o *Maiusc e Comando* (Mac OS) mentre si premono i tasti *Freccia su* o *Freccia giù* per regolare l'interlinea in incrementi di 10.

2 Per modificare il tipo di unità dell'interlinea, selezionare % o px (pixel) dal menu a comparsa Unità dell'interlinea.

Impostare l'orientamento e l'allineamento del testo

Impostare l'orientamento del testo

È possibile orientare gli interi blocchi di testo orizzontalmente o verticalmente. Righe multiple di testo verticale che scorrono da destra a sinistra, secondo il modello delle lingue asiatiche.

- 1 Fare clic sul pulsante Orientamento testo  nella finestra di ispezione Proprietà.
- 2 Selezionare un'opzione di orientamento:

Orizzontale da sinistra a destra Valore predefinito.

Verticale da destra a sinistra Consente di orientare il testo verticalmente, dall'alto verso il basso. Righe multiple di testo separate da ritorni a capo vengono visualizzate come colonne che scorrono da destra a sinistra.

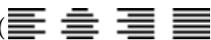
 Per invertire il testo e ottenere un effetto speciale, usare lo strumento *Distorci* e trascinare una maniglia laterale.

Impostare l'allineamento del testo

L'*allineamento* determina la posizione di un paragrafo di testo rispetto ai margini del blocco di testo di cui fa parte. Per impostazione predefinita, il testo orizzontale è allineato a sinistra.

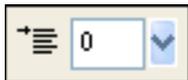
Il testo verticale può essere allineato al margine superiore o inferiore di un blocco di testo, centrato all'interno del blocco di testo o completamente giustificato ai margini superiore e inferiore.

- 1 Selezionare il testo.
- 2 Fare clic sul pulsante di allineamento nella finestra di ispezione Proprietà.

I comandi dell'allineamento () appaiono nella finestra di ispezione Proprietà quando viene evidenziato del testo o viene selezionato un blocco di testo.

Impostare il rientro e la spaziatura del paragrafo

- ❖ Per impostare il rientro del testo, nella finestra di ispezione Proprietà, trascinare il dispositivo di scorrimento a comparsa Rientro paragrafo o immettere un valore (in pixel) nella casella di testo.



Opzione di rientro del paragrafo nella finestra di ispezione Proprietà

- ❖ Per impostare la quantità di spazio prima e dopo i paragrafi, nella finestra di ispezione Proprietà, trascinare il dispositivo di scorrimento a comparsa Spazio prima del paragrafo o Spazio dopo paragrafo oppure immettere un valore nella casella di testo.



Opzioni di spaziatura tra i paragrafi nella finestra di ispezione Proprietà

Applicare effetti di testo

Attenuare i bordi del testo

L'attenuazione di un bordo del testo selezionato viene denominata *antialiasing*. Grazie all'*antialiasing*, i bordi del testo sfumano nello sfondo e il testo risulta più pulito e leggibile in caso di testo di grandi dimensioni. L'*antialiasing* viene applicato a tutti i caratteri di un determinato blocco di testo.



Testo originale (a sinistra) e dopo l'attenuazione dei bordi (a destra)

- ❖ Nella finestra di ispezione Proprietà, selezionare una delle opzioni dal menu a comparsa Antialiasing:

Nessun antialiasing Disabilita l'attenuazione del testo.

Antialiasing netto Crea una transizione netta tra i bordi del testo e lo sfondo.

Antialiasing marcato Crea una transizione molto marcata tra i bordi del testo e lo sfondo, mantenendo invariata la forma dei caratteri e migliorando le aree di dettaglio di questi ultimi.

Antialiasing attenuato Crea una transizione delicata tra i bordi del testo e lo sfondo.

Antialiasing personalizzato Offre i seguenti comandi sofisticati per l'*antialiasing*:

- **Sovracampionatura** Definisce la quantità di dettaglio necessaria per la transizione tra i bordi del testo e lo sfondo.
- **Precisione** Definisce l'omogeneità della transizione tra i bordi del testo e lo sfondo.
- **Forza** Determina in che misura i bordi del testo si uniscono allo sfondo.

Nota: quando viene aperto in Fireworks, al testo dei file vettoriali (ad esempio file Adobe FreeHand®) viene applicato l'*antialiasing*.

Regolare la larghezza dei caratteri selezionati

- ❖ Nella finestra di ispezione Proprietà, trascinare il dispositivo di scorrimento a comparsa Scala orizzontale o immettere un valore nella casella di testo. Se si trascina il dispositivo di scorrimento su un valore superiore al 100%, si espande la larghezza o l'altezza dei caratteri, mentre se lo si trascina su un valore inferiore, la si contrae. 100% è l'impostazione predefinita.

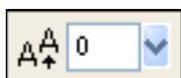


Opzione Scala orizzontale nella finestra di ispezione Proprietà

Modificare la prossimità del testo alla linea di base

L'opzione *Spostamento linea di base* consente di definire la distanza del testo sopra o sotto la linea di base naturale, ad esempio con i caratteri in posizione pedice o apice. Se non è impostato alcuno spostamento della linea di base, il testo si trova su di essa. Gli spostamenti della linea di base sono misurati in pixel.

Non ^{est} quod contemnas hoc studendi genus.



Opzione Spostamento linea di base nella finestra di ispezione Proprietà

- ❖ Nella finestra di ispezione Proprietà, trascinare il dispositivo di scorrimento a comparsa Spostamento linea di base oppure immettere un valore nella casella di testo per specificare la distanza di apici e pedici. Immettere valori positivi per creare caratteri in posizione apice o negativi per creare caratteri in posizione pedice.

Salvare gli attributi di tratto, riempimento e filtro del testo come stile

È possibile applicare tratti, riempimenti e filtri al testo in un blocco di testo selezionato e salvare gli attributi del testo come stile. Dopo aver creato un testo, questo rimane modificabile in Fireworks. Tutti i tratti, riempimenti, filtri e stili vengono aggiornati automaticamente mentre si modifica il testo.



Testo con tratto, riempimento, filtro e stile applicati

- 1 Creare un oggetto di testo e applicarvi gli attributi desiderati. Applicare qualsiasi stile nel pannello Stili, anche se non si tratta di uno stile di testo.
- 2 Selezionare l'oggetto di testo.
- 3 Selezionare Nuovo stile dal menu del pannello Stili.
- 4 Selezionare le proprietà dello stile e assegnare un nome al nuovo stile.

Consultare anche

“[Preferenze Testo](#)” a pagina 293

Collegamento di testo a un tracciato

In alternativa ai blocchi di testo rettangolari, è possibile disegnare un tracciato a cui collegare un testo. Il testo scorre lungo la forma del tracciato. È possibile modificare sia il testo che il tracciato.

I tracciati ai quali vengono collegati dei testi perdono temporaneamente gli attributi di tratto, riempimento e filtro. Eventuali attributi di tratto, riempimento e filtro applicati dopo il collegamento del tracciato al testo vengono applicati al testo e non al tracciato. Una volta separato dal testo, il tracciato recupera i propri attributi di tratto, riempimento e filtro.

Nota: se si collega a un tracciato del testo con ritorni a capo o fine riga, si potrebbero verificare effetti non previsti.

Se il testo collegato a un tracciato aperto supera la lunghezza del tracciato, i caratteri rimanenti vengono mandati a capo e ripetono la forma del tracciato.

lagunculam sic etiam
pugillares feras.

Testo su un tracciato mandato a capo e che ripete la forma del tracciato

Collegare il testo a un tracciato e modificarlo

- Per collegare il testo al perimetro di un tracciato, selezionare un oggetto di testo e un tracciato tenendo premuto il tasto Maiusc, quindi selezionare Testo > Collega al tracciato.
- Per inserire un blocco di testo all'interno di un tracciato, selezionare un oggetto di testo e un tracciato tenendo premuto il tasto Maiusc, quindi selezionare Testo > Allega in tracciato.
- Per separare il testo da un tracciato selezionato, selezionare Testo > Separa dal tracciato.
- Per modificare un testo collegato a un tracciato, fare doppio clic sull'oggetto testo sul tracciato con lo strumento Puntatore o Sottoselezione oppure fare clic sul testo da modificare con lo strumento Testo.
- Per modificare la forma del tracciato, selezionare l'oggetto testo sul tracciato con lo strumento Sottoselezione, quindi trascinare i punti sottoselezionati per rimodellare il tracciato.

Nota: per modificare il tracciato, è inoltre possibile utilizzare lo strumento Penna di Bézier. Il testo scorre automaticamente intorno al tracciato man mano che i punti vengono modificati.

Modificare l'orientamento e la direzione del testo su un tracciato

L'ordine in cui viene disegnato un tracciato stabilisce la direzione del testo ad esso collegato. Ad esempio, se si disegna un tracciato da destra a sinistra, il testo collegato appare rivolto all'indietro e rovesciato.

lagunculam

Testo collegato a un tracciato disegnato da destra a sinistra

- ❖ Selezionare Testo > Orientamento, quindi selezionare un'opzione di orientamento.

lagunculam

Testo ruotato intorno al tracciato



Testo orientato in verticale su un tracciato



Testo inclinato in verticale intorno al tracciato



Testo inclinato in orizzontale intorno al tracciato

- Per invertire la direzione del testo su un tracciato selezionato, selezionare Testo > Inverti direzione.
- Per spostare il punto iniziale del testo collegato a un tracciato, selezionare l'oggetto testo sul tracciato, quindi, nella finestra di ispezione Proprietà, immettere un valore nella casella di testo Scostamento testo.

Allegare del testo in un tracciato

È possibile allegare del testo in un oggetto vettoriale. Il testo viene contenuto entro i bordi dell'oggetto vettoriale. Sia il testo che l'oggetto vettoriale restano modificabili. Quando si allega del testo in un tracciato, l'area all'interno del tracciato determina la quantità di testo visibile.

- 1 Selezionare il testo e un oggetto vettoriale sull'area di lavoro.
- 2 Selezionare Testo > Allega in tracciato.

Convertire il testo in tracciati

Convertire il testo in tracciati, quindi modificare la forma delle lettere come si fa per qualsiasi altro oggetto vettoriale. Per i testi convertiti in tracciati sono disponibili tutti gli strumenti di modifica vettoriale.

Nota: i testi convertiti non possono essere modificati come testo.

- Per convertire un testo, selezionare Testo > Converti in tracciati.
- Per modificare singolarmente i tracciati di caratteri del testo convertito, selezionare il testo convertito con lo strumento Sottoselezione e selezionare Elabora > Separa.
- Per creare un tracciato composito da un gruppo di tracciati creato convertendo testo in tracciati, selezionare il gruppo di tracciati, selezionare Elabora > Separa, quindi selezionare Elabora > Combina tracciati > Unisci.

Trasformare blocchi di testo

I blocchi di testo possono essere trasformati così come si trasformano altri tipi di oggetti. È possibile scalare, ruotare, inclinare e riflettere il testo per creare effetti di testo particolari.

Le trasformazioni eccessive possono rendere difficile la lettura del testo. Se la trasformazione di un blocco di testo comporta il ridimensionamento o la scalatura del testo, le nuove dimensioni dei caratteri vengono visualizzate nella finestra di ispezione Proprietà quando il testo è selezionato.

Consultare anche

“[Preferenze Testo](#)” a pagina 293

Solidificare il testo

È possibile convertire il testo in oggetti vettoriali composti. Dopo tale conversione, il testo non è più modificabile a livello di testo. Poiché i caratteri vengono uniti come un oggetto composto, per modificare singolarmente i caratteri occorre prima dividere i tracciati composti.

- Per solidificare il testo, selezionare Comandi > Testo > Solidifica.
- Per dividere il tracciato composto in caratteri modificati singolarmente, utilizzare lo strumento Sottoselezione o selezionare Modifica > Combina tracciati > Dividi.

Importare testo

- Per importare il testo da Adobe Photoshop o Adobe Illustrator®, importare un file o copiare il testo in Fireworks.

 Per impostazione predefinita, il testo proveniente da Photoshop e Illustrator mantiene tutti gli attributi in Fireworks. Tuttavia, è possibile importare il testo in Photoshop anche come immagini bitmap. Consultare [“Preferenze di importazione e apertura da Photoshop”](#) a pagina 294.

- Per importare del testo in formato RTF (Rich Text Format) e ASCII (solo testo), copiarlo in Fireworks. In alternativa, selezionare File > Apri o File > Importa e individuare il file da importare. (Il testo ASCII importato viene impostato sul colore di riempimento e sul carattere predefinito correnti, con altezza pari a 12 pixel.)

Selezionare sostituzioni per font mancanti

Quando in Fireworks viene aperto un documento contenente font non installati sul computer in uso, viene chiesto se si desidera sostituirli o mantenerne l'aspetto.

Mantieni aspetto Il testo viene sostituito con un'immagine bitmap che rappresenta l'aspetto del testo nel font originale. Il testo rimane comunque modificabile ma, in tal caso, Fireworks sostituisce l'immagine bitmap con un font installato sul sistema in uso. La modifica può quindi comportare una variazione nell'aspetto del testo.

Sostituisci caratteri mancanti I font vengono sostituiti nel documento. È possibile modificare e salvare il testo. Riaprendo il documento su un computer che contiene i caratteri originali, Fireworks li ricorda e li utilizza.

Consultare anche

[“Preferenze Testo”](#) a pagina 293

Selezionare un font sostitutivo

- 1 Aprire un documento con i font mancanti, quindi selezionare un font mancante dall'elenco Modifica carattere mancante.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Scegliere un font sostitutivo dall'elenco A.
 - Fare clic su Nessuna modifica per lasciare il font mancante come tale.

All'apertura successiva di un documento con gli stessi font mancanti, la finestra di dialogo Caratteri mancanti presenterà il font scelto.

Controllo ortografico del testo

Effettuare il controllo ortografico del testo

- 1 Selezionare uno o più blocchi di testo. Se non viene selezionato nessun blocco di testo, viene controllata l'ortografia dell'intero documento.
- 2 Selezionare Testo > Controllo ortografico.

Personalizzare il controllo ortografico

- 1 Selezionare Testo > Imposta controllo ortografico oppure fare clic sul pulsante Impostazione nella finestra di dialogo Controllo ortografico.
- 2 Scegliere le opzioni nella finestra di dialogo Imposta controllo ortografico:
 - Scegliere uno o più dizionari.
 - Cercare un dizionario personalizzato facendo clic sull'icona della cartella accanto alla casella di testo Percorso dizionario personale.
 - Modificare il dizionario personalizzato facendo clic sul pulsante Modifica dizionario personale e aggiungendo, eliminando o modificando parole nell'elenco.
 - Scegliere i tipi di parole che si desidera includere nel controllo ortografico.

Capitolo 8: Applicazione di colori, tratti e riempimenti

Adobe® Fireworks® offre una vasta gamma di opzioni per l'organizzazione, la selezione e l'applicazione dei colori.

Applicazione dei colori

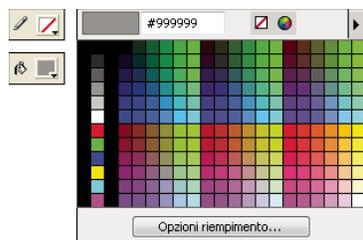
Attivare, rimuovere o scambiare il tratto e il riempimento

Attivare il tratto o il riempimento per determinare a quale attributo applicare la regolazione del colore. Ripristinare le impostazioni predefinite relative ai colori di tratto e riempimento specificate nella finestra di dialogo Preferenze.

Attivare il colore di tratto o riempimento

- ❖ Nella sezione Colori del pannello Strumenti, fare clic sull'icona a sinistra della casella Colore tratto o Colore riempimento.

Nota: lo strumento Secchio di vernice applica alle selezioni di pixel e agli oggetti vettoriali il colore mostrato nella casella Colore riempimento.



Caselle colore per tratto e riempimento del pannello Strumenti e finestra a comparsa dei colori

Ripristinare le impostazioni predefinite dei colori di tratto e riempimento

- ❖ Fare clic sul pulsante Imposta colori predefiniti tratto/riempimento nel pannello Strumenti o nel Mixer colori.

Rimuovere tratto e riempimento dagli oggetti selezionati

- ❖ Fare clic sul pulsante Nessun tratto o riempimento nella sezione Colori del pannello Strumenti. Per impostare su Nessuno anche le caratteristiche inattive, fare clic di nuovo sul pulsante Nessun tratto o riempimento.

Nota: per impostare su Nessuno il tratto o il riempimento, è inoltre possibile fare clic sul pulsante Trasparente nella finestra a comparsa Colore riempimento o Colore tratto, oppure scegliere Nessuno dai menu Categoria riempimento o Categoria tratto della finestra di ispezione Proprietà.

Scambiare i colori di tratto e riempimento

- ❖ Fare clic sul pulsante Scambia colori tratto/riempimento  nel pannello Strumenti o nel Mixer colori.

Applicare e organizzare i campioni

Nel pannello Campioni colore è possibile visualizzare, cambiare, creare e modificare gruppi di campioni colore oltre ai colori dei tratti e dei riempimenti.

Applicare un campione colore al tratto o riempimento di un oggetto selezionato

- 1 Fare clic sull'icona di fianco alla casella Colore tratto o Colore riempimento nel pannello Strumenti o nella finestra di ispezione Proprietà per attivarla.
- 2 Selezionare Finestra > Campioni colore.
- 3 Fare clic su un campione per applicare il colore al tratto o al riempimento di un oggetto selezionato.

Selezionare, modificare o aggiungere gruppi di campioni

È possibile passare in modo semplice a un altro gruppo di campioni colore predefinito o crearne uno personalizzato. È inoltre possibile importare campioni colore personalizzati da tavolozze salvate in formato ACT o GIF.

❖ Per selezionare un gruppo di campioni, scegliere il gruppo dal menu del pannello Campioni colore.

Nota: se si seleziona Campioni colore viene ripristinato il gruppo predefinito di campioni colore.

- Per selezionare un gruppo di campioni personalizzati, selezionare Sostituisci campioni dal menu Opzioni del pannello Campioni, individuare la cartella, quindi selezionare il file.
- Per aggiungere campioni a una tavolozza colori esterna, selezionare Aggiungi campioni colore dal menu Opzioni del pannello Campioni, individuare la cartella, quindi selezionare un file di tavolozza colori in formato ACT o GIF.

Aggiungere o sostituire un colore nel pannello Campioni colore

Nota: l'operazione Modifica > Annulla non annulla l'eliminazione o l'aggiunta di campioni colore.

- 1 Selezionare lo strumento Contagocce dal pannello Strumenti.
- 2 Selezionare il numero di pixel da campionare dal menu a comparsa Campione nella finestra di ispezione Proprietà: 1 pixel, Media 3 x 3 o Media 5 x 5.
- 3 Fare clic in un punto qualsiasi nella finestra di un documento di Fireworks per campionare un colore.
 - Per aggiungere un colore, portare la punta del contagocce nel pannello Campioni colore, nello spazio vuoto dopo l'ultimo campione.
 - Per sostituire un campione colore, tenere premuto Maiusc e posizionare il puntatore su un campione nel pannello Campioni colore.
- 4 Fare clic per aggiungere o sostituire il campione di colore.

 Se si seleziona Adatta a WebSafe dal menu Opzioni della finestra a comparsa colori, qualsiasi colore prelevato con il Contagocce viene trasformato nel colore WebSafe che più gli si avvicina.

Eliminare un campione colore

❖ Per eliminare un campione di colore, tenere premuto il tasto Ctrl (Windows) o Comando (Mac OS), posizionare il puntatore su un campione e fare clic.

Eliminare o ordinare campioni

- Per eliminare l'intero pannello di campioni, selezionare Cancella campioni colore dal menu del pannello Campioni colore.

- Per ordinare i campioni in base al valore del colore, selezionare Ordina per colore dal menu del pannello Campioni colore.

Salvare un gruppo di campioni colore

- ❖ Per salvare una selezione di colori campionati, aggiungere i colori, selezionare Salva campioni colore nel menu del pannello Campioni colore, quindi selezionare un nome file e una directory.

Creare e modificare i colori in Mixer colori

Mixer colori (Finestra > Mixer colori) consente di visualizzare e modificare i colori di tratto e riempimento attivi.

Per impostazione predefinita, il Mixer colori identifica i colori RGB come esadecimali; pertanto visualizza valori esadecimali per i componenti rosso (R), verde (G) e blu (B). I valori RGB esadecimali sono calcolati sulla base di una gamma che va da 00 a FF.

Modello colore	Modalità di espressione cromatica
RGB	Valori di rosso, verde e blu (RGB), nei quali ciascun componente ha un valore compreso tra 0 e 255; 0-0-0 corrisponde al nero e 255-255-255 al bianco.
Esadecimale	Valori RGB di rosso, verde e blu, nei quali ciascun componente ha un valore esadecimale compreso tra 00 e FF; 00-00-00 corrisponde al nero mentre FF-FF-FF rappresenta il bianco.
HSB	Valori di tonalità (H), saturazione (S) e luminosità (B). La tonalità ha un valore compreso tra 0 e 360 gradi, mentre la saturazione e la luminosità hanno un valore compreso tra 0% e 100%.
CMY	Valori di ciano, magenta e giallo (CMY), nei quali ciascun componente ha un valore compreso tra 0 e 255; 0-0-0 corrisponde al nero e 255-255-255 al bianco.
Scala di grigi	Percentuale del nero. Il singolo componente nero (K) ha un valore compreso tra 0% e 100%, in cui 0 corrisponde al bianco e 100 al nero, mentre i valori intermedi costituiscono le varie sfumature del grigio.

Il menu Opzioni del Mixer colori consente comunque di selezionare modelli colore alternativi. I valori dei componenti del colore corrente cambiano a seconda del modello colore utilizzato.

 Nonostante CMY sia un'opzione di modello di colore, le immagini esportate direttamente da Fireworks non sono idonee per la stampa. Per elaborare per la stampa gli elementi grafici di Fireworks esportati, importarli in Adobe Illustrator, Adobe Photoshop o Adobe FreeHand. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione di tali applicazioni.

Applicare un colore a un oggetto vettoriale selezionato

- 1 Nel Mixer colori, fare clic sull'icona di fianco alla casella Colore tratto o Colore riempimento.
- 2 Spostare il puntatore sulla barra colori e fare clic.

Selezionare un colore

- 1 Deselezionare tutti gli oggetti per impedire modifiche indesiderate durante la miscelazione.
- 2 Fare clic sulla casella Colore tratto o Colore riempimento
- 3 Selezionare un modello di colore dal menu del Mixer colori.
- 4 Per specificare i valori del colore, immettere i valori nelle caselle di testo dei vari componenti del colore, utilizzare i dispositivi di scorrimento a comparsa o selezionare un colore dalla barra colori.

Passare da un modello colore a un altro

- ❖ Fare clic tenendo premuto MAIUSC sulla barra colori posta in fondo al Mixer colori.

Nota: le opzioni contenute nel Mixer colori non sono soggette a variazioni.

Creare colori con il selettore dei colori di sistema

- 1 Fare clic su una casella colore.
- 2 Selezionare Windows OS o Mac OS dal menu Opzioni della finestra a comparsa colori.
- 3 Selezionare un colore dal selettore dei colori di sistema.

Gestire i colori con il pannello Tavolozza colori

- ❖ Per aprire il pannello Tavolozza colori, selezionare Finestra > Altri > Tavolozza colori.



Individuare il colore WebSafe che si avvicina di più a ciascun valore del colore.

- 1 Fare clic sulla casella Colore riempimento nella scheda Selettore del pannello Tavolozza colori.
- 2 Per campionare un colore, con il contagocce fare clic in un punto qualsiasi nella finestra del documento di Fireworks.

Il colore WebSafe più simile viene visualizzato sotto il colore nella casella del colore di riempimento attiva.

Nota: è inoltre possibile utilizzare la scheda Selettore per convertire i colori tra i modelli di colore, ad esempio RGB e CMYK, nonché per selezionare la modalità di visualizzazione dei colori.

Creare e scambiare le tavolozze di colori

- 1 Selezionare la scheda Mixer nel pannello Tavolozza colori.
- 2 Per impostare i quattro colori di base del documento, utilizzare le cinque caselle Colore di riempimento situate nella parte inferiore del pannello.
- 3 Se necessario, utilizzare la ruota dei colori HSB nell'angolo inferiore destro del pannello per modificare la tavolozza.
- 4 Per provare due tavolozze diverse nel documento, fare clic su Palette2 nella parte sinistra del pannello e scegliere i colori di base della seconda tavolozza.
- 5 Per passare da una tavolozza all'altra, fare clic su una delle due icone di Sostituisci colore.

Nota: la funzione di scambio tavolozza consente di sostituire riempimenti, tratti e sfumature negli elementi vettoriali ma non in quelli bitmap o nei simboli grafici.

Esportare una tavolozza

- 1 Selezionare la tavolozza che si desidera esportare (ovvero la Palette 1 o 2).

- 2 Fare clic sull'icona Esporta come bitmap per esportare la tavolozza come file bitmap oppure fare clic sull'icona Esporta come tavola colori per esportarla come file ACT.

Creare una serie di gradazioni di colore

- 1 Selezionare la scheda Fusione nel pannello Tavolozza colori.
- 2 Utilizzare le caselle Colore riempimento nella parte inferiore del pannello per selezionare i colori iniziali e finali.
- 3 Utilizzare il dispositivo di scorrimento a comparsa Passaggi per selezionare il numero di passaggi della serie.

Nota: per visualizzare il valore esadecimale del colore, posizionare il puntatore su un campione di colore.

Creare una tavolozza condivisa

Se occorre modificare più immagini con una tavolozza colori limitata, è possibile esportare una tavolozza di colori condivisa contenente i colori di tali immagini. Per creare una tavolozza di colori condivisa, tutte le immagini devono risiedere nella stessa cartella.

- 1 Selezionare Comandi > Web > Crea tavolozza condivisa.
- 2 Specificare il numero massimo di colori da includere nella tavolozza di colori condivisa.
- 3 Fare clic su Sfoglia e specificare la cartella contenente le immagini, quindi fare clic su OK.

Selezionare colori da una finestra a comparsa colori

Fare clic su una casella colore per aprire una finestra a comparsa colori simile al pannello Campioni colore.

Selezionare un colore per una casella colore

- 1 Fare clic su una casella colore.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Per applicare un campione alla casella colore, fare clic su un campione.
 - Per applicare il colore alla casella colore, fare clic con il contagocce su un colore, in un punto qualsiasi della schermata.
 - Per applicare la trasparenza a un tratto o riempimento, fare clic sul pulsante Trasparente nella finestra a comparsa.

Visualizzare il gruppo di campioni del pannello Campioni colore

- ❖ Selezionare Pannello Campioni colore dal menu della finestra a comparsa colori.

Visualizzare un diverso gruppo di campioni nella finestra a comparsa colori

- ❖ Selezionare un gruppo di campioni colore dal menu della finestra a comparsa colori.

Nota: la scelta di un gruppo di campioni colore qui non influisce sul pannello Campioni colore.

Campionare i colori da una finestra a comparsa colori

Quando si apre una finestra a comparsa colori, il puntatore si trasforma in un contagocce in grado di campionare i colori da qualsiasi punto dello schermo. Questo processo è denominato *campionamento*.

- 1 Fare clic su una casella colore.

- 2 Fare clic in un punto qualsiasi dello spazio di lavoro Fireworks per selezionare e applicare un colore per la casella colore.

 *Fare clic tenendo premuto Maiusc per selezionare un colore WebSafe.*

Identificare i valori colore

Per individuare valori di colore specifici, oltre al Mixer colori e alla finestra a comparsa del colore, è possibile utilizzare il pannello Informazioni.

Visualizzare il valore del colore di ogni parte di un documento

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Utilizzare il Mixer colori o la finestra a comparsa.
 - Utilizzare il pannello Informazioni. Fare clic sullo strumento Contagocce, selezionare Finestra > Informazioni, quindi spostare il puntatore sull'oggetto contenente il colore da visualizzare (solo Windows).

Visualizzare il valore per il colore di tratto o riempimento attivo

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare Finestra > Mixer colori per il modello RGB o altri modelli colore.
 - Fare clic su una casella colore per aprire la finestra a comparsa e visualizzare il valore esadecimale indicato nella parte superiore della finestra.
 - Collocare il puntatore su una casella e leggere la descrizione (solo Windows).

***Nota:** per impostazione predefinita, i valori RGB del colore sono visualizzati nel pannello Informazioni e nel Mixer colore. Il relativo valore esadecimale viene visualizzato nella finestra a comparsa.*

Visualizzare le informazioni sul colore per un diverso modello di colore

- ❖ Selezionare un altro modello colore dal pannello Informazioni o dal menu Opzioni del Mixer colori.

Simulare trasparenze e colori WebSafe con il dithering

Se il colore utilizzato non è WebSafe, applicare un riempimenti Dithering Web. In tal modo è possibile approssimare un colore WebSafe che non subisce modifiche o dithering al momento dell'esportazione con una tavolozza WebSafe.

Per creare l'illusione di una trasparenza, applicare l'opzione di riempimento dithering Trasparente. Negli oggetti trasparenti, lo sfondo della pagina Web viene visualizzato attraverso gli altri pixel del riempimento dithering Web trasparente.

***Nota:** il Dithering Web può aumentare le dimensioni del file.*



Due colori WebSafe creano un riempimento Dithering Web.

Applicare un riempimento Dithering Web

- 1 Selezionare un oggetto contenente un colore non WebSafe.
- 2 Selezionare Dithering Web dal menu a comparsa Categoria riempimento nella finestra di ispezione Proprietà.
- 3 Fare clic sulla casella Colore riempimento nella finestra di ispezione Proprietà o nel pannello Strumenti per aprire la finestra a comparsa.

Il colore non WebSafe dell'oggetto viene visualizzato nella casella colore Sorgente. I due colori di dithering WebSafe compaiono nelle caselle colori di destra. Il Dithering Web viene applicato all'oggetto e diventa il colore di riempimento attivo.

Nota: l'impostazione del bordo di un riempimento Dithering Web su Antialiasing o Morbidezza produce colori non WebSafe.

- 4 Fare clic all'esterno della finestra a comparsa per chiuderla.

Applicare un riempimento Dithering Web

- 1 Selezionare l'oggetto al quale applicare il riempimento trasparente.
- 2 Selezionare Dithering Web dal menu a comparsa Categoria riempimento nella finestra di ispezione Proprietà.
- 3 Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sulla casella Colore riempimento per visualizzare la finestra a comparsa Opzioni riempimento.
- 4 Selezionare Trasparente.

L'oggetto nell'area di lavoro diventa semiopaco o traslucido.

- 5 Fare clic all'esterno della finestra a comparsa per chiuderla.
- 6 Esportare l'oggetto come file GIF o PNG e selezionare Trasparenza indice o Trasparenza canale alfa. Per ulteriori informazioni, consultare "[Rendere trasparenti le aree](#)" a pagina 232.

Nota: non tutti i browser supportano i file PNG.

Pannello Kuler

Il pannello Kuler

Il pannello Kuler™ permette di accedere a gruppi di colori (o temi) creati da una comunità online di grafici. Potete usare questo pannello per trovare migliaia di temi in Kuler™, quindi ne potete scaricare alcuni per apportare modifiche o da includere nei vostri progetti. Con il pannello Kuler potete inoltre creare e salvare temi, quindi caricarli per condividerli con la comunità Kuler.

Il pannello Kuler è disponibile in Adobe Photoshop® CS4, Adobe Flash® Professional CS4, Adobe InDesign® CS4, Adobe Illustrator® CS4 e Adobe Fireworks® CS4. Il pannello non è disponibile nelle versioni francesi di questi prodotti.

Per un video sul pannello Kuler, visitate www.adobe.com/go/lrvid4088_xp.

Per un articolo su Kuler e fonti di ispirazione per l'uso dei colori, visitate il blog di Veerle Pieters all'indirizzo http://veerle.duoh.com/blog/comments/adobe_Kuler_update_and_color_tips/.

Sfogliare i temi

Per sfogliare i temi online è necessaria una connessione Internet.

Effettuare ricerche nei temi

- 1 Scegliete Finestra > Estensioni > Kuler, quindi selezionate il pannello Sfoglia.
- 2 Effettuate una delle seguenti operazioni:
 - Nella casella di ricerca, immettete il nome di un tema, di un tag o di un autore.
Nota: nelle ricerche potete usare solo caratteri alfanumerici (Aa-Zz, 0-9).
 - Per filtrare i risultati della ricerca, selezionate un'opzione dai menu a comparsa sopra i risultati.

Visualizzare un tema online in Kuler

- 1 Nel pannello Sfoglia, selezionate un tema tra i risultati della ricerca.
- 2 Fate clic sul triangolino a destra del tema e selezionate Visualizza online in Kuler.

Salvataggio di ricerche frequenti

- 1 Selezionate l'opzione Personale nel primo menu a comparsa del pannello Sfoglia.
- 2 Nella finestra di dialogo risultante, immettete i termini da cercare e salvateli.

Per eseguire nuovamente la stessa ricerca, selezionatela dal primo menu a comparsa.

Per eliminare una ricerca salvata, selezionate l'opzione Personale nel menu a comparsa. Quindi cancellate le ricerche che desiderate eliminare e fate clic su Salva.

Utilizzo dei temi

Con il pannello Kuler potete creare e modificare i temi, nonché includerli nei vostri progetti.

Nota: in Illustrator, potete creare e modificare i temi mediante la finestra di dialogo Modifica colore/Ricolora grafica, anziché nel pannello Crea. Per informazioni dettagliate, consultate l'Aiuto di Illustrator.

Aggiungere un tema al pannello Campioni dell'applicazione in uso

- 1 Nel pannello Sfoglia, selezionate il tema che desiderate usare.
- 2 Fate clic sul triangolino a destra del tema e selezionate Aggiungi al pannello Campioni.
Potete inoltre aggiungere un tema dal pannello Crea, facendo clic sul pulsante Aggiungi a campioni, sul fondo del pannello.

Modificare un tema

- 1 Nel pannello Sfoglia, individuate il tema da modificare e fate doppio clic su di esso tra i risultati della ricerca. Il tema si apre nel pannello Crea.
- 2 Nel pannello Crea, modificate il tema con gli strumenti disponibili. Per ulteriori informazioni, consultate la sezione Strumenti del pannello Crea, di seguito.
- 3 Effettuate una delle seguenti operazioni:
 - Per salvare il tema, fate clic sul pulsante Salva tema.
 - Per aggiungere il tema al pannello Campioni dell'applicazione, fate clic sul pulsante Aggiungi al pannello Campioni, sul fondo del pannello.
 - Per caricare il tema nel servizio Kuler, fate clic sul pulsante Carica, nella parte inferiore del pannello.

Strumenti del pannello Crea

Nel pannello Crea sono disponibili diversi strumenti con cui creare e modificare i temi.

- Selezionate un criterio di armonia dal menu a comparsa Seleziona criterio. In base al criterio scelto e a partire dal colore di base vengono generati i colori nel gruppo di colori. Ad esempio, se scegliete un colore di base blu e il criterio Complementare, viene creato un gruppo di colori usando il colore di base, blu, e il suo colore complementare, rosso.
- Fate clic sul criterio Personale per creare un tema in base a regolazioni libere.
- Manipolate i colori nella ruota dei colori. Il criterio di armonia selezionato continua a determinare quali colori vengono generati per il gruppo di colori.
- Per modificare la luminosità dei colori, regolate il cursore della luminosità accanto alla ruota.
- Per impostare il colore di base, trascinate l'indicatore corrispondente (indicatore più grande, con doppio cerchio) intorno alla ruota. Potete inoltre impostare il colore di base regolando i cursori colore nella parte inferiore della finestra di dialogo.
- Impostate uno degli altri quattro colori del gruppo come colore di base. Selezionate il campione di colore e fate clic sul pulsante a bersaglio che si trova sotto il gruppo di colori.
- Impostate come colore di base il colore di sfondo o primo piano oppure il colore di riempimento o traccia dell'applicazione in uso. Fate clic sui primi due pulsanti sotto il gruppo di colori.
- Per rimuovere un colore dal gruppo di colori, selezionatene il campione e fate clic sul pulsante Rimuovi colore che si trova sotto il gruppo di colori. Per aggiungere un colore, selezionate un campione vuoto e fate clic sul pulsante Aggiungi colore.
- Per provare diversi colori, selezionate un altro criterio e spostate gli indicatori dei colori sulla ruota.
- Per impostare il colore attivo (primo piano o sfondo, traccia o riempimento) per l'applicazione in uso, fate doppio clic su uno dei campioni nel gruppo di colori. Se l'applicazione non dispone di una funzione di colore attivo o selezionato, il pannello Kuler imposta il colore di sfondo o il colore di riempimento, come appropriato.

Applicare tratti e riempimenti

Applicare e modificare tratti

L'utente ha pieno controllo di tutte le sfumature del pennello, tra cui la quantità di inchiostro, la grandezza e la forma della punta, la texture, l'effetto bordo e l'aspetto. È possibile applicare modifiche agli attributi del tratto prima o dopo aver creato gli oggetti. L'icona della matita indica la casella del Colore tratto nel pannello Strumenti, nella finestra di ispezione Proprietà e nel Mixer colori.

 Per applicare un tratto a un oggetto bitmap, utilizzare Effetti dal vivo Photoshop e selezionare gli attributi del tratto. Consultare ["Applicare i filtri attivi"](#) a pagina 123.

Modificare gli attributi del tratto degli oggetti selezionati

Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Selezionare gli attributi di tratto nel menu a comparsa Categoria tratto nella finestra di ispezione Proprietà.
- Selezionare Opzioni tratto dal menu a comparsa Categoria tratto per visualizzare ulteriori opzioni, quindi effettuare una selezione dagli attributi del tratto.

Modificare il colore del tratto di uno strumento di disegno

- 1 Per deselezionare tutti gli oggetti, premere Ctrl + D (Windows) o Comando + D (Mac OS).
- 2 Selezionare uno strumento di disegno nel pannello Strumenti.
- 3 Fare clic sulla casella Colore tratto nel pannello Strumenti o nella finestra di ispezione Proprietà.
- 4 Selezionare un colore e trascinare per disegnare l'oggetto.

Nota: i tratti appena creati utilizzano il colore visualizzato nella casella Colore tratto.

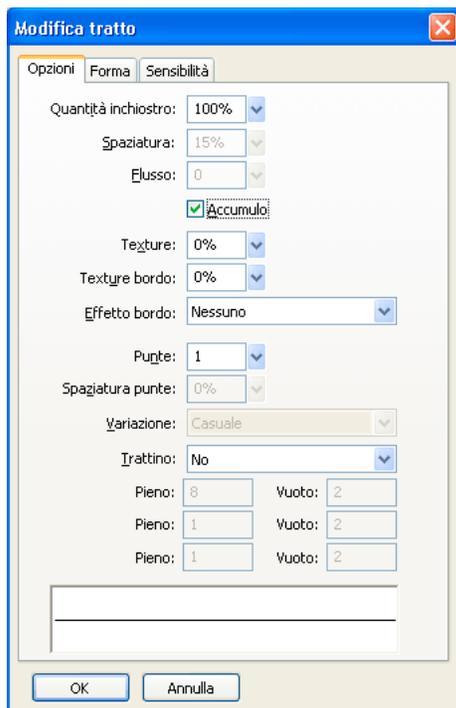
Rimuovere gli attributi del tratto da un oggetto selezionato

Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Selezionare Nessuno dal menu a comparsa Categoria tratto nella finestra di ispezione Proprietà o nella finestra a comparsa Opzioni tratto.
- Fare clic sulla casella Colore tratto nel pannello Strumenti o nella finestra di ispezione Proprietà, quindi fare clic sul pulsante Trasparente .

Creare e modificare tratti personalizzati

La finestra di dialogo Modifica tratto consente di cambiare determinate caratteristiche di tratto.



Aprire la finestra di dialogo Modifica tratto

- 1 Selezionare le opzioni tratto dal menu a comparsa Categoria tratto nella finestra di ispezione Proprietà.
- 2 Fare clic su Avanzate.

L'anteprima di tratto in fondo a ciascuna scheda mostra il pennello e le impostazioni correnti. Le impostazioni di sensibilità relative alla pressione e alla velocità sono visualizzate nell'anteprima mediante un tratto che si riduce o si affievolisce (ovvero un tratto che si trasforma) da sinistra a destra.

Impostare opzioni generiche dei tratti a pennello

- 1 Nella scheda Opzioni, impostare la quantità di inchiostro, la spaziatura e la velocità di flusso. Un valore di flusso più elevato genera tratti a pennello più lenti, come in un aerografo.
- 2 Selezionare le opzioni per il tratto a pennello:
 - Per sovrapporre tratti a pennello e ottenere così tratti più spessi, selezionare Accumulo.
 - Per impostare la texture di un tratto, modificare l'opzione Texture. Maggiore è il valore, più evidente è la texture.
 - Per impostare la texture ai bordi, inserire un valore nella casella Texture bordo e selezionare un effetto bordo dal menu a comparsa Effetto bordo.
 - Impostare il numero di punte che si desidera dare al tratto a pennello. Per impostare più punte, immettere un valore Spaziatura punte e selezionare il metodo di variazione del colore.
 - Per scegliere una linea tratteggiata, selezionare un'opzione dal menu a comparsa Trattino.
 - Per impostare la lunghezza dei trattini e degli spazi di una linea tratteggiata, utilizzare i tre gruppi di caselle di inserimento testo Pieno e Vuoto che consentono di definire rispettivamente il primo, il secondo e il terzo trattino.
- 3 Fare clic su OK.

Modificare la punta del pennello

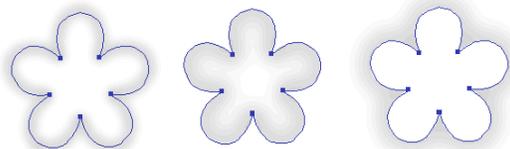
- 1 Nella scheda Forma, selezionare l'opzione Quadrato se si desidera una punta quadrata; in caso contrario, deselegionarla.
- 2 Immettere i valori per la grandezza della punta del pennello, la morbidezza del bordo, l'aspetto e l'angolazione della punta.
- 3 Fare clic su OK.

Nota: se si utilizza una tavoletta Wacom con penna sensibile alla pressione, Fireworks offre impostazioni apposite per la regolazione precisa degli attributi di tratto per velocità e pressione. È possibile selezionare gli attributi di tratto controllabili con la penna.

Impostare la sensibilità del tratto

- 1 Nella scheda Sensibilità, selezionare una proprietà per il tratto dal menu a comparsa Proprietà tratto.
- 2 Dalle opzioni Influenzata da, scegliere in che misura la proprietà di tratto selezionata viene alterata dalla sensibilità.

Spostare un tratto a pennello all'interno o all'esterno di un tracciato



Tratto centrato, Tratto all'interno e Tratto all'esterno

Il menu a comparsa Tratto della finestra Opzioni tratto consente di spostare i tratti a pennello dalla posizione predefinita (al centro di un tracciato) in un'altra posizione.

- 1 Nel pannello Strumenti o nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sulla casella Tratto per aprire la finestra a comparsa dei campioni di colore.

- 2 Nella parte inferiore della finestra a comparsa, selezionare All'interno del tracciato o All'esterno del tracciato dal menu a comparsa.
- 3 (Facoltativo) Selezionare l'opzione Riempimento su tratto.
Generalmente, il tratto si sovrappone al riempimento. Selezionare Riempimento su tratto per disegnare il riempimento sul tratto. Se si utilizza Riempimento su tratto con un oggetto che presenta un riempimento opaco, le parti del tratto all'interno del tracciato sono oscurate. Un riempimento con un grado di trasparenza può tingersi o fondersi con un tratto a pennello all'interno di un tracciato.

Creare stili di tratto

È possibile modificare le caratteristiche specifiche del tratto quali la quantità di inchiostro, la forma e la sensibilità della punta, nonché salvare il tratto personalizzato come stile da utilizzare anche in altri documenti.

- 1 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic sulla casella Colore tratto nel pannello Strumenti e fare clic su Opzioni tratto.
 - Selezionare le opzioni tratto dal menu a comparsa Categoria tratto nella finestra di ispezione Proprietà.
- 2 Modificare gli attributi del tratto a pennello.
- 3 Fare clic sul pulsante Salva tratto personalizzato per salvare gli attributi di tratto personalizzati come stile da riutilizzare in futuro.

Creare e modificare riempimenti uniformi

È possibile creare e utilizzare riempimenti per il testo e gli oggetti vettoriali e utilizzare lo strumento Secchio di vernice o Gradiente per riempire le selezioni di pixel in base alle impostazioni correnti del riempimento.

L'icona Secchio di vernice  rispecchia la casella Colore riempimento nel pannello Strumenti, nella finestra di ispezione Proprietà e nel Mixer colori.

Cambiare il colore di riempimento uniforme degli strumenti di disegno vettoriale e dello strumento Secchio di vernice

- 1 Selezionare uno strumento di disegno vettoriale o lo strumento Secchio di vernice.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Premere Ctrl + D (Windows) o Comando + D (Mac OS) per deselegionare tutti gli oggetti, quindi fare clic sulla casella Colore riempimento nella finestra di ispezione Proprietà per aprire la finestra a comparsa dei colori.
 - Fare clic sulla casella Colore riempimento nel pannello Strumenti o nel Mixer colori per aprire la finestra a comparsa colori.
- 3 Selezionare un colore per il riempimento dalla serie di campioni o utilizzare il contagocce per campionare un colore da un punto qualunque della schermata.

Nota: quando si seleziona lo strumento Testo, la casella Colore riempimento ritorna all'ultimo colore utilizzato dallo strumento Testo.

Modificare il riempimento uniforme di un oggetto vettore selezionato

- 1 Fare clic sulla casella Colore riempimento nella finestra di ispezione Proprietà, nel pannello Strumenti o nel Mixer colori, per aprire la finestra a comparsa colori.
- 2 Selezionare un campione di colore.

Creare e applicare riempimenti a gradiente o con motivo

- Utilizzare *riempimenti a motivo* per riempire un oggetto tracciato con un elemento grafico bitmap.
- Utilizzare *riempimenti a gradiente* per miscelare i colori e creare diversi effetti. Tutte le categorie di riempimento diverse da Nessuno, Uniforme, Motivo e Dithering Web sono costituite da riempimenti a gradiente.

Nota: un riempimento appena creato assume il colore visualizzato nella casella *Colore riempimento* del pannello *Strumenti*.

Applicare un riempimento a motivo a un oggetto selezionato

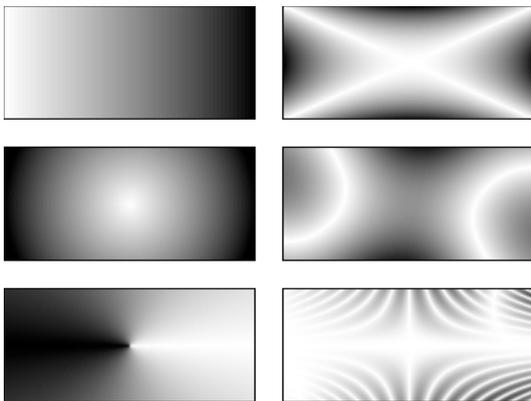
- 1 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare *Motivo* dal menu a comparsa *Categoria riempimento* nella finestra di ispezione *Proprietà*.
 - Fare clic sulla casella *Colore riempimento* nel pannello *Strumenti*, quindi su *Opzioni riempimento* e selezionare *Motivo* dal menu a comparsa *Colore di riempimento*.
- 2 Scegliere il motivo dal menu a comparsa *Nome motivo*.

Creare un riempimento a motivo personalizzato da un file esterno

Impostare un file bitmap come nuovo riempimento a motivo, utilizzando come motivi i file che presentano il seguente formato: PNG, GIF, JPEG, BMP, TIFF e PICT (solo Mac OS). Quando un riempimento a motivo è un'immagine trasparente a 32 bit, la trasparenza incide sul riempimento utilizzato in Fireworks. Le immagini non a 32 bit diventano opache.

- 1 Nel menu a comparsa *Categoria riempimento*, selezionare *Motivo*, con l'oggetto vettoriale visualizzato nella finestra di ispezione *Proprietà*.
- 2 Fare clic sulla casella *Colore riempimento* e selezionare *Altro* dal menu a comparsa *Nome motivo*.
- 3 Portarsi nel file bitmap che si desidera utilizzare come nuovo motivo e fare clic su *Apri*.

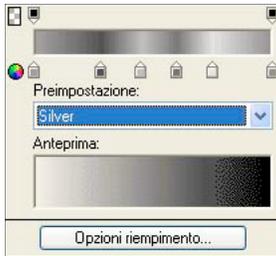
Applicare un riempimento a gradiente a un oggetto selezionato



Oggetti con riempimenti a gradiente

- ❖ Scegliere un gradiente dal menu a comparsa *Categoria riempimento* nella finestra di ispezione *Proprietà*.

Modificare un riempimento a gradiente



Finestra a comparsa *Modifica gradiente*

- 1 Selezionare un oggetto contenente un riempimento a gradiente oppure scegliere un riempimento a gradiente dal menu Categoria riempimento nella finestra di ispezione Proprietà.
- 2 Fare clic sulla casella Colore riempimento nella finestra di ispezione Proprietà o nel pannello Strumenti per aprire la finestra a comparsa.
- 3 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Per aggiungere un nuovo campione colore, fare clic nell'area sotto la barra colore gradiente.
 - Per aggiungere un campione opacità, fare clic sull'area posta sopra la barra colore gradiente.
 - Per rimuovere un campione opacità o colore dal gradiente, trascinare il campione dalla finestra a comparsa Modifica gradiente.
 - Per impostare o modificare il colore di un campione, fare clic sul campione e selezionare un colore.
 - Per impostare o modificare la trasparenza di un campione opacità, fare clic sul campione e trascinare il dispositivo di scorrimento sulla percentuale di trasparenza (0 applica una trasparenza completa e 100 un'opacità completa) o immettere un valore di opacità numerico compreso tra 0 e 100. Quindi premere Invio o fare clic all'esterno della finestra a comparsa Modifica gradiente.

Nota: la scacchiera delle trasparenze è visibile attraverso il gradiente nelle aree trasparenti.

 - Per regolare la transizione tra i colori del riempimento, trascinare i campioni di colore verso sinistra o destra.

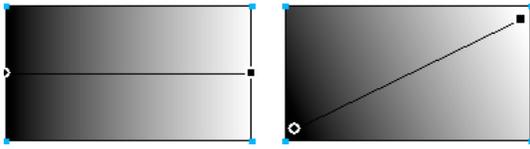
Creare riempimenti con lo strumento Gradiente

Utilizzare lo strumento Gradiente per riempire un oggetto con un gradiente anziché un colore uniforme. Lo strumento Gradiente mantiene le proprietà dell'ultimo elemento utilizzato.

- 1 Fare clic sullo strumento Secchio di vernice nel pannello Strumenti e selezionare Strumento Gradiente dal menu a comparsa.
- 2 Selezionare gli attributi nella finestra di ispezione Proprietà.
- 3 Fare clic e trascinare il puntatore per stabilire un punto di inizio del gradiente e la direzione e la lunghezza dell'area del gradiente.

Trasformare e distorcere i riempimenti

È possibile spostare, ruotare, inclinare o modificare la larghezza di qualsiasi riempimento a gradiente o con motivo applicato a un oggetto. Quando si utilizzano gli strumenti Puntatore o Gradiente per selezionare un oggetto con un riempimento a motivo o a gradiente, sull'oggetto o vicino all'oggetto compare un set di maniglie. Trascinare le maniglie per regolare il riempimento dell'oggetto.



Utilizzare le maniglie di riempimento per regolare in modo interattivo un riempimento a motivo o gradiente.

- Per spostare il riempimento all'interno di un oggetto, trascinare la maniglia rotonda o utilizzare lo strumento Gradiente per fare clic in una nuova posizione.
- Per regolare la larghezza e l'inclinazione del riempimento, trascinare una maniglia quadrata.
- Per ruotare il riempimento, trascinare le linee che collegano le maniglie.

 Per ruotare un riempimento in incrementi di 45 gradi, tenere premuto il tasto *Maiusc* durante il trascinamento.

Modificare i bordi dei riempimenti

I bordi di un riempimento possono essere costituiti da una linea rigida regolare o possono essere attenuati mediante le funzioni di morbidezza o antialiasing.

Per impostazione predefinita, ai bordi è applicato l'antialiasing, che fonde il bordo sullo sfondo per attenuare i bordi scalettati visibili su oggetti arrotondati, quali ellissi e cerchi.

La funzione Morbidezza crea una fusione visibile su entrambi i lati del bordo. In questo modo il bordo viene attenuato, con un effetto simile a un bagliore.

1 Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Fare clic sul menu a comparsa Bordo nella finestra di ispezione Proprietà.
- Fare clic sulla casella Colore riempimento, quindi su Opzioni riempimento e infine sul menu a comparsa Bordo.

2 Selezionare un'opzione per il bordo: Bordo rigido, Antialiasing o Morbidezza.

3 Per ottenere un bordo ammorbidito, selezionare il numero di pixel (compreso tra 0 e 100) su ciascun lato del bordo da ammorbidire. Il valore predefinito è 10. Il valore è direttamente proporzionale al livello di morbidezza.



Salvare un riempimento a gradiente personalizzato

❖ Per salvare le impostazioni correnti dei riempimenti a gradiente per la condivisione tra diversi strumenti, creare uno stile.

Rimuovere un riempimento da un oggetto selezionato

Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Selezionare Nessuno dal menu a comparsa Categoria riempimento nella finestra di ispezione Proprietà oppure dal menu a comparsa della finestra Opzioni riempimento.
- Fare clic sulla casella Colore riempimento e sul pulsante Trasparente. Questa opzione elimina solo i riempimenti uniformi.

Aggiungere effetti tridimensionali a tratti e riempimenti

È possibile aggiungere effetti tridimensionali a tratti e riempimenti aggiungendo le texture. Le texture modificano la luminosità ma non la tonalità e conferiscono un aspetto più naturale a tratti e riempimenti. L'effetto delle texture risulta più efficace con i tratti ampi.



Per aggiungere una texture a un tratto a pennello, utilizzare le opzioni Tratto nella finestra di ispezione Proprietà oppure la finestra a comparsa Opzioni tratto.

Aggiungere texture a un tratto o riempimento

1 Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Fare clic sul menu a comparsa Texture tratto o Texture riempimento nella finestra di ispezione Proprietà.
- Fare clic sulla casella Colore tratto o Colore riempimento nel pannello Strumenti, fare clic su Opzioni tratto o Opzioni riempimento e infine sul menu a comparsa Texture.

2 Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Scegliere una texture dal menu a comparsa.
- Selezionare Altro dal menu a comparsa e individuare un file di texture.

***Nota:** le texture possono essere applicate ai file che presentano i seguenti formati: PNG, GIF, JPEG, BMP, TIFF e PICT (solo Mac OS).*

3 Immettere un valore in percentuale compreso tra 0 e 100 (dove 0 rappresenta il valore minimo e 100 il valore massimo) per controllare la profondità della texture.

4 (Solo per i riempimenti) Selezionare Trasparente per conferire al riempimento un grado di trasparenza.

Aggiungere una texture personalizzata

❖ È possibile utilizzare come texture file bitmap creati in Fireworks e altre applicazioni. Le texture possono essere applicate dai file nei seguenti formati: PNG, GIF, JPEG, BMP, TIFF e PICT (solo Mac OS).

Creare una nuova texture da un file esterno

1 Con le proprietà dell'oggetto vettoriale visualizzate nella finestra di ispezione Proprietà, selezionare Altro da un menu a comparsa Nome texture.

2 Individuare il file bitmap da utilizzare come nuova texture e fare clic su Apri.

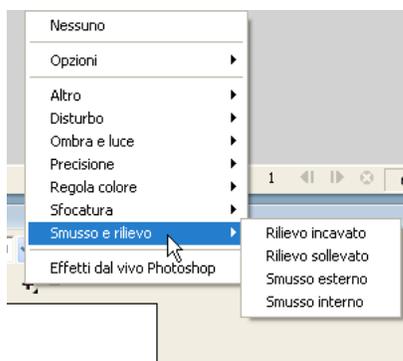
Capitolo 9: Uso dei filtri attivi

Applicazione di filtri attivi

Adobe® Fireworks® consente di applicare *filtri attivi* (detti “effetti dal vivo” nelle versioni precedenti) a oggetti vettoriali, immagini bitmap e testo. I filtri attivi comprendono smussi e rilievi, ombre uniformi, luci e ombre esterne, correzione del colore, nonché sfocatura e precisione. È possibile applicare i filtri attivi agli oggetti selezionati direttamente dalla finestra di ispezione Proprietà.

I filtri attivi

I filtri attivi si aggiornano quando si modificano gli oggetti a cui sono applicati. Dopo l'applicazione di un filtro attivo, è possibile modificarne le opzioni in qualsiasi momento, oppure ridefinire l'ordine dei filtri in modo da sperimentare con filtri combinati. I filtri attivi possono essere attivati, disattivati o cancellati nella finestra di ispezione Proprietà. Quando si elimina un filtro, viene ripristinato l'aspetto precedente dell'oggetto o dell'immagine.

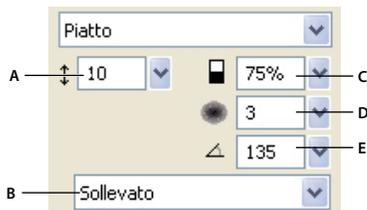


Menu a comparsa Filtri attivi nella finestra di ispezione Proprietà

- Alcuni filtri (ad esempio Livelli auto, Sfocatura Gaussian e Maschera definizione dettagli) originariamente disponibili come filtri o plug-in irreversibili, ora sono disponibili anche come filtri attivi di Fireworks.
- È possibile aggiungere plug-in di altri produttori come filtri attivi o utilizzare tali filtri nel modo consueto mediante il menu Filtri.
- Se la finestra di ispezione Proprietà è ridotta a metà altezza, fare clic su Modifica filtri o Aggiungi filtri per visualizzare il menu a comparsa Filtri attivi.

Nota: un riempimento appena creato assume il colore visualizzato nella casella Colore di riempimento del pannello Strumenti.

- Quando si personalizzano i filtri attivi, provare le diverse impostazioni fino ad ottenere l'aspetto desiderato.



Finestra del menu a comparsa Smusso interno

A. Larghezza dello smusso B. Preimpostazione del pulsante di smusso C. Contrasto D. Morbidezza E. Angolo dello smusso

Applicare i filtri attivi

Applicare un filtro attivo a un oggetto selezionato

- 1 Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, quindi selezionare un filtro dal menu a comparsa Aggiungi filtri attivi.

Il filtro viene aggiunto all'elenco dei filtri attivi per l'oggetto selezionato.

 Per applicare un filtro attivo in modo che incida apparentemente solo sulla selezione di pixel all'interno di un'immagine, è possibile tagliare e incollare la selezione anziché creare un'immagine bitmap, selezionarla e quindi applicare il filtro attivo.

- 2 Quando si apre una finestra o un menu a comparsa, specificare le impostazioni per il filtro ed effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Se il filtro attivo è associato a una finestra di dialogo, fare clic su OK.
 - Se il filtro attivo è associato a un menu a comparsa, premere Invio o fare clic in un punto qualsiasi dello spazio di lavoro.
- 3 Ripetere i passaggi 1 e 2 per applicare più filtri attivi.

Nota: l'ordine in cui i filtri attivi vengono applicati incide sul filtro globale. È possibile trascinare i filtri attivi per ridefinirne l'ordine di sovrapposizione (e di applicazione).

Attivare o disattivare un filtro attivo applicato a un oggetto

- ❖ Fare clic sulla casella corrispondente al filtro nell'elenco Filtri della finestra di ispezione Proprietà.

Attivare o disattivare tutti i filtri attivi applicati a un oggetto

- ❖ Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, quindi selezionare Opzioni > Tutto attivato o Opzioni > Tutto disattivato dal menu a comparsa.

Salvare gli effetti applicati

- ❖ Dopo aver aggiunto e modificato un filtro attivo, fare clic all'esterno del menu a comparsa delle impostazioni o premere Invio.

Applicare bordi smussati

Un bordo smussato conferisce a un oggetto un aspetto in rilievo.



Un rettangolo con smusso interno e smusso esterno

- 1 Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, quindi selezionare un'opzione per bordi smussati dal menu a comparsa.
- 2 Modificare le impostazioni del filtro nel menu a comparsa.

Applicare rilievi

Il filtro attivo Rilievo consente di conferire a un'immagine, un oggetto o un testo un aspetto rientrato o sollevato rispetto all'area di lavoro.



Un oggetto con rilievo rientrato e rilievo sollevato

- 1 Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, quindi selezionare un'opzione di rilievo dal menu a comparsa.
- 2 Modificare le impostazioni dei filtri.

Se si desidera che l'oggetto originale appaia nell'area in rilievo, selezionare Mostra oggetto.

Nota: per compatibilità retroattiva, nei documenti creati con versioni precedenti contenenti oggetti con il filtro attivo Rilievo, l'opzione Mostra oggetto è deselezionata.

Applicare ombre e luci

Scegliere l'ombra desiderata, quindi specificare l'angolo da applicare per simulare la luce sull'oggetto.



Filtri Ombra esterna, Ombra interna e Luce

Impostazione dei filtri per le ombre

Le opzioni disponibili variano in base al tipo di ombra.

- Per impostare la direzione dell'ombra, trascinare il dispositivo di scorrimento Angolo.
- Per impostare la distanza dell'ombra dall'oggetto, trascinare il cursore Distanza.
- Per applicare un colore uniforme all'ombra, selezionare l'opzione Colore uniforme.
- Per impostare il colore dell'ombra, aprire il relativo menu a comparsa e impostare il colore dell'ombra.
- Per impostare la percentuale di trasparenza dell'ombra, trascinare il dispositivo di scorrimento Opacità.

- Per impostare l'intensità dell'ombra, trascinare il dispositivo di scorrimento Morbidezza.
- Per visualizzare un'anteprima dell'ombra, fare clic sull'opzione Anteprima.
- Per nascondere l'oggetto e visualizzarne solo l'ombra, selezionare Scava.

Applicare un'ombra uniforme

- 1 Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, portare il puntatore su Ombra e luce e fare clic su Ombra uniforme.
- 2 Nella finestra di dialogo Ombra uniforme, regolare le impostazioni del filtro.
- 3 Al termine, fare clic su OK.

Applicare un'ombra esterna o interna

- 1 Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, quindi selezionare un'opzione per l'ombra dal menu a comparsa:
 - Ombra e luce > Ombra esterna
 - Ombra e luce > Ombra interna
- 2 Modificare le impostazioni del filtro nel menu a comparsa.

Applicare il filtro Bagliore

- 1 Fare clic sul pulsante Aggiungi filtri nella finestra di ispezione Proprietà, quindi selezionare Ombra e luce > Luce.
- 2 Modificare le impostazioni del filtro nel menu a comparsa:
 - Per impostare il colore del bagliore, fare clic sulla casella di controllo relativa al colore.
 - Per impostare la larghezza del bagliore, trascinare il dispositivo di scorrimento Larghezza.
 - Per impostare la percentuale di trasparenza del bagliore, trascinare il dispositivo di scorrimento Opacità.
 - Per impostare l'intensità del bagliore, trascinare il cursore Morbidezza.
 - Per specificare la distanza dell'ombra dal bagliore, trascinare il dispositivo di scorrimento Scostamento.

Applicare filtri e plug-in di Photoshop come filtri attivi

Nota: il menu Xtra di alcune versioni precedenti di Fireworks è detto menu Filtri in Fireworks 8 e versioni successive. Le estensioni Xtra di Fireworks corrispondono quindi ai filtri attuali.

L'applicazione di plug-in e filtri incorporati nel menu a comparsa Aggiungi filtri come filtri attivi ne garantisce la modifica o la rimozione da un oggetto.

Utilizzare il menu Filtri per applicare i filtri e i plug-in di Adobe Photoshop® solo nel caso in cui si è sicuri di non voler modificare o rimuovere il filtro. Un filtro può essere rimosso solo se il comando Annulla è disponibile.

Installare e applicare i plug-in di Photoshop

- 1 Fare clic sul pulsante Aggiungi filtri nella finestra di ispezione Proprietà, quindi selezionare Opzioni > Individua plug-in.
- 2 Portarsi sulla cartella che contiene i plug-in di Photoshop, quindi fare clic su OK.
- 3 Riavviare Fireworks per caricare i plug-in.

Nota: se si spostano i plug-in in una cartella diversa, ripetere i passaggi precedenti, oppure selezionare File > Preferenze e fare clic sulla scheda Plug-in per modificare il percorso dei plug-in. Quindi riavviare Fireworks.

- 4 Per applicare il plug-in di Photoshop a un oggetto selezionato, nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, quindi selezionare un filtro dal sottomenu Opzioni.

Applicare effetti livello Photoshop

Nota: se si importa un file PSD, è anche possibile modificare gli effetti livello già esistenti nel file.

- 1 Fare clic sul pulsante Aggiungi filtri attivi nella finestra di ispezione Proprietà e scegliere Effetti dal vivo Photoshop.
- 2 Selezionare uno degli effetti nel riquadro a sinistra e quindi modificare le impostazioni nel riquadro a destra. È possibile selezionare più effetti contemporaneamente.

Applicare filtri a oggetti raggruppati

Quando si applica un filtro a un gruppo, il filtro viene applicato a tutti gli oggetti del gruppo. Se gli oggetti vengono separati, ciascuno riacquista le impostazioni dei filtri che gli erano state applicate individualmente.

Per applicare filtri a un solo oggetto di un gruppo, selezionare solo l'oggetto desiderato mediante lo strumento Sottoselezione.

Modificare e personalizzare i filtri attivi

Modificare le impostazioni dei filtri attivi

- 1 Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante Info accanto al filtro che si desidera modificare.
- 2 Regolare le impostazioni dei filtri.
I filtri non modificabili non sono attivi.
- 3 Fare clic all'esterno della finestra o premere Invio.

Riordinare o rimuovere i filtri attivi

Riordinare i filtri attivi

È possibile modificare l'ordine dei filtri applicati a un oggetto. Quando si riordinano i filtri, si modifica la sequenza in cui questi vengono applicati e ciò può determinare risultati diversi. I filtri vengono applicati in sequenza in base all'ordine dell'elenco, dall'alto al basso.

In genere, i filtri che modificano l'interno di un oggetto, quali il filtro Smusso interno, devono essere applicati prima di quelli che modificano l'esterno di un oggetto. Ad esempio, il filtro Smusso interno dovrebbe essere applicato prima dei filtri Smusso esterno, Luce o Ombra.

- ❖ Per riordinare i filtri, trascinare un filtro in una diversa posizione nell'elenco della finestra di ispezione Proprietà.

Rimuovere un filtro specifico applicato a un oggetto selezionato

- ❖ Selezionare il filtro da rimuovere nell'elenco Filtri della finestra di ispezione Proprietà, quindi fare clic sul pulsante di eliminazione filtri.

Rimuovere tutti i filtri da un oggetto selezionato

- ❖ Nella finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri, quindi selezionare Nessuno dal menu a comparsa.

Creare filtri attivi personalizzati

I *filtri attivi personalizzati* sono stili le cui opzioni delle proprietà sono deselezionate, ad eccezione dell'opzione Filtro. Per salvare una particolare combinazione di impostazioni per i filtri attivi, creare un filtro attivo personalizzato.

Creare un filtro attivo personalizzato con il pannello Stili

- 1 Applicare le impostazioni dei filtri attivi agli oggetti selezionati. Per ulteriori informazioni, consultare “[Applicazione di filtri attivi](#)” a pagina 122.
- 2 Selezionare Nuovo stile dal menu del pannello Stili.
- 3 Deselezionare tutte le proprietà ad eccezione di Effetto, immettere un nome e fare clic su OK.

Al pannello stili viene aggiunta un'icona di stile che rappresenta il filtro attivo.

Nota: *se si seleziona una proprietà aggiuntiva nella finestra di dialogo Nuovo stile, lo stile non comparirà più nel menu a comparsa Aggiungi filtri attivi della finestra di ispezione Proprietà, nonostante rimanga nel pannello Stili come stile tipico.*

Applicare un filtro attivo personalizzato a un oggetto selezionato

- ❖ Fare clic sull'icona del filtro attivo personalizzato nel pannello Stili.

È possibile rinominare o eliminare un filtro attivo personalizzato come se si trattasse di qualsiasi altro stile del pannello Stili. Non è possibile rinominare o eliminare un filtro standard di Fireworks.

Salvare filtri attivi come comandi

È possibile salvare e riutilizzare un filtro creando un comando basato su di esso. Il comando può essere utilizzato nell'elaborazione batch.

- 1 Applicare i filtri all'oggetto.
- 2 Se il pannello Cronologia non è visibile, selezionare Finestra > Cronologia.
- 3 Tenere premuto il tasto Maiusc e fare clic sulle azioni da salvare come un comando.
- 4 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare Salva come comando dal menu Opzioni del pannello Cronologia.
 - Fare clic sul pulsante Salva nella parte inferiore del pannello Cronologia.
- 5 Inserire il nome di un comando e fare clic su OK per aggiungere il comando al menu Comandi.

Capitolo 10: Livelli, maschere e fusione

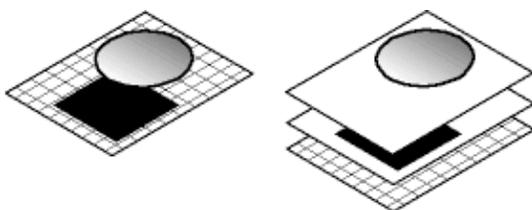
I livelli suddividono il documento di Adobe® Fireworks® in piani discreti, come se i componenti grafici fossero disegnati su fogli separati di carta da ricalco sovrapposti. Un documento può essere formato da diversi livelli, ognuno dei quali contenente a sua volta vari oggetti o livelli secondari. I livelli di Fireworks sono simili ai gruppi di livelli di Adobe Photoshop®. I livelli di Photoshop sono invece simili ai singoli oggetti di Fireworks.

L'applicazione di maschere consente di bloccare parte dell'immagine sottostante. Ad esempio, è possibile incollare una forma ellittica come maschera su una fotografia. Tutte le aree esterne all'ellisse scompariranno come se fossero state ritagliate, lasciando visibile solo la parte dell'immagine all'interno dell'ellisse.

Le tecniche di fusione e applicazione di maschere offrono un ulteriore livello di controllo creativo. È possibile creare effetti esclusivi effettuando una fusione di colori in oggetti sovrapposti. Fireworks offre diverse modalità di fusione per ottenere l'effetto desiderato.

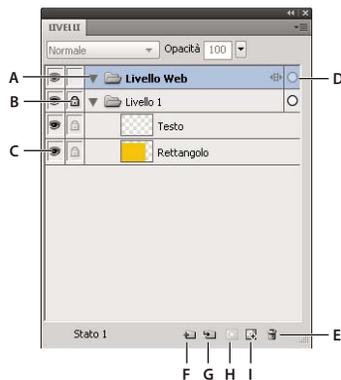
Livelli

Ogni oggetto di un documento risiede su un livello. È possibile creare i livelli prima di iniziare le operazioni di disegno oppure aggiungerli in seguito, in base alle proprie esigenze. L'area di lavoro si trova sotto tutti gli altri livelli, ma non costituisce di per sé un livello.



Il pannello Livelli visualizza lo stato corrente di tutti i livelli nello stato o nella pagina corrente di un documento. Il nome del livello attivo è evidenziato. L'ordine di *sovrapposizione* è l'ordine con cui gli oggetti vengono visualizzati nel documento e determina il modo in cui gli oggetti situati su un livello si sovrappongono agli oggetti di un altro livello. I livelli più recenti si trovano in alto nell'ordine di sovrapposizione. L'ordine di impilamento dei livelli e degli oggetti all'interno dei livelli può essere modificato a piacere ed è possibile creare livelli secondari e spostare oggetti all'interno di essi.

Nel pannello Livelli sono visualizzati anche i comandi per le modalità di applicazione di maschere, opacità e fusione.



A. Espandi/riduci livello B. Blocca/sblocca livello C. Mostra/nascondi livello D. Livello attivo E. Elimina livello F. Livello nuovo/duplicato G. Nuovo sottolivello H. Aggiungi maschera I. Nuova immagine bitmap

Attivare un livello

Gli oggetti disegnati, incollati o importati risiedono inizialmente nel livello attivo, sopra agli altri oggetti di tale livello.

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic sul nome di un livello nel pannello Livelli.
 - Selezionare un oggetto su quel livello.

Aggiungere e rimuovere livelli

Utilizzando il pannello Livelli, è possibile aggiungere nuovi livelli e livelli secondari, eliminare quelli superflui e duplicare i livelli e gli oggetti esistenti.

Aggiungere un livello

Un livello vuoto viene inserito sopra il livello correntemente selezionato e diventa il livello attivo.

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic sul pulsante Livello nuovo/duplicato .
 - Selezionare Modifica > Inserisci > Livello.
 - Selezionare Nuovo livello o Nuovo Sottolivello dal menu o menu a comparsa Opzioni del pannello Livelli, quindi fare clic su OK.

Eliminare un livello

Il livello soprastante quello eliminato diventa il livello attivo. Se il livello eliminato è l'ultimo rimasto, viene creato un nuovo livello vuoto.

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Trascinare il livello sull'icona del cestino  nel pannello Livelli.
 - Selezionare il livello e fare clic sull'icona del cestino nel pannello Livelli.
 - Selezionare il livello e scegliere Elimina livello dal menu o menu a comparsa Opzioni del pannello Livelli.

Duplicare un livello e gli oggetti

Un livello duplicato contiene gli stessi oggetti del livello selezionato. Gli oggetti duplicati mantengono la modalità di opacità e fusione degli oggetti originali. È possibile modificare gli oggetti duplicati senza incidere sugli originali.

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Trascinare il livello sul pulsante Livello nuovo/duplicato.
 - Selezionare un livello e scegliere Duplica livello dal menu o menu a comparsa Opzioni del pannello Livelli. Quindi impostare il numero di livelli duplicati da inserire e dove collocarli nell'ordine di sovrapposizione. Dal momento che il Livello Web è sempre il livello superiore, l'opzione In cima significa immediatamente sotto il Livello Web.
 - Trascinare l'istanza del livello tenendo premuto Alt (Windows) oppure Opzione (Mac OS).

Duplicare un oggetto

- ❖ Trascinare l'istanza dell'oggetto tenendo premuto Alt (Windows) oppure Opzione (Mac OS).

Espandere o ridurre i livelli

Per rendere il pannello Livelli più ordinato e gestibile, ridurre la visualizzazione dei livelli. Per visualizzare o selezionare oggetti specifici di un livello, espandere il livello.

- Per espandere o ridurre un singolo livello, fare clic sul triangolino a sinistra del nome.
- Per espandere o ridurre tutti i livelli, tenere premuto il tasto Alt (Windows) o il tasto Opzione (Mac OS) e fare clic sul triangolino a sinistra del nome.

Organizzare i livelli

Per organizzare i livelli e gli oggetti di un documento è sufficiente denominarli e riorganizzarli all'interno del pannello Livelli. È possibile spostare gli oggetti all'interno di un livello o tra livelli diversi.

Lo spostamento dei livelli e degli oggetti nel pannello Livelli modifica l'ordine di visualizzazione degli oggetti nell'area di lavoro. Gli oggetti in cima al livello compaiono sopra gli altri oggetti di tale livello sull'area di lavoro. Gli oggetti contenuti nel livello superiore compaiono davanti agli oggetti contenuti nei livelli inferiori.

Nota: il pannello Livelli scorre automaticamente quando si trascina un livello o un oggetto verso l'alto o verso il basso oltre i limiti dell'area visualizzabile.

Assegnare un nome a un livello o un oggetto

- 1 Fare doppio clic su un livello o su un oggetto nel pannello Livelli.
- 2 Digitare un nuovo nome per il livello o per l'oggetto e premere Invio.

Nota: sebbene il Livello Web non possa essere rinominato, è possibile rinominare i relativi sottolivelli e oggetti Web, quali porzioni e punti attivi.

Spostare un singolo livello o oggetto

- ❖ Trascinare il livello o l'oggetto nella nuova posizione del pannello Livelli.

Spostare tutti gli oggetti selezionati su un livello

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Trascinare in un altro livello il pulsante di scelta che si trova accanto al nome del livello.

- Fare un clic nella colonna di destra del livello di destinazione.

Nota: un livello principale non può essere trascinato nel proprio sottolivello.

Proteggere livelli e oggetti

Il blocco di un singolo oggetto lo protegge impedendone la selezione o modifica e il blocco di un livello protegge tutti gli oggetti di quel livello. L'icona di un lucchetto  indica un elemento bloccato. La funzione Modifica livello singolo protegge gli oggetti su tutti i livelli tranne quello attivo e i sottolivelli da operazioni di selezione o modifica indesiderate. È inoltre possibile proteggere oggetti e livelli nascondendoli.

Nota: i livelli e gli oggetti nascosti non vengono inclusi all'esportazione del documento, Gli oggetti che si trovano sul Livello Web possono essere sempre esportati, indipendentemente dal fatto che siano bloccati o meno. Per ulteriori informazioni sull'esportazione, consultare "Esportare dallo spazio di lavoro" a pagina 236.

Bloccare oggetti e livelli

- Per bloccare un oggetto, fare clic sul quadratino nella colonna subito a sinistra del nome dell'oggetto.
- Per bloccare un livello, fare clic sul quadratino nella colonna subito a sinistra del nome del livello.
- Per bloccare più livelli, trascinare il puntatore lungo la colonna Blocca nel pannello Livelli.
- Per bloccare o sbloccare tutti i livelli, selezionare Blocca tutto o Sblocca tutto dal menu o menu a comparsa Opzioni del pannello Livelli.

Attivare o disattivare Modifica livello singolo

- ❖ Selezionare Modifica livello singolo dal menu o menu a comparsa Opzioni del pannello Livelli.

A fianco del comando viene visualizzato un segno di spunta per indicare che l'opzione Modifica livello singolo è attiva.

Mostrare o nascondere oggetti e livelli

- Per mostrare o nascondere un livello o gli oggetti di un livello, fare clic sul quadratino nella prima colonna a sinistra relativa al nome del livello o oggetto. La presenza dell'icona occhio  indica che il livello o l'oggetto è visibile.
- Per mostrare o nascondere più oggetti o livelli, trascinare il puntatore lungo la colonna dell'icona occhio nel pannello Livelli.
- Per mostrare o nascondere tutti i livelli, selezionare Mostra tutto o Nascondi tutto dal menu o menu a comparsa Opzioni del pannello Livelli.

Nascondere o bloccare altri livelli

Per modificare con precisione un logo o un'icona, è possibile nascondere o bloccare tutti i livelli eccetto quello corrente.

- 1 Nel pannello Livelli, selezionare il livello su cui si desidera lavorare.
- 2 Selezionare Comandi > Documento > Nascondi altri livelli oppure Comandi > Documento > Blocca altri livelli.

Unire oggetti nel pannello Livelli

Per rendere il pannello Livelli più ordinato e gestibile, è possibile unire gli oggetti del pannello Livelli. Gli oggetti e le immagini bitmap da unire non devono necessariamente essere adiacenti nel pannello Livelli, né risiedere sullo stesso livello.

L'unione fa sì che tutti gli oggetti vettoriali e bitmap selezionati vengano appiattiti nell'oggetto bitmap che si trova immediatamente sotto l'oggetto selezionato più in basso. Il risultato prodotto è un singolo oggetto bitmap. Una volta eseguita la fusione, gli oggetti vettoriali e gli oggetti bitmap non si possono modificare separatamente e la modificabilità degli oggetti vettoriali va perduta.

- 1 Nel pannello Livelli, selezionare l'oggetto da unire a un oggetto bitmap. Per selezionare più oggetti, fare clic tenendo premuto il tasto Maiusc o Ctrl.

 È possibile unire il contenuto di un livello selezionato nell'oggetto bitmap più in alto che si trova sul livello immediatamente sotto il livello selezionato.

- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Selezionare Unisci a sottostante dal menu del pannello Livelli.
- Selezionare Elabora > Unisci a sottostante.
- Fare clic con il pulsante destro del mouse (Windows) o tenendo premuto il tasto Controllo (Mac OS) sugli oggetti selezionati nell'area di lavoro e selezionare Unisci a sottostante.

Nota: il comando Unisci a sottostante non incide su porzioni, punti attivi e pulsanti.

Distribuire gli oggetti sui livelli

Se un livello contiene numerosi oggetti, è possibile semplificare il livello distribuendo gli oggetti in nuovi livelli. Vengono creati nuovi livelli allo stesso livello gerarchico del livello di origine. Inoltre, i livelli creati mantengono la stessa gerarchia di livelli. La distribuzione degli oggetti su nuovi livelli facilita la successiva manipolazione degli oggetti.

- 1 Selezionare il livello contenente gli oggetti da distribuire.
- 2 Selezionare Comandi > Documento > Distribuisci sui livelli.

Condividere livelli

Quando un livello è condiviso tra più pagine o stati e si aggiorna un oggetto di un livello, questo verrà aggiornato in tutte le pagine o gli stati. La condivisione dei livelli è utile per visualizzare oggetti quali gli elementi di sfondo in tutti gli stati dell'animazione o in tutte le pagine di un sito Web.

Nota: non è possibile condividere i sottolivelli tra più pagine o stati; occorre condividere il relativo livello principale.

Condividere il livello selezionato tra più stati

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Dal menu o menu a comparsa Opzioni del pannello Livelli, selezionare Condividi livello tra stati.
 - Selezionare Nuovo livello dal menu o menu a comparsa Opzioni del pannello Livelli, quindi selezionare Condividi tra stati.

Condividere il livello selezionato su più pagine

- ❖ Dal menu o menu a comparsa Opzioni del pannello Livelli, selezionare Condividi livello tra pagine.

Un livello condiviso tra più pagine viene visualizzato in giallo per differenziarlo dai livelli non condivisi.

Disattivare la condivisione di un livello

- 1 Selezionare il livello condiviso e deselezionare Condividi tra stati dal menu o menu a comparsa Opzioni del pannello Livelli.

- 2 Specificare in che modo si desidera che gli oggetti vengano copiati sugli stati:
 - Lasciare il contenuto del livello condiviso unicamente sullo stato corrente.
 - Copiare il contenuto del livello condiviso su tutti gli stati.

Utilizzare il Livello Web

Il Livello Web viene visualizzato come livello superiore in ogni documento. Contiene oggetti Web, quali porzioni e punti attivi, utilizzati per assegnare funzioni di interattività ai documenti di Fireworks esportati.

Non è consentito condividere, eliminare, duplicare, spostare o rinominare il Livello Web. Inoltre, non è possibile unire gli oggetti che risiedono sul Livello Web. Questo è infatti sempre condiviso tra tutti gli stati della pagina e gli oggetti Web sono visibili in ogni stato della pagina.

Rinominare una porzione o un punto attivo nel Livello Web

- 1 Fare doppio clic sulla porzione o sul punto attivo nel pannello Livelli.
- 2 Digitare il nuovo nome, poi fare clic fuori dalla finestra oppure premere Invio.

Nota: il nuovo nome viene utilizzato quando la porzione viene esportata.

Importazione dei livelli raggruppati di Photoshop

I file di Photoshop che contengono livelli vengono importati con ogni livello collocato come oggetto separato su un singolo livello Fireworks. I livelli raggruppati vengono invece importati sotto forma di livelli singoli, come se i livelli fossero stati separati in Photoshop prima di essere importati in Fireworks. L'effetto di ritaglio sui livelli raggruppati di Photoshop viene perduto con l'importazione.

Applicazione di maschere

Le maschere consentono di nascondere o mostrare parti di un oggetto o immagine. È possibile applicare agli oggetti diverse tecniche di mascheratura per ottenere vari tipi di effetti creativi.

Una maschera può fungere da stampo, ritagliando gli oggetti o le immagini sottostanti. È inoltre possibile conferire l'effetto di una finestra appannata, mostrando o nascondendo parti degli oggetti sottostanti.

È possibile creare un oggetto maschera da un oggetto vettoriale (maschera vettoriale) o da un oggetto bitmap (maschera bitmap). È possibile utilizzare più oggetti o oggetti raggruppati per creare una maschera, nonché del testo (che crea una maschera vettoriale). Una volta creata una maschera, è possibile regolare la posizione sull'area di lavoro della selezione mascherata oppure modificare l'aspetto della maschera. Si possono anche applicare le trasformazioni alla maschera come insieme oppure ai suoi componenti singolarmente.

Maschere vettoriali

Le *maschere vettoriali*, anche dette “tracciati di ritaglio” o “incolla dentro”, vengono utilizzate nelle applicazioni per illustrazioni vettoriali quali Adobe FreeHand®. L'oggetto maschera vettoriale ritaglia gli oggetti sottostanti in base alla forma del suo tracciato, creando un effetto “stampino”.



Maschera vettoriale applicata utilizzando il contorno del proprio tracciato

Quando si crea una maschera vettoriale, nel pannello Livelli viene visualizzata la miniatura di una maschera con l'icona di una penna.



Miniatura di una maschera vettoriale nel pannello Livelli

Quando è selezionata una maschera vettoriale, la finestra di ispezione Proprietà visualizza informazioni sulle modalità di applicazione della maschera. La parte inferiore della finestra di ispezione Proprietà contiene ulteriori proprietà per la modifica del tratto e del riempimento dell'oggetto maschera.

Per impostazione predefinita, le maschere vettoriali vengono applicate utilizzando il contorno del proprio tracciato, ma si possono applicare anche in altri modi.

Maschere bitmap

Le maschere bitmap di Fireworks sono analoghe alle maschere di livello di Photoshop: i pixel di un oggetto maschera incidono sulla visibilità degli oggetti sottostanti.



Oggetti originali (sopra) e maschera bitmap applicata utilizzando l'aspetto in scala di grigi (sotto)

Le maschere bitmap possono essere applicate in due modi:

- Utilizzando un oggetto preesistente per mascherare altri oggetti. Questa tecnica è simile all'applicazione di una maschera vettoriale.
- Creazione di una *maschera vuota*. Inizialmente, le maschere vuote sono trasparenti o opache. Una maschera trasparente (o bianca) mostra l'intero oggetto mascherato, mentre una maschera opaca (o nera) oscura completamente l'oggetto mascherato. È possibile utilizzare gli strumenti bitmap per disegnare o modificare l'oggetto maschera, visualizzando o occultando a piacere gli oggetti sottostanti.

Quando si crea una maschera bitmap, la finestra di ispezione Proprietà visualizza informazioni sulle modalità di applicazione della maschera. Se si seleziona uno strumento bitmap quando è selezionata una maschera bitmap, la finestra di ispezione Proprietà visualizza sia le proprietà delle maschere che le opzioni dello strumento selezionato.

Per impostazione predefinita, la maggior parte delle maschere bitmap vengono applicate utilizzando l'aspetto della loro scala di grigi, ma è possibile applicarle anche utilizzando il canale alfa.

Creare una maschera da un oggetto preesistente

Quando un oggetto vettoriale viene utilizzato come maschera, il contorno del suo tracciato può essere utilizzato per ritagliare altri oggetti. Se a essere utilizzato come maschera è un oggetto bitmap, la luminosità dei suoi pixel o la loro trasparenza incidono sulla visibilità di altri oggetti.

Applicare maschere a oggetti con il comando Incolla come maschera

Il comando Incolla come maschera consente di creare maschere sovrapponendo un oggetto o un gruppo di oggetti a un altro oggetto. Incolla come maschera consente di creare una maschera vettoriale o bitmap.

- 1 Selezionare l'oggetto da utilizzare come maschera. Fare clic tenendo premuto il tasto Maiusc per selezionare più oggetti contemporaneamente.

Nota: se vengono utilizzati più oggetti come maschera, viene sempre creata una maschera vettoriale, anche se entrambi gli oggetti sono bitmap.

- 2 Posizionare la selezione in modo che si sovrapponga all'oggetto o al gruppo di oggetti ai quali applicare la maschera.

La selezione può essere effettuata davanti o dietro agli oggetti a cui applicare la maschera.



- 3 Selezionare Modifica > Taglia per tagliare gli oggetti da utilizzare come maschera.
- 4 Selezionare l'oggetto o il gruppo ai quali applicare la maschera.

Se si intende applicare la maschera a più oggetti, questi devono essere raggruppati.



- 5 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare Modifica > Incolla come maschera.
 - Selezionare Modifica > Maschera > Incolla come maschera.



Maschera applicata a un'immagine con un'area di lavoro nera

Mascherare oggetti mediante il comando Incolla dentro

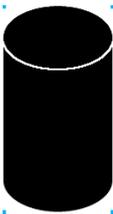
Gli utenti di FreeHand hanno probabilmente dimestichezza con l'uso del comando Incolla dentro per creare le maschere. Tale comando consente di creare una maschera vettoriale o bitmap, a seconda del tipo di oggetto maschera utilizzato. Il comando Incolla dentro crea una maschera riempiendo un tracciato chiuso o un oggetto bitmap con altri oggetti: grafica vettoriale, testo o immagini bitmap. Il tracciato stesso viene a volte denominato "tracciato di ritaglio", mentre gli elementi al suo interno sono noti come contenuto o operazioni "incolla dentro". Il contenuto che si estende oltre il tracciato di ritaglio viene nascosto.

- 1 Selezionare gli oggetti da utilizzare come contenuto dell'operazione.
- 2 Posizionare gli oggetti in modo che si sovrappongano all'oggetto nel quale si desidera incollare il contenuto.

***Nota:** l'ordine di sovrapposizione non è importante, purché gli oggetti da utilizzare come contenuto rimangano selezionati. Tali oggetti possono trovarsi sopra o sotto l'oggetto maschera nel pannello Livelli.*



- 3 Selezionare Modifica > Taglia per spostare gli oggetti negli Appunti.
- 4 Selezionare l'oggetto in cui incollare il contenuto. Tale oggetto viene utilizzato come maschera (tracciato di ritaglio).



- 5 Selezionare Modifica > Incolla dentro.

Gli oggetti incollati compaiono all'interno dell'oggetto maschera o ritagliati da esso.



Usare il testo come maschera

Le maschere di testo rappresentano un tipo di maschera vettoriale che è possibile applicare seguendo la stessa procedura utilizzata per l'applicazione di maschere che utilizzano oggetti esistenti. Il testo è l'oggetto maschera. La normale modalità di applicazione di una maschera di testo consiste nell'utilizzare il contorno del suo tracciato, sebbene sia possibile applicarla anche utilizzando l'aspetto della scala di grigi.



Maschera di testo applicata utilizzando il contorno del suo tracciato

Utilizzare le maschere vettoriali automatiche

Le maschere vettoriali automatiche applicano a oggetti bitmap e vettoriali motivi predefiniti come maschere vettoriali. Successivamente è possibile modificare l'aspetto e altre proprietà delle maschere vettoriali automatiche.

- 1 Selezionare gli oggetti bitmap o vettoriali.
- 2 Selezionare Comandi > Creatività > Maschera vettoriale automatica.
- 3 Selezionare il tipo di maschera e fare clic su Applica.

Mascherare oggetti con il pannello Livelli

Il pannello Livelli costituisce il modo più semplice per aggiungere una maschera bitmap vuota e trasparente. Il pannello Livelli aggiunge una maschera bianca a un oggetto, personalizzabile disegnando su di essa con gli strumenti bitmap.

- 1 Selezionare l'oggetto al quale applicare la maschera.
- 2 Nella parte inferiore del pannello Livelli, fare clic sul pulsante Aggiungi maschera.
Viene applicata una maschera vuota all'oggetto selezionato. Il pannello Livelli visualizza la miniatura di una maschera che rappresenta la maschera vuota.
- 3 (Facoltativo) Se l'oggetto mascherato è un'immagine bitmap, è possibile utilizzare uno degli strumenti lazo o perimetro di selezione per creare una selezione di pixel.
- 4 Dal pannello Strumenti, selezionare uno strumento di pittura bitmap.
- 5 Impostare le opzioni dello strumento nella finestra di ispezione Proprietà.

- 6 Con la maschera ancora selezionata, disegnare sulla maschera vuota. Nelle aree di disegno, l'oggetto mascherato sottostante risulterà nascosto.



Immagine con maschera applicata



La maschera come appare nel pannello Livelli

Mascherare oggetti con i comandi Rivela e Nascondi

Il sottomenu **Elabora > Maschera** offre diverse opzioni per applicare le maschere bitmap agli oggetti.

Rivela tutto Applica una maschera vuota trasparente a un oggetto, rivelando così l'intero oggetto. Per ottenere lo stesso effetto, fare clic sul pulsante **Aggiungi maschera** del pannello **Livelli**.

Nascondi tutto Applica una maschera vuota opaca a un oggetto, nascondendo così l'intero oggetto.

Rivela selezione Può essere utilizzato solo con le selezioni di pixel. Rivela selezione applica una maschera di pixel trasparente utilizzando la selezione di pixel corrente. Gli altri pixel dell'oggetto bitmap sono nascosti. Per ottenere lo stesso effetto, eseguire una selezione di pixel e quindi fare clic sul pulsante **Aggiungi maschera**.

Nascondi selezione Può essere utilizzato solo con le selezioni di pixel. Nascondi selezione applica una maschera di pixel opaca utilizzando la selezione di pixel corrente. Gli altri pixel della bitmap vengono visualizzati. Per ottenere lo stesso effetto, effettuare una selezione di pixel, quindi fare clic tenendo premuto il tasto **Alt (Windows)** o **Opzione (Mac OS)** sul pulsante **Aggiungi maschera**.

Usare Rivela tutto e Nascondi tutto per creare una maschera

- 1 Selezionare l'oggetto al quale applicare la maschera.
- 2 Per mostrare l'oggetto, selezionare **Modifica > Maschera > Rivela tutto**. Per nascondarlo, selezionare **Modifica > Maschera > Nascondi tutto**.
- 3 Scegliere uno strumento di pittura bitmap nel pannello **Strumenti**.
- 4 Impostare le opzioni dello strumento nella finestra di ispezione **Proprietà**.
 Se è stata applicata una maschera **Nascondi tutto**, è necessario selezionare un colore diverso dal nero.
- 5 Disegnare sulla maschera vuota. Nelle aree in cui si disegna, l'oggetto mascherato sottostante risulterà nascosto o visualizzato, a seconda del tipo di maschera applicato.

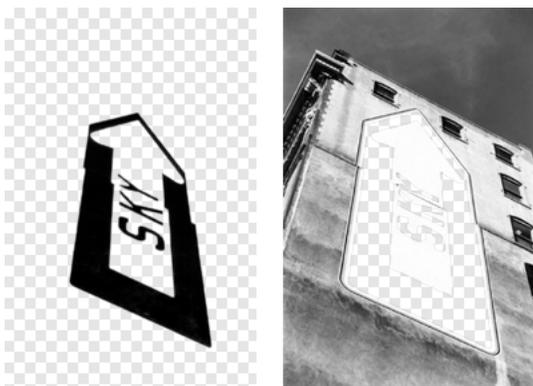
Utilizzare i comandi Rivela selezione e Nascondi selezione per creare una maschera

- 1 Selezionare lo strumento Bacchetta magica o qualsiasi strumento Perimetro di selezione o Lazo dal pannello Strumenti.
- 2 Selezionare i pixel nella bitmap.



Immagine originale; pixel selezionati con lo strumento Bacchetta magica.

- 3 Per mostrare l'area definita dalla selezione pixel, selezionare Modifica > Maschera > Rivela selezione. Per nasconderla, selezionare Modifica > Maschera > Nascondi selezione.



I risultati dei comandi Rivela selezione e Nascondi selezione

Una maschera bitmap viene applicata utilizzando la selezione di pixel. È possibile modificare ulteriormente la maschera per rivelare o nascondere i pixel rimanenti dell'oggetto mascherato utilizzando gli strumenti bitmap del pannello Strumenti.

Importazione ed esportazione delle maschere livelli di Photoshop

In Photoshop, è possibile applicare le maschere alle immagini utilizzando le maschere livelli o i livelli raggruppati. Fireworks consente di importare le immagini che utilizzano le maschere livelli mantenendo la capacità di modificarle. Le maschere livelli sono importate sotto forma di maschere bitmap.

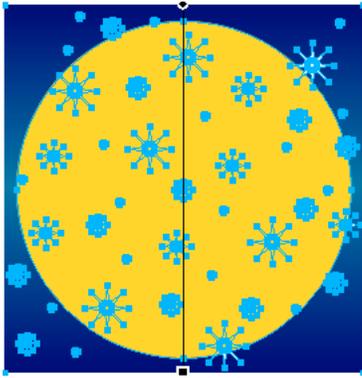
Le maschere di Fireworks si possono esportare anche in Photoshop. Esse vengono convertite in maschere livelli di Photoshop. Se gli oggetti mascherati includono testo per il quale si desidera mantenere la modificabilità in Photoshop, al momento dell'esportazione selezionare l'opzione Privilegia modificabilità rispetto all'aspetto.

Nota: se invece il testo viene utilizzato come oggetto maschera, viene convertito in bitmap e non è più modificabile come testo una volta importato in Photoshop.

Raggruppare oggetti per formare una maschera

Se si raggruppano due o più oggetti per creare una maschera, l'oggetto superiore diventa l'oggetto maschera. Il tipo di tale oggetto determina il tipo di maschera (vettoriale o bitmap).

- 1 Fare clic tenendo contemporaneamente premuto il tasto Maiusc su due o più oggetti che si sovrappongono.



Si possono rapidamente selezionare oggetti da livelli diversi.

- 2 Selezionare **Elabora > Maschera > Raggruppa come maschera**



Selezionare e spostare le maschere

Selezionare maschere e oggetti mascherati con le miniature

Nel pannello Livelli, le miniature consentono di selezionare e modificare la maschera o gli oggetti mascherati senza incidere sugli altri oggetti.

Quando si seleziona la miniatura di una maschera, l'icona della maschera viene visualizzata accanto a essa nel pannello Livelli. La finestra di ispezione Proprietà visualizza le proprietà della maschera e consente di modificarle.

- Per selezionare una maschera, fare clic sulla sua miniatura nel pannello Livelli.
- Per selezionare un oggetto mascherato, fare clic sulla sua miniatura nel pannello Livelli.

Selezionare maschere e oggetti mascherati con lo strumento Sottoselezione

Lo strumento Sottoselezione consente di selezionare singole maschere e oggetti mascherati sull'area di lavoro senza selezionare gli altri componenti della maschera. La finestra di ispezione Proprietà mostra le proprietà dell'oggetto selezionato.

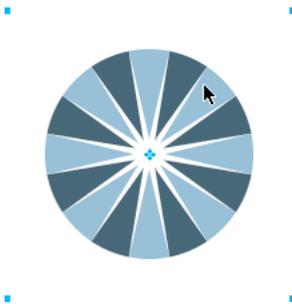
- ❖ Fare clic sull'oggetto nell'area di lavoro con lo strumento Sottoselezione.

Spostare maschere e oggetti mascherati

Le maschere e gli oggetti mascherati possono essere riposizionati a piacere, sia insieme che in modo indipendente.

Spostare una maschera e il relativo oggetto mascherato

- 1 Con lo strumento Puntatore, selezionare la maschera nell'area di lavoro.
- 2 Trascinare la maschera nella nuova posizione; attenzione a non trascinare la maniglia di spostamento, a meno che non si desideri spostare l'oggetto mascherato separatamente dalla maschera.



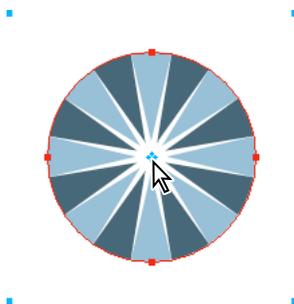
Spostare in modo indipendente maschere e oggetti mascherati con interruzione del collegamento

- 1 Nel pannello Livelli, fare clic sull'icona del collegamento sulla maschera.
In questo modo si interrompe il collegamento tra gli oggetti mascherati e la maschera, in modo da poterli spostare indipendentemente.
- 2 Selezionare la miniatura di una maschera o un oggetto mascherato.
- 3 Trascinare gli oggetti sull'area di lavoro con lo strumento Puntatore.
Nota: se sono presenti più oggetti mascherati, si spostano tutti contemporaneamente.
- 4 Per collegare nuovamente l'oggetto mascherato alla maschera, fare clic in un punto qualsiasi tra le miniature della maschera nel pannello Livelli.

Spostare una maschera in modo indipendente con la sua maniglia di spostamento

- 1 Con lo strumento Puntatore, selezionare la maschera nell'area di lavoro.

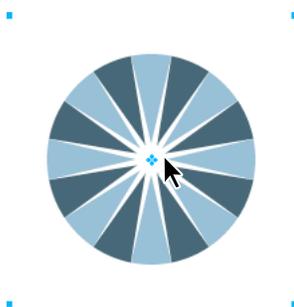
- 2 Selezionare lo strumento Sottoselezione e trascinare la maniglia di spostamento della maschera nella nuova posizione.



Spostare gli oggetti mascherati in modo indipendente dalla maschera utilizzando la maniglia di spostamento

- 1 Con lo strumento Puntatore, selezionare la maschera nell'area di lavoro.
- 2 Trascinare la maniglia di spostamento nella nuova posizione.

Gli oggetti si spostano senza incidere sulla posizione della maschera.



Nota: se sono presenti più oggetti mascherati, si spostano contemporaneamente.

Spostare gli oggetti mascherati in modo reciprocamente indipendente

- ❖ Fare clic sull'oggetto con lo strumento Sottoselezione per selezionarlo, quindi trascinare l'oggetto.

Questo è l'unico modo per selezionare e spostare un oggetto mascherato singolo senza spostare anche gli altri oggetti mascherati.

Modificare le maschere

Modificando la posizione, la forma e il colore della maschera si può intervenire sulla visibilità degli oggetti mascherati. Si possono modificare anche il tipo della maschera e le sue modalità di applicazione. Inoltre, le maschere possono essere modificate, eliminate e disattivate. Se si modifica una maschera, i risultati sono immediatamente visibili nella miniatura del pannello Livelli, anche se l'oggetto maschera non è visibile nell'area di lavoro.

Gli oggetti mascherati possono inoltre essere modificati e riorganizzati senza dover spostare la maschera. È possibile anche aggiungere ulteriori oggetti mascherati a un gruppo di maschere già esistente.

Modificare la forma di una maschera selezionata

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Disegnare su una maschera bitmap con uno degli strumenti di disegno bitmap.

- Con lo strumento Sottoselezione, spostare i punti di un oggetto maschera vettoriale.

Modificare il colore di una maschera selezionata

- Per le maschere bitmap in scala di grigi, utilizzare gli strumenti bitmap per disegnare sulla maschera utilizzando diversi valori della scala di grigi.
- Per le maschere vettoriali di scala di grigi, modificare il colore dell'oggetto maschera.

Nota: utilizzare colori più chiari per visualizzare gli oggetti mascherati e colori più scuri per nasconderli.

Aggiungere altri oggetti maschera a una maschera

- 1 Selezionare Modifica > Taglia per tagliare gli oggetti selezionati che si desidera aggiungere.
- 2 Selezionare la miniatura dell'oggetto mascherato nel pannello Livelli.
- 3 Selezionare Modifica > Incolla come maschera.
- 4 Selezionare Aggiungi quando il sistema richiede se sostituire la maschera esistente o procedere con l'aggiunta.

Modificare una maschera con gli strumenti di trasformazione

- 1 Con lo strumento Puntatore, selezionare la maschera nell'area di lavoro.
- 2 Utilizzare uno strumento di trasformazione o un comando del sottomenu Elabora > Trasformazione per applicare una trasformazione alla maschera.

Per applicare una trasformazione al solo oggetto maschera è necessario prima interrompere il collegamento della maschera con gli oggetti mascherati nel pannello Livelli, quindi eseguire la trasformazione.

Aggiungere oggetti mascherati a una selezione mascherata

- 1 Selezionare Modifica > Taglia per tagliare gli oggetti selezionati che si desidera aggiungere.
- 2 Selezionare la miniatura dell'oggetto mascherato nel pannello Livelli.
- 3 Selezionare Modifica > Incolla dentro.

Nota: utilizzando il comando Incolla dentro su una maschera preesistente, il tratto e il riempimento della maschera non vengono visualizzati a meno che la maschera originale non sia stata applicata utilizzando i propri tratti e riempimenti.

Sostituire una maschera

- 1 Selezionare Modifica > Taglia per tagliare gli oggetti selezionati o gli oggetti da utilizzare come maschera.
- 2 Selezionare la miniatura dell'oggetto mascherato nel pannello Livelli e scegliere Modifica > Incolla come maschera.
- 3 Quando viene chiesto se sostituire la maschera esistente o procedere con l'aggiunta, fare clic su Sostituisci.

Disattivare o attivare una maschera selezionata

Disattivando una maschera la si nasconde temporaneamente.

❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Dal menu del pannello Livelli, selezionare Disattiva maschera o Attiva maschera.
- Selezionare Elabora > Maschera > Disattiva maschera o Elabora > Maschera > Attiva maschera.

Quando è disattivata, sulla miniatura della maschera compare una X rossa. Per attivare la maschera è sufficiente fare clic sulla X.

Eliminare una maschera selezionata

Quando si elimina una maschera, questa viene rimossa in modo permanente.

1 Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Dal menu del pannello Livelli, selezionare Elimina maschera.
- Selezionare **Elabora > Maschera > Elimina maschera**.
- Trascinare la miniatura della maschera sull'icona del cestino nel pannello Livelli.

2 Scegliere se applicare o scartare l'effetto della maschera sugli oggetti mascherati prima di eliminare la maschera:

Applica Mantiene le modifiche apportate alla maschera, ma la maschera non è più modificabile. Se l'oggetto mascherato è un oggetto vettoriale, sia la maschera che l'oggetto vettoriale vengono convertiti in un'unica immagine bitmap.

Scarta Elimina le modifiche apportate e ripristina la forma originale dell'oggetto.

Annulla Interrompe l'operazione di eliminazione e lascia la maschera invariata.

Modificare la modalità di applicazione delle maschere

Quando è selezionata una maschera, la finestra di ispezione Proprietà permette di modificare le modalità di applicazione della maschera. Se le dimensioni della finestra di ispezione Proprietà sono ridotte, fare clic sulla freccia di espansione per visualizzare tutte le proprietà.

Per impostazione predefinita, le maschere vettoriali vengono applicate utilizzando il contorno del loro tracciato. Mostrare il riempimento e il tratto di una maschera produce lo stesso risultato ottenuto con l'uso del comando Incolla dentro per creare una maschera.



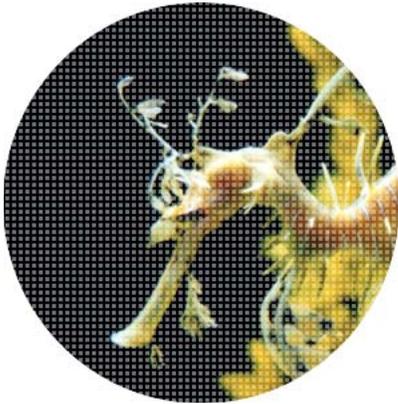
Maschera vettoriale applicata utilizzando il contorno del suo tracciato con l'opzione Mostra riempimento e tratto attivata

Applicando una maschera bitmap con il suo canale alfa è possibile creare una maschera simile a una maschera vettoriale applicata utilizzando il contorno del suo tracciato. La trasparenza dell'oggetto maschera incide sulla visibilità dell'oggetto mascherato.



Maschera bitmap applicata utilizzando il suo canale alfa

Sia le maschere vettoriali che quelle bitmap possono essere applicate usando l'aspetto della rispettiva scala di grigi. La luminosità dei pixel della maschera determina la porzione visualizzata dell'oggetto mascherato. I pixel delle alte luci visualizzano l'oggetto mascherato, mentre quelli più scuri scavano l'immagine e mostrano lo sfondo. Questa tecnica crea oggetti interessanti se l'oggetto maschera contiene un riempimento a motivo o a gradiente.



Maschera vettoriale con riempimento a motivo applicata utilizzando l'aspetto in scala di grigi

È possibile convertire maschere vettoriali in maschere bitmap, ma non viceversa.

Applicare una maschera vettoriale utilizzando il contorno del suo tracciato

- ❖ Selezionare Contorno tracciato nella finestra di ispezione Proprietà quando è selezionata una maschera vettoriale.

Mostrare tratto e riempimento di una maschera vettoriale

- ❖ Selezionare Mostra riempimento e tratto nella finestra di ispezione Proprietà quando è selezionata una maschera vettoriale applicata con il contorno del suo tracciato.

Applicare una maschera bitmap utilizzando il suo canale alfa

- ❖ Selezionare Canale Alfa nella finestra di ispezione Proprietà quando è selezionata una maschera bitmap.

Applicare una maschera vettoriale o bitmap utilizzando l'aspetto della sua scala di grigi

- ❖ Selezionare Aspetto scala dei grigi nella finestra di ispezione Proprietà quando è selezionata una maschera.

Convertire una maschera vettoriale in una maschera bitmap

- 1 Nel pannello Livelli, selezionare la miniatura dell'oggetto maschera.
- 2 Selezionare **Elabora > Appiattisci selezione**.

Fusione e trasparenza

La composizione è il processo di variazione della trasparenza o dell'interazione tra i colori di due o più oggetti sovrapposti. In Fireworks, le modalità fusione consentono di creare immagini composite.

Le modalità fusione

Quando si sceglie una modalità fusione, essa viene applicata a tutti gli oggetti selezionati. Gli oggetti all'interno di un unico documento o livello possono avere modalità fusione diverse da quelle di altri oggetti presenti nello stesso documento o livello.

Quando vengono raggruppati oggetti con modalità fusione diverse, la modalità fusione del gruppo ha la priorità su quella dei singoli oggetti. Separando gli oggetti vengono ripristinate le singole modalità dei diversi oggetti.

Nota: le modalità fusione dei livelli non funzionano all'interno dei documenti di simboli.

Elementi in una modalità fusione

Colore di fusione Il colore al quale viene applicata la modalità fusione.

Opacità Il grado di opacità con il quale viene applicata la modalità fusione.

Colore di base Il colore dei pixel sotto il colore di fusione.

Colore risultante Il risultato dell'effetto della modalità fusione sul colore di base.

Modalità fusione

Normale Non applica alcuna modalità fusione.

Dissolvi Sceglie i colori in modo casuale tra il livello corrente e quello di sfondo per creare un effetto di fusione.

Scurisci Seleziona il più scuro tra i colori di fusione e di base da utilizzare come colore risultante. Questa modalità sostituisce solo i pixel più chiari del colore di fusione.

Moltiplica Moltiplica il colore di base per il colore di fusione, creando un colore più scuro.

Scurisci colori Scurisce il colore di base in ogni canale per riflettere il colore di fusione aumentando il contrasto. La fusione con il bianco non dà luogo ad alcuna modifica.

Scurisci in modo lineare Ispeziona ogni canale del livello corrente e di quello di sfondo e scurisce il colore di sfondo per riflettere il colore di fusione diminuendo la luminosità. L'effetto complessivo è quello di scurire l'immagine. Il colore neutro è il bianco, quindi fondere Scurisci in modo lineare con il bianco non ha alcun effetto.

Schiarisci Seleziona il più chiaro tra i colori di fusione e di base da utilizzare come colore risultante. Questa modalità sostituisce solo i pixel più scuri del colore di fusione.

Scolora Moltiplica l'opposto del colore di fusione per il colore di base, con un effetto di decolorazione.

Schiarisci colori Schiarisce il colore di base in ogni canale per riflettere il colore di fusione riducendo il contrasto. La fusione con il nero non dà luogo ad alcuna modifica.

Schiarisci in modo lineare Ispeziona ogni canale del livello corrente e di quello di sfondo e schiarisce il colore di sfondo per riflettere il colore di fusione aumentando la luminosità. L'effetto complessivo è quello di schiarire l'immagine. Il colore neutro è il nero, quindi fondere Schiarisci in modo lineare con il nero non ha alcun effetto.

Sovrapponi Moltiplica o scolora i colori, a seconda del colore di base. I motivi o colori si sovrappongono ai pixel esistenti mantenendo le aree di luce e ombra del colore di base. Il colore di base non viene sostituito, ma miscelato con il colore di fusione per riflettere il grado di chiarezza o oscurità del colore originale.

Luce leggera Scurisce o schiarisce i colori, a seconda del colore di fusione. L'effetto è simile a quello ottenuto illuminando l'immagine con un faretto a luce diffusa. Se il colore di fusione (sorgente di luce) è più chiaro del grigio al 50%, l'immagine viene schiarita. Se il colore di fusione (sorgente di luce) è più scuro del grigio al 50%, l'immagine viene scurita. Colorando con nero o bianco puro, si genera un'area notevolmente più scura o più chiara, ma non di colore nero o bianco puro.

Luce forte Moltiplica o scolora i colori, a seconda del colore di fusione. L'effetto è simile a quello ottenuto illuminando l'immagine con un faretto a luce intensa. Se il colore di fusione (sorgente di luce) è più chiaro del grigio al 50%, l'immagine viene schiarita come per la modalità di fusione Scolora. Questa modalità è utile per aggiungere a un'immagine delle aree di luce. Se il colore di fusione (sorgente di luce) è più scuro del grigio al 50%, l'immagine viene scurita, come per la modalità di fusione Moltiplica. Questa modalità è utile per aggiungere a un'immagine delle aree di ombra. Colorando con nero o bianco puro si ottiene rispettivamente il nero o bianco puro.

Luce intensa Una modalità di fusione con aumento del contrasto che combina gli effetti delle modalità Scurisci colori e Schiarisci colori. Se il colore di fusione è più scuro del grigio medio, la Luce intensa scurisce l'immagine aumentando il contrasto. In caso contrario, l'immagine viene schiarita diminuendo il contrasto.

Luce lineare Una combinazione di Schiarisci in modo lineare e Scurisci in modo lineare per regolare la luminosità. Se il colore del livello di fusione è più scuro del grigio medio, Luce lineare diminuisce la luminosità dell'immagine. In caso contrario, Luce lineare ne aumenta la luminosità.

Luce puntiforme Sostituisce il colore in base al colore di fusione. Se il colore di fusione è più chiaro del grigio al 50%, i pixel più scuri del colore di fusione vengono sostituiti. Se il colore di fusione è più scuro del grigio al 50%, i pixel più chiari del colore di fusione vengono sostituiti.

Miscela dura Riduce i colori di un'immagine a soli otto colori puri.

Differenza Sottrae il colore di fusione dal colore base o viceversa. Il colore con caratteristiche di minore luminosità viene sottratto da quello con maggiore luminosità.

Esclusione Crea un effetto analogo a quello del metodo Differenza, ma con un contrasto minore. La fusione con il bianco inverte i valori del colore di base. La fusione con il nero non dà luogo ad alcuna modifica.

Tonalità Combina il valore della tonalità del colore di fusione con la brillantezza e la saturazione del colore base per creare il colore risultante.

Saturazione Combina la saturazione del colore di fusione con la tonalità e la brillantezza del colore di base per creare il colore risultante.

Colore Combina la tonalità e saturazione del colore di fusione con la brillantezza del colore di base per creare il colore risultante. Questa modalità consente di mantenere i livelli di grigio dell'immagine, per la colorazione di immagini monocromatiche o la regolazione del colore delle immagini a colori.

Luminosità Combina la brillantezza del colore di fusione con la tonalità e la saturazione del colore di base.

Inverti Inverte il colore di base.

Tinta Aggiunge il grigio al colore base.

Cancela Rimuove tutti i pixel dal colore di base, inclusi quelli dell'immagine di sfondo.

Per esempi e informazioni generali relativi alle modalità di fusione, in particolare quelle di Photoshop, visitare il seguente sito Web: www.pegtop.net/delphi/articles/blendmodes/.

Esempi di modalità di fusione

 <i>Immagine originale</i>	 <i>Normale</i>	 <i>Moltiplica</i>
 <i>Scolora</i>	 <i>Scurisci</i>	 <i>Schiarisci</i>
 <i>Differenza</i>	 <i>Tonalità</i>	 <i>Saturazione</i>
 <i>Colore</i>	 <i>Luminosità</i>	 <i>Inverti</i>
 <i>Tinta</i>	 <i>Cancella</i>	

Regolare l'opacità e applicare fusioni

Utilizzare la finestra di ispezione Proprietà o il pannello Livelli per regolare l'opacità degli oggetti selezionati e applicare le modalità fusione. Un'impostazione dell'opacità pari a 100 rende l'oggetto completamente opaco. Un'impostazione pari a 0 (zero) lo rende invece completamente trasparente.

Si può anche specificare una modalità fusione e opacità prima di disegnare un oggetto.

Specificare una modalità fusione e opacità prima di disegnare un oggetto

- ❖ Con lo strumento selezionato nel pannello Strumenti, impostare le opzioni di fusione e opacità nella finestra di ispezione Proprietà prima di disegnare l'oggetto.

Nota: le opzioni di fusione e opacità non sono disponibili per tutti gli strumenti.

Impostare una modalità di fusione e un livello di opacità per gli oggetti esistenti

- 1 Nel caso di due oggetti sovrapposti, selezionare quello superiore.
- 2 Selezionare un'opzione di fusione dal menu a comparsa Modalità fusione nella finestra di ispezione Proprietà o nel pannello Livelli.
- 3 Selezionare un'impostazione dal dispositivo di scorrimento a comparsa Opacità oppure digitare un valore nella casella di testo.

Impostare la modalità fusione e il livello di opacità predefiniti da applicare agli oggetti durante il disegno

- 1 Scegliere Seleziona > Deseleziona per evitare che la modalità fusione e l'opacità vengano accidentalmente applicate a eventuali oggetti selezionati.
- 2 Con uno strumento di disegno vettoriale o bitmap selezionato, scegliere una modalità fusione e un livello di opacità nella finestra di ispezione Proprietà.

La modalità fusione e il livello di opacità selezionati saranno utilizzati come impostazione predefinita per tutti gli oggetti disegnati successivamente con quello strumento.

Il filtro attivo Riempimento colore

Il filtro attivo Riempimento colore di Fireworks consente di regolare il colore di un oggetto modificandone l'opacità e la modalità di fusione. Il filtro Colore riempimento produce lo stesso effetto ottenuto con la sovrapposizione di un oggetto a un altro per il quale sono state impostate modalità di fusione e opacità diverse.

Capitolo 11: Stili, simboli e URL

Adobe® Fireworks® è dotato di tre pannelli che consentono di archiviare e riutilizzare simboli, stili e URL. Gli stili sono archiviati nel pannello Stili, i simboli del documento corrente nel pannello Libreria documento e gli URL nel pannello URL. Per impostazione predefinita, i tre pannelli sono organizzati nel gruppo Risorse.

Per un'esercitazione video sull'utilizzo di stili e simboli in Fireworks, visitare www.adobe.com/go/lrvid4033_fw_it.

Stili

È possibile salvare e riapplicare un gruppo di attributi predefiniti di riempimenti, tratti, filtri e testo creando uno stile. Se si applica uno stile a un oggetto, l'oggetto ne assume le caratteristiche.

Nota: gli oggetti bitmap ricevono solo gli attributi del filtro di uno stile.



Fireworks dispone di numerosi stili predefiniti. Gli stili possono essere aggiunti, modificati e rimossi a piacere. Sul DVD di Fireworks e nel sito Web di Adobe sono disponibili ulteriori stili predefiniti importabili in Fireworks. Gli stili possono anche essere esportati e condivisi con altri utenti di Fireworks oppure importati da altri documenti di Fireworks.

Applicare uno stile

Usare il pannello Stili per creare, memorizzare e applicare l'intera gamma di stili agli oggetti e al testo.

 Per un accesso rapido al sottoinsieme di stili presente in un documento, usare il menu degli stili corrente nella finestra di ispezione Proprietà.

- 1 Nell'area di lavoro, selezionare gli oggetti a cui applicare uno stile.
- 2 Selezionare Finestra > Stili per visualizzare il pannello Stili.
- 3 Scegliere Documento corrente per accedere agli stili attualmente in uso oppure selezionare uno stile preimpostato dal menu a comparsa per accedere agli stili reimpostati di Fireworks.

Nota: se un documento non contiene stili, il pannello degli stili rimane vuoto finché non si seleziona uno degli stili preimpostati.

- 4 Fare clic su uno stile nel pannello.

Consultare anche

“Salvare e importare gli stili” a pagina 152

“Modificare o ridefinire gli stili” a pagina 152

“Interrompere il collegamento a uno stile” a pagina 153

Creare ed eliminare gli stili

Si può creare uno stile basandosi sugli attributi di un oggetto selezionato. I seguenti attributi possono essere salvati come stile:

- Tipo e colore del riempimento, compresi motivi, texture e attributi di gradienti vettoriali quali angolo, posizione e opacità
- Tipo e colore del tratto
- Filtri
- Gli attributi del testo, quali tipo di carattere, dimensioni, stile (grassetto, corsivo o sottolineato), allineamento, antialiasing, crenatura automatica, scalatura orizzontale, avvicinamento e interlinea

Quando si crea uno stile da un gruppo, nello stile creato vengono definiti solo gli effetti. Quando si applica uno stile a un gruppo, solo l'effetto viene applicato all'intero gruppo. Gli attributi dei tracciati non vengono applicati a tutti gli elementi.

Una volta eliminato uno stile personalizzato, non sarà più possibile recuperarlo; tuttavia, tutti gli oggetti che usano lo stile in quel momento ne mantengono gli attributi.

Creare uno stile

- 1 Creare o selezionare un oggetto vettoriale o un testo con gli attributi desiderati per tratto, riempimento, filtri e testo.
- 2 Fare clic sul pulsante Nuovo stile  in fondo al pannello Stili o sulla finestra di ispezione Proprietà.
- 3 Selezionare gli attributi desiderati per lo stile.

Nota: per salvare altri attributi di testo, usare l'opzione Testo altro.

- 4 Attribuire un nome allo stile e fare clic su OK.

Ridenominare uno stile

- 1 Selezionare uno stile dal pannello Stili.
- 2 Selezionare Rinomina stile dal menu delle opzioni del pannello Stili.
- 3 Digitare un nuovo nome per lo stile e fare clic su OK.

Basare un nuovo stile su uno preesistente

- 1 Applicare uno stile esistente a un oggetto selezionato.
- 2 Modificare gli attributi dell'oggetto.
- 3 Salvare gli attributi creando uno stile.

Eliminare uno stile

- 1 Selezionare uno stile dal pannello Stili.

Per selezionare più stili, fare clic tenendo premuto il tasto Maiusc; per selezionare più stili non contigui, fare clic tenendo premuto Ctrl (Windows) o Comando (Mac OS).

- 2 Fare clic sul pulsante Elimina stile  .

Modificare o ridefinire gli stili

È possibile modificare gli stili per attivare o disattivare proprietà specifiche quali riempimenti o tratti. Ridefinire gli stili per modificare i filtri in essi inclusi.

Quando si modifica o ridefinisce uno stile, tutti gli oggetti ad esso applicati vengono aggiornati automaticamente. Tuttavia, è possibile interrompere il collegamento tra gli stili e gli oggetti selezionati. Consultare [“Interrompere il collegamento a uno stile”](#) a pagina 153.

Consultare anche

[“Modificare e personalizzare i filtri attivi”](#) a pagina 126

Modificare uno stile

- 1 Scegliere Seleziona > Deseleziona per deselezionare gli oggetti sull'area di lavoro.
- 2 Fare doppio clic su uno stile nel pannello Stili.
- 3 Nella finestra di dialogo Modifica stile, selezionare o deselezionare gli attributi.
- 4 Fare clic su OK per applicare le modifiche allo stile.

Ridefinire uno stile

- 1 Nell'area di lavoro, selezionare un oggetto che utilizza lo stile.
- 2 Nella finestra di ispezione Proprietà, modificare i filtri applicati, quindi fare clic sul pulsante Ridefinisci stile.

Nota: quando si ridefinisce uno stile da un gruppo, vengono ridefiniti solo gli effetti. Tutti gli attributi dei tracciati vengono ignorati.

 Per sostituire in modo rapido uno stile con un altro tra gli stili del documento corrente, nel pannello Stili trascinare lo stile sopra un altro tenendo premuto il tasto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS).

Salvare e importare gli stili

Per risparmiare tempo e garantire coerenza, è possibile condividere gli stili esportandoli in modo che possano essere utilizzati da altri utenti.

Salvare la libreria di stili

È possibile salvare gli stili creati o modificati come una libreria di stili.

- 1 Selezionare Salva libreria stili dal menu delle opzioni del pannello Stili.
- 2 Immettere un nome e una destinazione per la libreria di stili.
- 3 Fare clic su Salva.

Importare gli stili

- 1 Selezionare Importa libreria stili dal menu delle opzioni del pannello Stili.
- 2 Selezionare una libreria di stili (*.stl) da importare. La libreria di stili è disponibile per più documenti e per più sessioni di Fireworks.

Caricare gli stili nel documento corrente

- 1 Selezionare Carica stile dal menu delle opzioni del pannello Stili.
- 2 Selezionare una libreria di stili (*.stl) da caricare nel documento corrente. Gli stili caricati sono disponibili per il documento corrente.

Modificare le dimensioni delle icone degli stili

- ❖ Per modificare le dimensioni delle icone di anteprima dello stile e passare da icone grandi a icone piccole e viceversa, selezionare Icone grandi dal menu delle opzioni del pannello Stili.

Copiare gli attributi da un oggetto all'altro senza applicare uno stile

- 1 Selezionare l'oggetto di cui copiare gli attributi.
- 2 Scegliere Modifica > Copia.
- 3 Deselezionare l'oggetto originale, quindi selezionare gli oggetti ai quali applicare i nuovi attributi.
- 4 Selezionare Modifica > Incolla attributi.

Interrompere il collegamento a uno stile

È possibile interrompere il collegamento tra un oggetto e lo stile a esso applicato. L'oggetto mantiene gli stessi attributi, ma se lo stile viene modificato l'oggetto non viene più aggiornato di conseguenza.

- 1 Selezionare l'oggetto con lo stile a esso applicato.
- 2 Nell'area inferiore destra della finestra di ispezione Proprietà, fare clic sul pulsante Interrompi collegamento a stile.



Se la finestra di ispezione Proprietà è ridotta, scegliere Interrompi collegamento a stile dal menu del pannello Stili.

Rimuovere dagli oggetti impostazioni di stile locali

- 1 Selezionare gli oggetti modificati dopo l'applicazione di uno stile.
- 2 Selezionare Elimina impostazioni locali dal menu delle opzioni del pannello Stili.

Selezionare gli stili non utilizzati nel documento corrente

- ❖ Scegliere Seleziona stili non usati dal menu delle opzioni del pannello Stili.

Duplicare uno stile

- 1 Selezionare uno stile dal pannello Stili.
- 2 Selezionare Duplica stile dal menu delle opzioni del pannello Stili.

Simboli

Fireworks dispone di tre tipi di simboli: elementi grafici, animazioni e pulsanti. Quando si modifica l'*oggetto simbolo* originale, le *istanze* copiate cambiano automaticamente per riflettere il simbolo modificato (a meno che non si interrompa il collegamento tra i due elementi).

I simboli sono utili quando si intende riutilizzare un elemento grafico. Sono inoltre utili per creare pulsanti e oggetti animati su più stati.

Consultare anche

“[Creare simboli dei pulsanti](#)” a pagina 184

“[Creare simboli di animazione](#)” a pagina 206

Creare un simbolo

È possibile creare un simbolo da qualsiasi oggetto, blocco di testo o gruppo e quindi memorizzare i simboli nella scheda Libreria comune del pannello Risorse, da cui è possibile modificare il simbolo e inserirlo nei documenti.

Creare un simbolo da un oggetto selezionato

- 1 Selezionare l'oggetto e scegliere Modifica > Simbolo > Converti in simbolo.
- 2 Digitare un nome per il simbolo nella casella Nome.
- 3 Scegliere un tipo di simbolo.
- 4 Per scalare il simbolo senza distorcerne la geometria, selezionare Abilita guide scala 9. Consultare “[Modifica in scala a 9 sezioni](#)” a pagina 50.
- 5 Per memorizzare il simbolo in modo che possa essere utilizzata in più documenti, selezionare l'opzione Salva in libreria comune.
- 6 Fare clic su OK per salvare il simbolo.

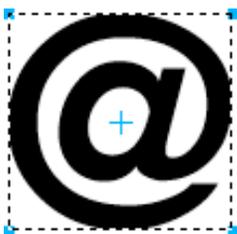
L'oggetto selezionato diventa un'istanza del simbolo e nella finestra di ispezione Proprietà sono visualizzate le opzioni dei simboli.

Creare un nuovo simbolo da zero

- 1 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare Modifica > Inserisci > Nuovo simbolo.
 - Selezionare Nuovo simbolo nel menu Opzioni del pannello Libreria documento.
- 2 Scegliere un tipo di simbolo.
- 3 Se si desidera utilizzare la guide in scala a 9 porzioni per scalare il simbolo, selezionare l'opzione Abilita guide scala 9 e fare clic su OK.
- 4 Creare il simbolo mediante gli strumenti del pannello Strumenti.

Creare l'istanza di un simbolo

- ❖ Trascinare un simbolo dal pannello Libreria documento al documento corrente.



Istanza del simbolo sull'area di lavoro

Modificare un simbolo e tutte le relative istanze

Quando si modifica un simbolo, tutte le istanze associate vengono aggiornate automaticamente per riflettere la maggior parte delle modifiche apportate. Tuttavia, alcune proprietà sono indipendenti. Per ulteriori informazioni, consultare [“Modificare specifiche istanze dei simboli”](#) a pagina 156.

Modificare un simbolo

1 Per accedere alla modalità di modifica del simbolo, effettuare una delle seguenti operazioni:

- Nell’area di lavoro, fare doppio clic sull’istanza di un simbolo.
- Selezionare un’istanza e scegliere Modifica > Simbolo > Modifica simbolo.
- Nel pannello Libreria documento, fare doppio clic sull’icona di un simbolo.
- (Solo per i simboli di animazione) Fare clic sul pulsante Modifica nella finestra di dialogo Anima.

2 Modificare i simboli in base alle necessità.

***Nota:** se il simbolo selezionato non è abilitato per il ridimensionamento in 9 sezioni, è possibile modificarlo nel suo contesto. Scegliere Modifica > Simbolo > Modifica in posizione.*

 *Per evitare distorsioni durante il ridimensionamento di un simbolo, utilizzare le guide in scala a 9 porzioni. Consultare [“Modifica in scala a 9 sezioni”](#) a pagina 50.*

Passare dalla modifica del simbolo alla modifica della pagina

Quando si modifica un simbolo, il pannello del documento passa alla modalità di modifica del simbolo. Quando questa modalità è attiva, gli altri oggetti dell’area di lavoro vengono disattivati, consentendo di modificare in modo rapido i simboli dell’intera pagina. (Costituiscono un’eccezione i simboli che usano la modifica in scala a 9 porzioni, che vengono visualizzati da soli).

Per passare dalla modifica del simbolo a quella della pagina, effettuare una delle operazioni descritte di seguito:

- Nell’area di lavoro, fare doppio clic su un’area vuota.
- Nella barra visualizzata nella parte superiore del pannello del documento, fare clic sull’icona della pagina o sulla freccia Indietro. (Se il simbolo è nidificato, la barra consente di accedere anche al simbolo che lo contiene.)

Rinominare un simbolo

- 1 Nel pannello Libreria documento, fare doppio clic sul nome di un simbolo.
- 2 Nella finestra di dialogo Converti in simbolo, cambiare il nome e fare clic su OK.

Duplicare un simbolo

- 1 Nel pannello Libreria documento, selezionare il simbolo.
- 2 Selezionare Duplica dal menu delle opzioni del pannello Libreria documento.
- 3 Se necessario cambiare il nome e tipo del duplicato, quindi fare clic su OK.

Cambiare il tipo di simbolo

- 1 Fare doppio clic sul nome del simbolo nella Libreria.
- 2 Scegliere un’opzione diversa per il tipo.

Selezionare tutti i simboli inutilizzati nel pannello Libreria documento

- ❖ Scegliere Seleziona elementi inutilizzati dal menu Opzioni del pannello Libreria documento.

Eliminare un simbolo e tutte le relative istanze

- ❖ Nel pannello Libreria documento, trascinare il simbolo sull'icona del cestino.

Scambiare un simbolo

- 1 Nell'area di lavoro, fare clic con il pulsante destro del mouse su un simbolo e selezionare Scambia simbolo.
- 2 Nella finestra di dialogo Scambia simbolo, selezionare un altro simbolo tra quelli disponibili nella Libreria documento e fare clic su OK.

Modificare specifiche istanze dei simboli

Quando si fa doppio clic su un'istanza per modificarla, in realtà viene modificato il simbolo stesso. Per modificare solo l'istanza corrente, è necessario interrompere il collegamento tra l'istanza e il simbolo. In tal modo viene interrotta in modo permanente la relazione tra i due elementi. Eventuali modifiche apportate in un secondo momento al simbolo non verranno applicate alle istanze precedenti.

I pulsanti dei simboli dispongono di diverse funzioni che consentono di mantenere le relazioni simbolo-istanza e allo stesso tempo assegnare testo dei pulsanti e URL univoci a ciascuna istanza.

Per regolare i comportamenti di JavaScript per i simboli dei componenti, modificare i valori nel pannello Proprietà simbolo. Per aggiungere proprietà personalizzabili al pannello, è necessario modificare il file JavaScript associato al simbolo.

Interrompere i collegamenti dei simboli

- 1 Selezionare l'istanza.
- 2 Selezionare **Elabora > Simbolo > Dividi**.

L'istanza selezionata diventa un gruppo. Nel pannello Libreria documento, il simbolo non è più associato a quel gruppo. Dopo la separazione dal simbolo, quella che era un'istanza del pulsante perde le sue caratteristiche di simbolo di pulsante, mentre quella che era un'istanza di animazione perde le sue caratteristiche di simbolo di animazione.

Modificare un'istanza senza interrompere il collegamento del simbolo

- 1 Selezionare l'istanza.
- 2 Modificare le proprietà dell'istanza intervenendo dalla finestra di ispezione Proprietà.

Le seguenti proprietà dell'istanza possono essere modificate senza incidere sul simbolo e sulle altre istanze:

- Modalità fusione
- Opacità
- Filtri
- Larghezza e altezza
- Coordinate x e y

Creare e utilizzare i simboli dei componenti

I simboli dei componenti sono simboli grafici che è possibile scalare in modo intelligente e cui è possibile assegnare attributi specifici mediante un file JavaScript (JSF). La modifica di un'istanza mediante il pannello Proprietà ha effetto sul simbolo e tutte le altre istanze. Tuttavia, la modifica dei parametri del pannello Proprietà simbolo (Finestra > Proprietà simbolo) ha effetto solo sull'istanza selezionata.

Fireworks include una libreria dei simboli dei componenti predefiniti, che possono essere personalizzati in base all'aspetto di un sito Web o un'interfaccia utente specifici.

Aggiungere un simbolo dei componenti a un documento

- 1 Selezionare Libreria comune dal menu Finestra.
- 2 Per utilizzare un simbolo, trascinarlo dal pannello Libreria comune nell'area di lavoro di Fireworks.

Regolare le proprietà dei simboli dei componenti

- 1 Nell'area di lavoro, selezionare il simbolo desiderato.
- 2 Nel pannello Proprietà simbolo (Finestra > Proprietà simbolo), regolare i parametri quali lo stato, l'etichetta e il colore.

 Per creare pulsanti interattivi per prototipi software e Web basati su HTML, consultare [“Porzioni interattive”](#) a pagina 169.

Creare un simbolo dei componenti

- 1 Creare un oggetto con attributi da personalizzare.



Questo simbolo potrà avere il colore e il numero del punto elenco come opzioni personalizzabili.

- 2 Durante la creazione dell'oggetto, personalizzare i nomi delle funzionalità che si desiderano modificare digitando un nome nel pannello Livelli. Ad esempio, un campo di testo modificabile potrà essere denominato “etichetta”. Questo nome verrà utilizzato nel file JavaScript.

Nota: per evitare errori di JavaScript, non includere spazi nei nomi delle funzioni. Ad esempio, utilizzare “numero_etichetta” ma non “numero etichetta”.

- 3 Selezionare l'oggetto e scegliere Modifica > Simbolo > Converti in simbolo.
- 4 Digitare un nome per il simbolo nella casella Nome.
- 5 Selezionare Grafico come tipo di simbolo, quindi selezionare Salva in libreria comune e fare clic su OK.
- 6 Quando viene richiesto, salvare il nuovo simbolo nella cartella predefinita Simboli personalizzati o creare un'altra cartella sullo stesso livello di quella predefinita.

Nota: i simboli dei componenti devono essere salvati in una cartella all'interno della Libreria comune.

Dopo il salvataggio, il simbolo viene rimosso dall'area di lavoro e visualizzato nella Libreria comune.

- 7 Nel menu Comandi, selezionare Crea script simbolo.
- 8 Fare clic sul pulsante Sfoglia nell'angolo superiore destro del pannello e selezionare il file PNG del simbolo. La posizione predefinita è la seguente:
 - Per Microsoft® Windows® XP: <impostazioni utente>\Dati applicazioni\Fireworks CS4\Common Library\Custom Symbols

- Per Windows Vista®: \Utenti\\AppData\Roaming\Adobe\Fireworks CS4\Common Library\Custom Symbols
- Per Mac® OS: <nome utente>/Application Support/Adobe/Fireworks CS4/Common Library/Custom Symbols

9 Fare clic sul pulsante Più per aggiungere un nome di elemento.

10 Nella casella relativa al nome dell'elemento, digitare il nome dell'elemento da personalizzare. Ad esempio, per personalizzare il campo del testo denominato "etichetta", digitare "etichetta".

11 Nella casella Attributo, selezionare il nome dell'attributo che si desidera personalizzare. Ad esempio, per personalizzare il testo dell'etichetta, selezionare textChars.

Nota: per ulteriori informazioni su queste opzioni degli attributi, vedere Extending Fireworks.

12 Nel campo relativo al nome della proprietà, digitare il nome della proprietà personalizzabile, ad esempio "Etichetta" o "Numero". Si tratta del nome della proprietà visualizzato nel pannello Proprietà simbolo.

13 Nel campo Valore, digitare un valore per la proprietà utilizzata quando si posiziona per la prima volta un'istanza del simbolo in un documento.

14 Aggiungere elementi aggiuntivi secondo le necessità.

15 Fare clic su Salva per salvare le opzioni selezionate e creare un file JavaScript.

16 Selezionare Ricarica dal menu del pannello Libreria comune per ricaricare il nuovo simbolo.

Dopo aver creato il file JavaScript, è possibile creare un'istanza trascinando il simbolo nell'area di lavoro. Quindi, è possibile modificarne gli attributi nel pannello Proprietà simbolo.

Nota: se si rimuove o rinomina un oggetto a cui si fa riferimento nello script, il pannello Proprietà simbolo riporta degli errori.

Salvare un simbolo esistente come simbolo dei componenti

- 1 Selezionare un simbolo nel pannello Libreria documento.
- 2 Selezionare Salva in libreria comune dal menu Opzioni del pannello Libreria documento.
- 3 Creare un file JavaScript per controllare le proprietà del simbolo.

Creare parametri dei simboli modificabili utilizzando JavaScript

Quando si salva un simbolo dei componenti, Fireworks salva un file PNG nelle seguenti cartelle predefinite:

- Windows XP: <impostazioni utente>\Dati applicazioni\Adobe\Fireworks CS\Common Library\Custom Symbols
- Windows Vista: \Utenti\\AppData\Roaming\Adobe\Fireworks CS4\Common Library\Custom Symbols
- Mac OS: <nome utente>/Application Support/Adobe/Fireworks CS4/Common Library/Custom Symbols

Per creare un simbolo dei componenti, è necessario creare un file JavaScript e salvarlo nella stessa posizione, con l'estensione .JSF e lo stesso nome del simbolo. Ad esempio, pulsante.grafico.png deve essere associato a un file JavaScript denominato pulsante.jsf.

Il pannello Crea script simbolo consente a chi non ha familiarità con i linguaggi di programmazione di assegnare alcuni semplici attributi al simbolo e di creare il file JavaScript automaticamente. Per aprire questo pannello, selezionare Crea script simbolo dal menu Comandi.

Creare il file JavaScript

Per aggiungere parametri modificabili al simbolo, è necessario definire due funzioni nel file JavaScript:

- `function setDefaultValues()` – definisce i parametri che possono essere modificati e i valori predefiniti di questi parametri.
- `function applyCurrentValues()` – applica i valori immessi nel pannello Proprietà simbolo al simbolo grafico.

Il file seguente è un file JSF di esempio per la creazione di un simbolo personalizzato:

```
function setDefaultValues()
{
    var currValues = new Array();
    //to build symbol properties
    currValues.push({name:"Selected", value:"true", type:"Boolean"});
    Widget.elem.customData["currentValues"] = currValues;
}
function applyCurrentValues()
{
    var currValues = Widget.elem.customData["currentValues"];
    // Get symbol object name
    var Check = Widget.GetObjectByName("Check");
    Check.visible = currValues[0].value;
}
switch (Widget.opCode)
{
    case 1: setDefaultValues(); break;
    case 2: applyCurrentValues(); break;
    default: break;
}
```

This sample JavaScript shows a component symbol that can change colors:

```
function setDefaultValues()
{
    var currValues = new Array();
    //Name is the Parameter name that will be displayed in the Symbol Properties Panel
    //Value is the default Value that is displayed when Component symbol loads first time. In this
    case, Blue will be the default color when the Component symbol is used.
    //Color is the Type of Parameter that is displayed. Color will invoke the Color Popup box
    in the Symbol Properties Panel.
    currValues.push({name:"BG Color", value:"#003366", type:"Color"});
    Widget.elem.customData["currentValues"] = currValues;
}
function applyCurrentValues()
{
    var currValues = Widget.elem.customData["currentValues"];
    //color_bg is the Layer name in the PNG that will change colors
    var color_bg = Widget.GetObjectByName("color_bg");
    color_bg.pathAttributes.fillColor = currValues[0].value;
}
switch (Widget.opCode)
{
    case 1: setDefaultValues(); break;
    case 2: applyCurrentValues(); break;
    default: break;
}
```

Per una migliore comprensione delle modalità di utilizzo del file JSF per personalizzare le proprietà del simbolo, analizzare i componenti di esempio in dotazione con il software.

Importare ed esportare simboli

Il pannello Libreria documento memorizza i simboli creati o importati nel documento corrente. Il pannello Libreria documento è specifico per il documento corrente; per utilizzare i simboli di una libreria in un altro documento, importarli, esportarli, copiarli o trascinarli.

Importare uno o più simboli da una libreria di simboli di Fireworks

È possibile importare simboli di animazione preparati, simboli grafici e simboli dei pulsanti, nonché barre di navigazione e temi multi-simbolo.

- 1 Aprire un documento di Fireworks.

- 2 Selezionare una cartella nel pannello Libreria comune.

È inoltre possibile importare simboli da file PNG di librerie precedentemente esportate ubicate sull'unità disco rigido, su un CD o in rete.

Importare nel documento corrente simboli provenienti da un altro file

- 1 Selezionare Importa simboli dal menu Opzioni del pannello Libreria documento.

- 2 Individuare la cartella contenente il file, selezionarlo, quindi fare clic su Apri.

- 3 Selezionare i simboli da importare e fare clic su Importa.

I simboli importati compaiono nel pannello Libreria documento.

Importare un simbolo mediante trascinamento o Copia e Incolla

❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Trascinare un'istanza di simbolo dal documento contenente il simbolo al documento di destinazione.
- Copiare un'istanza di simbolo nel documento contenente il simbolo, quindi incollarlo nel documento di destinazione.

Il simbolo viene importato nel pannello Libreria documento del documento di destinazione e mantiene una relazione con il simbolo nel documento originale.

Esportare simboli

- 1 Selezionare Esporta simboli dal menu Opzioni del pannello Libreria documento.

- 2 Selezionare i simboli da esportare e fare clic su Esporta.

- 3 Portarsi su una cartella, digitare un nome per il file del simbolo, quindi fare clic su Salva.

Fireworks salva i simboli in un unico file PNG.

Aggiornare istanze e simboli esportati in più documenti

I simboli importati mantengono il proprio collegamento con il documento del simbolo originale. È possibile modificare il documento del simbolo originale e quindi aggiornare i documenti di destinazione affinché riflettano le modifiche apportate.

- 1 Nel documento originale, fare doppio clic su un'istanza o scegliere l'istanza e selezionare Modifica > Simbolo > Modifica simbolo.

- 2 Modificare il simbolo.

- 3 Salvare il file.

- 4 Selezionare il simbolo dal pannello Libreria documento del documento nel quale il simbolo è stato importato.

5 Selezionare **Aggiorna** dal menu **Opzioni** del pannello **Libreria documento**.

***Nota:** per aggiornare tutti i simboli importati, selezionare tutti i simboli nel pannello **Libreria documento** e selezionare **Aggiorna**.*

URL

L'assegnazione di un URL a un oggetto Web crea un collegamento a un file, quale una pagina Web. È possibile assegnare URL a porzioni, punti attivi e pulsanti. Per memorizzare, modificare e organizzare URL da riutilizzare, creare una libreria URL nel pannello URL.

Ad esempio, se il sito Web contiene diversi pulsanti di navigazione per tornare alla Home Page, è possibile aggiungere l'URL della Home Page al pannello URL. Quindi, assegnare l'URL a ciascun pulsante di navigazione selezionandolo nella libreria URL. Utilizzare la funzione **Trova e sostituisci** per modificare un URL su più documenti (consultare [“Ricerca e sostituzione di elementi”](#) a pagina 279).

Le librerie di URL sono disponibili per tutti i documenti Fireworks e vengono salvate tra le sessioni.

URL assoluti e relativi

È possibile immettere un URL assoluto o relativo nel pannello URL.

- Per creare un collegamento a una pagina Web al di fuori del proprio sito Web, utilizzare un URL assoluto.
- Per creare un collegamento a una pagina Web all'interno del proprio sito Web, utilizzare indifferentemente un URL assoluto o relativo.

Gli URL assoluti sono URL completi e comprendono il protocollo server, generalmente `http://` per le pagine Web. Ad esempio, `http://www.adobe.com/it/support/fireworks` è l'URL assoluto della pagina Web relativa al supporto per Fireworks. Gli URL assoluti rimangono validi indipendentemente dalla posizione del documento sorgente, ma non consentono un collegamento corretto se il documento di destinazione viene spostato.

Gli URL relativi sono relativi alla cartella contenente il documento sorgente. Gli URL relativi sono solitamente gli URL di più facile utilizzo per i collegamenti ai file contenuti nella stessa cartella del documento corrente. Ecco alcuni esempi della sintassi di navigazione degli URL relativi:

- `file.htm` esegue il collegamento a un file che si trova nella stessa cartella del documento sorgente.
- `../file.htm` esegue il collegamento a un file che si trova nella cartella superiore di due livelli rispetto alla cartella contenente il documento sorgente. Ogni elemento `../` rappresenta un livello.
- `htmldocs/file.htm` esegue il collegamento a un file che si trova in una cartella denominata `htmldocs` che si trova all'interno della cartella che contiene il documento sorgente.

Collegamento alle pagine di un documento di Fireworks

È possibile creare collegamenti tra più pagine in un documento di Fireworks utilizzando gli URL di ciascuna pagina. Nella finestra di ispezione **Proprietà** e nel pannello URL, il menu a comparsa **Collegamento** contiene un elenco degli URL per ciascuna pagina del documento. Selezionare una di queste pagine URL per creare il collegamento alla pagina.

Assegnare agli URL della pagina predefinita un'estensione diversa da .htm

- 1 Con il documento aperto, selezionare **File > Esporta**.
- 2 Selezionare **HTML e immagini**.

- 3 Fare clic sul pulsante Opzioni.
- 4 Nella scheda Generale, selezionare l'estensione del nome file desiderata dal menu a comparsa Estensione e fare clic su OK.
- 5 Fare clic su Annulla nella finestra di dialogo Esporta.

Assegnare un URL a un oggetto Web

- 1 Digitare l'URL nella casella URL corrente del pannello URL.
- 2 Fare clic sul pulsante Aggiunge l'URL corrente alla libreria (+) per aggiungere l'URL alla libreria di URL.
- 3 Selezionare un oggetto Web.
- 4 Selezionare l'URL dal pannello Anteprima URL.

Creare una libreria di URL

Le librerie raggruppano gli URL correlati, semplificandone l'accesso. È possibile salvare gli URL nella libreria URL predefinita, URLs.htm, oppure in nuove librerie URL create dall'utente. È inoltre possibile importare gli URL da un documento HTML esistente e creare una libreria che li contenga.

URLs.htm ed eventuali nuove librerie create sono memorizzati nella cartella Adobe/Fireworks CS4/URL Libraries all'interno della cartella dell'utente in Dati applicazioni (Windows) o cartella Application Support (Mac OS).

Per informazioni sull'individuazione di tali cartelle, consultare ["Utilizzare i file di configurazione"](#) a pagina 297.

Creare una libreria URL

- 1 Selezionare Nuova libreria URL dal menu del pannello URL.
- 2 Immettere il nome della libreria nella casella e fare clic su OK.

Aggiungere un nuovo URL a una libreria URL

- 1 Selezionare una libreria dal menu a comparsa Libreria.
- 2 Immettere l'URL nella casella Collegamento.
- 3 Fare clic sul pulsante Più (+).

Aggiungere un URL alla libreria e assegnarlo a un oggetto Web

- 1 Selezionare l'oggetto.
- 2 Per inserire l'URL, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare Aggiungi URL dal menu del pannello URL, inserire un URL assoluto o relativo, quindi fare clic su OK.
 - Immettere un URL nella casella Collegamento, quindi fare clic sul pulsante Più (+).
L'URL compare nel pannello anteprima URL.

Aggiungere URL utilizzati a una libreria URL

- 1 Selezionare una libreria dal menu a comparsa Libreria.
- 2 Selezionare Aggiungi URL utilizzati a libreria dal menu del pannello URL.

Eliminare un URL selezionato dal pannello di anteprima URL

- ❖ Fare clic sul pulsante Elimina URL dalla libreria  nella parte inferiore del pannello URL.

Eliminare tutti gli URL inutilizzati dalla libreria

- 1 Selezionare Cancella URL inutilizzati dal menu del pannello URL.
- 2 Fare clic su OK.

Modificare gli URL

Modificare una singola ricorrenza di un URL o estendere la modifica a tutte le ricorrenze.

- 1 Selezionare l'URL dal pannello anteprima URL.
- 2 Selezionare Modifica URL dal menu del pannello URL.
- 3 Modificare l'URL.
- 4 Per aggiornare questo collegamento su tutto il documento, selezionare Modifica ogni ricorrenza nel documento.

Importare ed esportare gli URL

È possibile esportare gli URL e importarli in altri documenti di Fireworks. Si possono inoltre importare tutti gli URL presenti nel documento HTML esistente.

Esportare URL

- 1 Selezionare Esporta URL dal menu del pannello URL.
- 2 Inserire un nome file e fare clic su Salva.
Viene creato un file HTML contenente gli URL esportati.

Importare URL

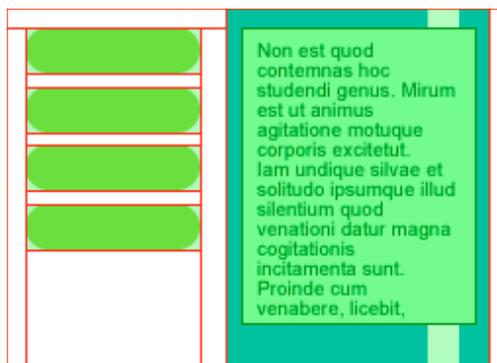
- 1 Selezionare Importa URL dal menu del pannello URL.
- 2 Selezionare un file HTML, quindi fare clic su Apri.
Tutti gli URL del file vengono importati.

Capitolo 12: Porzioni, rollover e punti attivi

Creazione e modifica di porzioni

Le *porzioni* rappresentano gli elementi di base per la creazione di elementi interattivi in Adobe® Fireworks®. Le porzioni sono oggetti Web sotto forma di codice HTML. È possibile visualizzarle, selezionarle e rinominarle intervenendo nel Livello Web del pannello Livelli.

La suddivisione in porzioni consente di suddividere un documento di Fireworks in parti più piccole ed esportare ciascuna di esse in un file separato. Al momento dell'esportazione, Fireworks crea un file HTML contenente il codice necessario per riassemblare la grafica nel browser.



La suddivisione in porzioni permette di suddividere un documento in più parti, esportate come file separati.

Suddividere un'immagine in porzioni offre tre vantaggi principali:

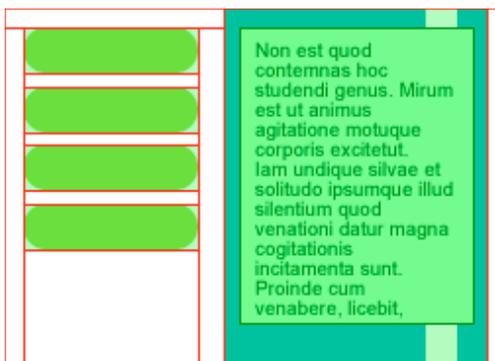
Ottimizza le immagini Per un download più rapido.

Aggiunge interattività Per fare in modo che le immagini rispondano agli eventi del mouse.

Semplifica gli aggiornamenti Per le parti delle pagine Web che vengono modificate frequentemente (ad esempio, foto e nomi sulla pagina del personaggio del mese).

Creare porzioni rettangolari

È possibile creare porzioni rettangolari disegnandole con lo strumento Porzione o inserendo una porzione in base a un oggetto selezionato. Utilizzare le *guide porzione* (le linee che si estendono dall'oggetto porzione) per determinare i limiti dei diversi file di immagine in cui viene suddiviso il documento al momento dell'esportazione.



Disegnare un oggetto porzione rettangolare

- 1 Selezionare lo strumento Porzione .
- 2 Trascinare per disegnare l'oggetto porzione.

Nota: per regolare la posizione di una porzione mentre si trascina per disegnarla, tenere premuta la barra spaziatrice e trascinare la porzione in un'altra posizione dell'area di lavoro. Rilasciare la barra spaziatrice per continuare a disegnare la porzione.

Creare una porzione rettangolare in base a un oggetto selezionato

- 1 Selezionare Modifica > Inserisci > Porzione rettangolare. La porzione è costituita da un rettangolo la cui area comprende i pixel più esterni dell'oggetto selezionato.
- 2 Se si selezionano più oggetti, selezionare Una per creare un singolo oggetto porzione che comprende tutti gli oggetti selezionati oppure Più di una per creare un oggetto porzione per ciascun oggetto selezionato.

Creare porzioni non rettangolari

Lo strumento Porzione poligonale consente di creare porzioni non rettangolari, utili quando si desidera conferire interattività a un'immagine non rettangolare.



Disegnare oggetti porzione poligonali

- 1 Selezionare lo strumento Porzione poligonale .

- 2 Fare clic per posizionare i punti vettoriali del poligono. Questa operazione è necessaria in quanto lo strumento Porzione poligonale disegna segmenti rettilinei.
- 3 Quando si disegna un oggetto porzione poligonale attorno a oggetti con bordi attenuati, includere l'intero oggetto per evitare di creare bordi rigidi indesiderati nell'immagine porzione.
- 4 Per uscire dallo strumento Porzione poligonale, selezionare un altro strumento dal pannello Strumenti. Per chiudere il poligono non è necessario fare clic sul primo punto.

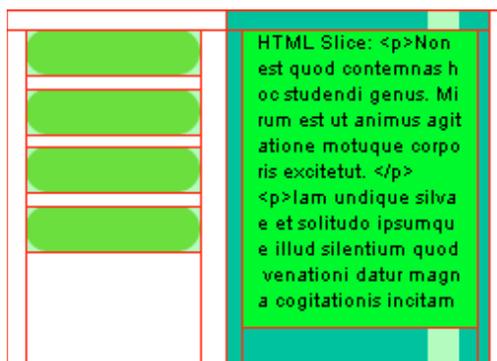
Nota: le porzioni poligonali combinano tabelle HTML e mappe immagine, pertanto richiedono un codice più esteso rispetto alle porzioni rettangolari. L'utilizzo di molte porzioni poligonali può richiedere più tempo di elaborazione in un browser Web.

Creare una porzione poligonale da un oggetto o tracciato vettoriale

- 1 Selezionare un tracciato vettoriale.
- 2 Selezionare Modifica > Inserisci > Porzione poligonale.

Creare porzioni di testo HTML

Una porzione HTML definisce un'area in cui, nel browser, comparirà normale testo HTML. Successivamente viene esportato il testo HTML che viene visualizzato nella cella di tabella definita dalla porzione.



Le porzioni HTML sono utili per aggiornare in modo rapido il testo dei siti Web senza creare nuovi elementi grafici.

Nota: dal momento che il tipo e le dimensioni del font possono essere impostati nel browser, l'aspetto delle porzioni di testo HTML può variare quando viene visualizzato in browser diversi e su diversi sistemi operativi.

- 1 Disegnare un oggetto porzione.
- 2 Con l'oggetto porzione selezionato, selezionare HTML dal menu a comparsa Tipo nella finestra di ispezione Proprietà.
- 3 Fare clic su Modifica.
- 4 Digitare il testo nella finestra Modifica porzione HTML e formattare il testo aggiungendo i tag di formattazione HTML.
- 5 Fare clic su OK per applicare le modifiche e chiudere la finestra Modifica porzione HTML.

Il testo e i tag HTML immessi vengono visualizzati nel file PNG di Fireworks come codice HTML raw sul corpo della porzione.

Visualizzare porzioni e guide porzione

È possibile controllare la visibilità delle porzioni e di altri oggetti Web nel documento utilizzando i pannelli Livelli e Strumenti. Quando si disattiva la visibilità per l'intero documento, vengono nascoste anche le guide porzione.

Visualizzare e selezionare le porzioni

Il Livello Web visualizza tutti gli oggetti Web del documento.

- 1 Selezionare Finestra > Livelli.
- 2 Espandere il Livello Web facendo clic sul triangolo.
- 3 Fare clic sul nome di una porzione per selezionarla.

Mostrare e nascondere porzioni

Quando si nasconde una porzione la si rende invisibile nel file PNG di Fireworks. Gli oggetti porzioni nascosti possono essere esportati nell'HTML.

- Per nascondere una singola porzione, fare clic sull'icona dell'occhio  accanto all'oggetto Web nel pannello Livelli.
- Per mostrare una porzione nascosta, fare clic sulla colonna del simbolo dell'occhio.
- Per nascondere o mostrare tutti i punti attivi, porzioni e guide, fare clic sul relativo pulsante Nascondi/Mostra porzioni   nella sezione degli strumenti Web del pannello Strumenti o fare clic sull'icona dell'occhio accanto al Livello Web nel pannello Livelli.
- Per nascondere o mostrare le guide porzione in una vista del documento, selezionare Visualizza > Guide porzioni.

Modificare il colore delle guide e gli oggetti porzione

Assegnare colori esclusivi a singole porzioni e guide porzioni ne semplifica la visualizzazione e l'organizzazione.

- Per modificare il colore di un oggetto porzione selezionato, nella finestra di ispezione Proprietà, selezionare un nuovo colore dalla casella dei colori.
- Per modificare il colore delle guide porzione, scegliere Modifica > Preferenze (Windows) o Fireworks > Preferenze (Mac OS). Quindi selezionare un nuovo colore per le guide porzione nella categoria Guide e griglie della finestra di dialogo Preferenze.

Nota: durante l'anteprima del documento, le porzioni deselectionate vengono visualizzate come una sovrapposizione bianca.

Consultare anche

“[Preferenze Guide e griglie](#)” a pagina 293

Modificare le porzioni

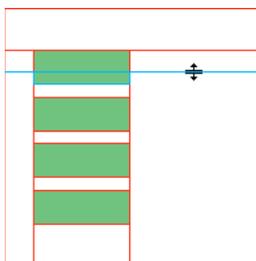
L'utilizzo di un layout porzione è analogo a quello di una tabella in un'applicazione di elaborazione testi. Quando si trascina una guida porzione per ridimensionare una porzione, vengono ridimensionate anche tutte le porzioni rettangolari adiacenti.

Per ridimensionare e trasformare le porzioni, è anche possibile utilizzare la finestra di ispezione Proprietà.

Modificare le porzioni spostando le guide porzione

Le guide porzione definiscono il perimetro e la posizione delle porzioni. Le guide porzione che si estendono oltre gli oggetti porzione definiscono in che modo il resto del documento verrà suddiviso in porzioni al momento dell'esportazione. Per modificare la forma di un oggetto porzione rettangolare, trascinare le guide porzione che lo circondano.

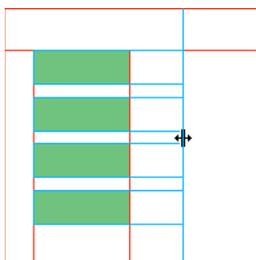
Non è possibile ridimensionare oggetti porzione non rettangolari spostando le guide porzione.



Ridimensionamento di un oggetto porzione mediante il trascinamento delle guide

Nota: trascinando le guide porzione che circondano un pulsante di Fireworks nella finestra del documento si ridimensiona la porzione che definisce l'area attiva per il pulsante. Questa tecnica non consente di eliminare l'area attiva di un pulsante di Fireworks.

Se più oggetti porzione sono allineati lungo un'unica guida porzione, è possibile trascinare la guida per ridimensionare tutti gli oggetti porzione contemporaneamente.



Ridimensionamento di più oggetti porzione mediante il trascinamento di una singola guida

Trascinando una singola guida lungo una determinata coordinata, si spostano anche tutte le altre guide situate sulla coordinata stessa.

Ridimensionare una o più porzioni

1 Posizionare lo strumento Puntatore o Sottoselezione su una guida porzione.

Il puntatore si trasforma nel cursore di movimento delle guide .

2 Trascinare la guida porzione nella posizione desiderata.

Le porzioni e tutte le porzioni adiacenti vengono ridimensionate.

Riposizionare una guida porzione al bordo dell'area di lavoro

❖ Utilizzare lo strumento Puntatore o lo strumento Sottoselezione per trascinare la guida porzione oltre il bordo dell'area di lavoro.

Spostare guide porzione adiacenti

- 1 Tenendo premuto il tasto Maiusc, trascinare una guida porzione sulle guide adiacenti.
- 2 Rilasciare la guida porzione nella posizione desiderata.

Tutte le guide su cui si è eseguito il trascinamento vengono spostate in questa posizione.



Per annullare questa operazione e ripristinare la posizione originaria di tutte le guide porzione, rilasciare il tasto Maiusc prima di rilasciare il pulsante del mouse.

Modificare le porzioni mediante gli strumenti

Per ridefinire o ridimensionare una porzione è possibile utilizzare gli strumenti Puntatore, Sottoselezione e Trasformazione.

Nota: è possibile inclinare o distorcere solo le porzioni poligonali.

Dal momento che le dimensioni degli oggetti porzione adiacenti non vengono regolate automaticamente, ridimensionare le porzioni può dare luogo a porzioni sovrapposte. Se le porzioni si sovrappongono, quella in cima ha la precedenza per quanto riguarda l'interattività. Per evitare la sovrapposizione delle porzioni, utilizzare le guide porzione per modificarle.

- ❖ Per modificare la forma di una porzione selezionata, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Con lo strumento Puntatore o lo strumento Sottoselezione trascinare i punti d'angolo della porzione per modificarne la forma.
 - Utilizzare uno strumento di trasformazione per effettuare la trasformazione. La trasformazione di una porzione rettangolare può modificarne forma, posizione o dimensioni, ma la porzione stessa rimane di tipo rettangolare.
 - Per modificare le dimensioni e la posizione di un oggetto porzione utilizzare la finestra di ispezione Proprietà.

Rimuovere una porzione

- 1 Nel pannello Livelli, selezionare la porzione nel Livello Web.
- 2 Nella parte inferiore del pannello, fare clic sull'icona del cestino.

Porzioni interattive

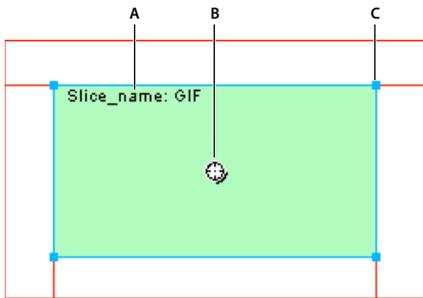
Fireworks offre due diversi modi per rendere interattive le porzioni:

- Per una interattività semplice, utilizzare il metodo di rollover trascina e rilascia.
- Per una interattività più complessa, utilizzare il pannello Comportamenti. I comportamenti di Fireworks sono compatibili con i comportamenti di Adobe Dreamweaver®. Quando si esporta un rollover di Fireworks in Dreamweaver, è possibile modificare i comportamenti di Fireworks utilizzando il pannello Comportamenti di Dreamweaver.

Aggiungere interattività semplice alle porzioni

Il metodo rollover con trascinamento è un sistema rapido ed efficiente per creare rollover ed effetti di scambio immagini. Questo metodo consente di determinare cosa accade a una porzione al passaggio del puntatore. Il risultato finale è un elemento grafico comunemente denominato *immagine di rollover*.

Quando la porzione è selezionata, al centro della porzione compare un cerchio con un mirino, denominato maniglia del *comportamento*.



A. Nome della porzione B. Maniglia del comportamento C. Selezione della maniglia

Trascinando la maniglia del comportamento da una porzione di innesco e rilasciandola su una porzione di obiettivo si possono facilmente creare effetti rollover e di scambio immagini. La porzione di innesco e quella obiettivo possono essere la stessa.

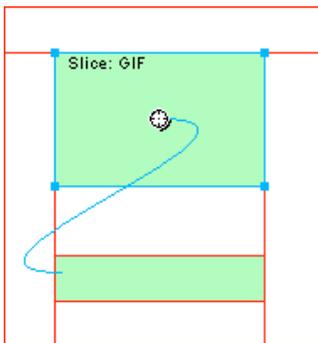


Nota: anche i punti attivi dispongono di maniglie del comportamento per incorporare gli effetti rollover.

I rollover

I rollover funzionano tutti allo stesso modo: quando il puntatore del mouse scorre su un elemento grafico, viene attivata la visualizzazione di un altro elemento grafico. L'innesco è costituito sempre da un oggetto Web (una porzione, un punto attivo o un pulsante).

Il rollover più semplice esegue lo scambio di un'immagine nello Stato 1 con un'immagine direttamente sottostante nello Stato 2. È inoltre possibile creare rollover più complessi. I rollover di *scambio immagini* possono effettuare lo scambio di immagini da qualsiasi stato. I rollover *disgiunti* eseguono lo scambio di un'immagine da una porzione diversa rispetto alla porzione di innesco.

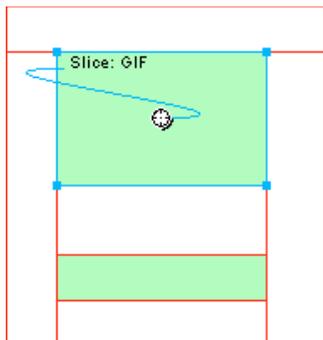


Quando si seleziona un oggetto Web di innesco creato utilizzando una maniglia di comportamento o il pannello Comportamenti, vengono visualizzate tutte le sue relazioni di comportamento.

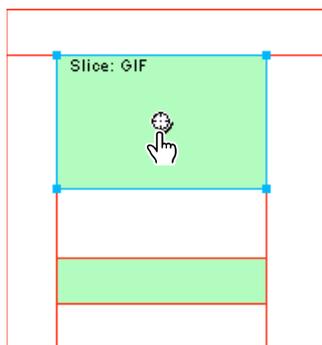
Per impostazione predefinita, una linea blu di comportamento rappresenta un'interazione rollover.

Creare e allegare un rollover semplice

Un rollover semplice esegue lo scambio dello stato, direttamente sotto lo stato superiore, e riguarda una sola porzione.



- 1 Accertarsi che l'oggetto di innesco non si trovi su un livello condiviso.
- 2 Selezionare Modifica > Inserisci > Porzione rettangolare o Porzione poligonale per creare un'immagine sopra l'oggetto di innesco.
- 3 Creare un nuovo stato con il pannello Stati facendo clic sul pulsante Stato nuovo/duplicato.
- 4 Creare, incollare o importare un'immagine da utilizzare come immagine di scambio nel nuovo stato.
Posizionare l'immagine sotto la porzione creata nel passaggio 2. La porzione è visibile nonostante sia attivo lo stato 2.
- 5 Selezionare lo stato 1 nel pannello Stati per tornare allo stato in cui si trova l'immagine originale.
- 6 Selezionare la porzione e posizionare il puntatore sulla maniglia del comportamento.



Nota: è possibile selezionare la porzione in qualsiasi stato.

- 7 Fare clic sulla maniglia del comportamento e selezionare Aggiungi un comportamento rollover semplice dal menu.
- 8 Fare clic sulla scheda Anteprima per provare il rollover semplice, oppure premere F12 per eseguire l'anteprima in un browser.

Creare e allegare un rollover disgiunto

Un rollover disgiunto scambia un'immagine in un oggetto Web quando il puntatore attraversa un altro oggetto Web. Se con il puntatore si attraversa o si fa clic sull'immagine di innesco, comparirà un'immagine in una posizione diversa della pagina Web. L'immagine attraversata dal puntatore è considerata l'elemento di innesco, mentre quella che cambia è l'immagine obiettivo.

Per prima cosa è necessario impostare gli inneschi, le porzioni obiettivo e lo stato in cui si trova l'immagine di scambio. Quindi, è possibile collegare l'elemento di innesco alla porzione obiettivo con una linea di comportamento. L'innesco di un rollover disgiunto può essere costituito da una porzione, un punto attivo o un pulsante.

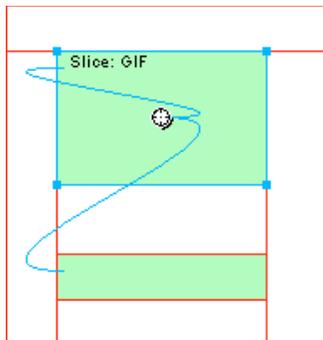
- 1 Selezionare Modifica > Inserisci > Porzione rettangolare, Porzione poligonale o Punto attivo per collegare una porzione o un punto attivo all'immagine di innesco (saltare questo passaggio se l'oggetto selezionato è un pulsante o se l'immagine è già coperta da una porzione o da un punto attivo).
- 2 Creare un nuovo stato con il pannello Stati facendo clic sul pulsante Stato nuovo/duplicato.
- 3 Collocare una seconda immagine (l'obiettivo) nel nuovo stato.
- 4 Collocare lo stato in un punto qualsiasi dell'area di lavoro ma non al di sotto della porzione creata nel passaggio 1.
- 5 Selezionare l'immagine, quindi scegliere Modifica > Inserisci > Porzione rettangolare o Porzione poligonale per collegare una porzione all'immagine.
- 6 Selezionare lo stato 1 nel pannello Stati per tornare allo stato in cui si trova l'immagine originale.
- 7 Selezionare la porzione, il punto attivo o il pulsante che copre l'area di attivazione (l'immagine originale) e posizionare il puntatore sulla maniglia del comportamento.
- 8 Trascinare la maniglia del comportamento della porzione di innesco o del punto attivo verso la porzione obiettivo.

La linea del comportamento si estende dal centro dell'elemento di innesco verso la parte superiore sinistra della porzione obiettivo e si apre la finestra di dialogo Scambia immagine.



- 9 Dal menu a comparsa Scambia immagine, selezionare lo stato creato nel passaggio 2, quindi fare clic su OK.
- 10 Visualizzare in anteprima e provare il rollover disgiunto.

Applicare più rollover a una porzione



Una porzione che innesca un comportamento rollover e un comportamento rollover disgiunto

- 1 Trascinare una maniglia di comportamento dalla porzione selezionata verso il bordo della stessa porzione o su un'altra porzione.
 - Per creare un'immagine di scambio, trascinare la maniglia fino all'angolo superiore sinistro della stessa porzione.
 - Per creare un rollover disgiunto, trascinarlo in un'altra porzione.
- 2 Selezionare lo stato dell'immagine di scambio e fare clic su OK.

Rimuovere un rollover di trascinamento da porzioni, punti attivi o pulsanti

- ❖ Fare clic sulla linea blu di comportamento da rimuovere e fare clic su OK.

Aggiungere interattività complessa alle porzioni

Le opzioni del pannello Comportamenti consentono di creare e modificare le interazioni personalizzate. Questo tipo di interazione si basa sui comportamenti esistenti.

Opzioni di comportamento

Nota: per rollover semplici, disgiunti e complessi si consiglia di utilizzare il metodo di rollover con trascinamento.

Rollover semplice Aggiunge un comportamento rollover alla porzione o all'oggetto Web selezionati utilizzando lo stato 1 come stato Su e lo stato 2 come stato Sopra. Una volta selezionato questo comportamento, occorre creare un'immagine in un secondo stato, nella stessa porzione, per creare lo stato Sopra. L'opzione Rollover semplice in pratica è un gruppo contenente i comportamenti Scambia immagine e Ripristina immagine di scambio.

Imposta immagine barra di navigazione Consente di impostare una porzione in modo da inserirla in una barra di navigazione di Fireworks. A ciascuna porzione che fa parte della barra di navigazione deve corrispondere questo comportamento. L'opzione Imposta immagine barra navigazione in pratica è un gruppo contenente i comportamenti Sopra barra nav, Giù barra nav e Ripristina barra nav. Questo comportamento è impostato automaticamente per impostazione predefinita quando si utilizza l'Editor di pulsanti per creare un pulsante che comprenda Includi stato Sopra e premuto oppure lo stato Mostra immagine Giù al caricamento. Quando si crea un pulsante a due stati, alla porzione viene assegnato un comportamento di rollover semplice. Quando si crea un pulsante a tre o quattro stati, alla porzione viene assegnato un comportamento Imposta immagine barra di navigazione.

Nota: non è possibile modificare l'evento per Rollover semplice e Imposta immagine barra navigazione.

Scambia immagine Sostituisce il contenuto della porzione specificata con il contenuto di un altro stato della porzione stessa o con il contenuto di un file esterno.

Ripristino di immagini scambiate Ripristina l'aspetto predefinito dell'oggetto obiettivo sullo stato 1.

Sopra barra nav Specifica lo stato Sopra per la porzione correntemente selezionata quando questa fa parte di una barra di navigazione e, se lo si desidera, specifica lo stato Precarica immagini e Includi stato Sopra e premuto.

Giù barra nav Specifica lo stato Giù per la porzione correntemente selezionata quando questa fa parte di una barra di navigazione e, se lo si desidera, lo stato Precarica immagini.

Ripristina barra nav Riporta tutte le altre porzioni della barra di navigazione allo stato Su.

Mostra menu a comparsa Collega un menu a comparsa a una porzione o a un punto attivo. Quando si applica un comportamento menu a comparsa, è possibile utilizzare l'Editor di menu a comparsa.

Impostazione del testo della barra di stato Consente di definire il testo visualizzato nella barra di stato situata nella parte inferiore delle schermate dei browser.

Allegare comportamenti a una porzione selezionata

- 1 Fare clic sul pulsante Aggiungi comportamento nel pannello Comportamenti.



A. Pulsante Aggiungi comportamento B. Pulsante Rimuovi comportamento

- 2 Selezionare uno o più comportamenti.

Modificare l'evento del mouse che attiva il comportamento

- 1 Selezionare la porzione o il punto attivo di innesco contenente il comportamento da modificare.

Tutti i comportamenti associati a tale porzione o punto attivo sono visualizzati nel pannello Comportamenti.

- 2 Selezionare il comportamento da modificare.
- 3 Fare clic sulla freccia a lato dell'evento e selezionare un nuovo evento dal menu a comparsa. Questa opzione non è disponibile per il comportamento rollover semplice.

onMouseOver Innesca il comportamento quando il puntatore attraversa l'area di innesco.

onMouseOut Innesca il comportamento quando il puntatore lascia l'area di innesco.

onClick Innesca il comportamento quando si fa clic sull'oggetto di innesco.

onLoad Innesca il comportamento quando viene caricata la pagina Web.

Utilizzare file esterni di immagini per le immagini di scambio

È possibile utilizzare un'immagine esterna al documento di Fireworks come immagine sorgente per un'immagine di scambio. Le immagini sorgente possono essere in formato GIF, GIF animato, JPEG o PNG. Il file esterno scelto come immagine sorgente viene scambiato con la porzione obiettivo quando l'immagine di scambio viene innescata in un browser Web.

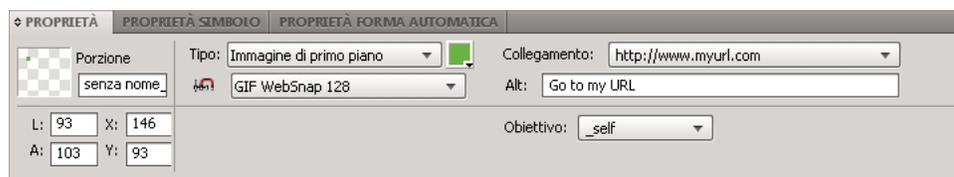
Se l'altezza e la larghezza del file non corrispondono a quelle della porzione con cui si sta effettuando lo scambio, il browser ridimensiona il file in modo che si adatti all'oggetto porzione. Ridimensionare un file può ridurne la qualità, in particolare per quanto riguarda le GIF animate.

- 1 Selezionare File immagine nella finestra di dialogo Scambia immagine, Sopra e premuto barra nav o Giù barra nav, poi fare clic sull'icona della cartella.
- 2 Individuare il file da utilizzare e fare clic su Apri.
- 3 Se il file esterno è una GIF animata, deselezionare Precarica immagini. In tal modo è possibile evitare eventuali problemi durante la visualizzazione di GIF animate come stati rollover.

Nota: Fireworks crea percorsi relativi al documento per i file di immagine. Se si prevede di esportare il documento per utilizzarlo sul Web, accertarsi che il file di immagine esterno sia accessibile dall'HTML esportato di Fireworks. Inserire i file esterni nel sito locale utilizzandoli come immagini di scambio in Fireworks e accertarsi di caricare i file di immagine esterni quando si caricano sul Web i propri file.

Preparazione delle porzioni per l'esportazione

Per preparare le porzioni da esportare, utilizzare la finestra di ispezione Proprietà.



Proprietà della porzione nella finestra di ispezione Proprietà

 Per ottimizzare rapidamente una porzione, selezionare una preimpostazione dal menu a comparsa Impostazioni esportazione nella finestra di ispezione Proprietà o nel pannello Ottimizza. Per impostare le opzioni dettagliate, consultare [“Ottimizzare lo spazio di lavoro”](#) a pagina 224.

Assegnare URL alle porzioni

L'assegnazione di un URL a una porzione consente di accedere direttamente all'indirizzo indicato facendo clic sul punto attivo all'interno del proprio browser Web.

- ❖ Per assegnare un URL, immettere l'URL nella caselle di testo Collegamento della finestra di ispezione Proprietà.

Se il file include varie pagine che verranno esportate, utilizzare il menu a comparsa Collegamento per selezionare una delle pagine per l'URL. Dopo l'esportazione delle pagine, questo collegamento consentirà di passare automaticamente alla pagina specificata.

 Se si ha intenzione di riutilizzare gli URL, creare una libreria URL nel pannello URL.

Immettere testo alternativo

L'immissione di testo alternativo conciso e significativo (testo alt) è importante per il numero sempre crescente di utenti ipovedenti che utilizzano applicazioni per la lettura dello schermo. Queste applicazioni consentono la lettura del testo alternativo tramite una voce generata dal computer quando l'utente passa il puntatore sugli elementi grafici di una pagina Web.

- ❖ Digitare il testo alternativo nella casella di testo Alt della finestra di ispezione Proprietà.

Selezionare le porzioni o i punti attivi senza testo alternativo

È possibile selezionare le porzioni e i punti attivi per i quali non è stato inserito il testo alternativo corrispondente. Successivamente sarà possibile impostare per tali oggetti un testo alternativo predefinito.

- ❖ Selezionare Comandi > Web > Selezione testo ALT vuoto.

Impostare il testo alternativo predefinito

Una volta selezionati i punti attivi e le porzioni per i quali non è stato inserito il testo alternativo corrispondente, è possibile impostare per tali oggetti un testo alternativo predefinito.

- ❖ Selezionare Comandi > Web > Imposta testo ALT e digitare il testo alternativo predefinito.

Assegnare un obiettivo per una porzione o punto attivo selezionati

Per obiettivo si intende uno stato di pagina Web alternativo o un browser Web nei quali viene aperto il documento collegato.

- ❖ Immettere il nome di uno stato HTML nella casella di testo Obiettivo o selezionare un obiettivo riservato dal menu a comparsa Obiettivo.

_blank Carica i documenti collegati in una nuova finestra di browser senza nome.

_parent Carica il documento collegato nel set di stato principale o nella finestra dello stato contenente il collegamento. Se lo stato in cui si trova il collegamento non è nidificato, il file collegato viene caricato nella finestra del browser a grandezza piena.

_self Carica il documento collegato nello stesso stato o nella stessa finestra del collegamento. Poiché questo collegamento è implicito, di solito non è necessario specificarlo.

_top Carica il documento collegato nella finestra del browser intera, eliminando così tutti gli stati.

Assegnare un nome alle porzioni

La suddivisione in porzioni ritaglia l'immagine in varie parti. Dal momento che ciascuno stato viene esportato separatamente, ognuno di essi deve avere un nome univoco. Utilizzare le convenzioni di denominazione predefinite o assegnare nomi personalizzati.

Nota: non aggiungere un'estensione al nome base. Fireworks aggiunge infatti automaticamente le estensioni ai file delle porzioni al momento dell'esportazione.

Immettere un nome porzione personalizzato

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare la porzione sull'area di lavoro, immettere un nome nella casella Modifica nome oggetto nella finestra di ispezione Proprietà e premere Invio.
 - Fare doppio clic sul nome della porzione nel livello Web, digitare il nuovo nome e premere Invio.

Assegnare automaticamente il nome a un file porzione

- ❖ Al momento dell'esportazione dell'immagine suddivisa in porzioni, immettere un nome nel campo Nome file (Windows) o Nome (Mac OS) della finestra di dialogo Esporta. Non aggiungere un'estensione al file.

Modificare la convenzione predefinita di denominazione automatica

È possibile creare una convenzione di denominazione che comprenda fino a sei elementi. Un elemento può essere formato da qualsiasi delle opzioni di denominazione automatica elencate di seguito:

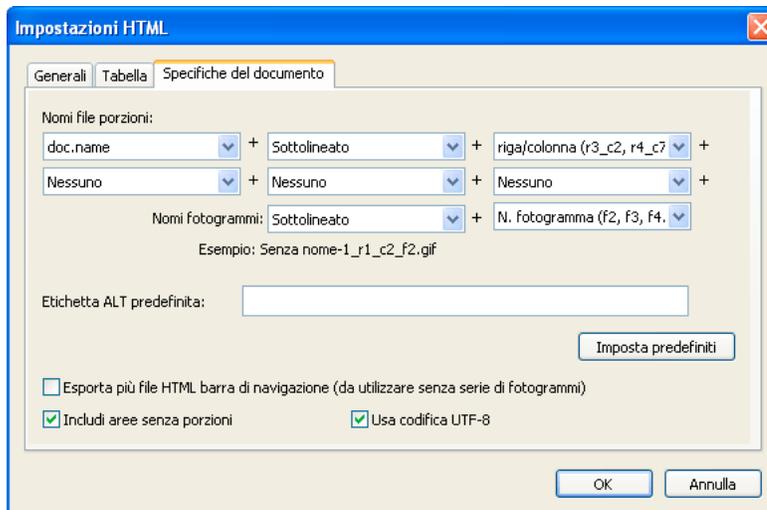
Opzione	Descrizione
Nessuna	All'elemento non viene applicato alcun nome.
doc.nome	L'elemento assume il nome del documento.
"porzione"	È possibile inserire la parola "porzione" nella convenzione di denominazione.
Porzione n. (1,2,3...) Porzione n. (01,02,03...) Porzione n. (a,b,c...) Porzione n. (a,b,c...)	L'elemento viene etichettato in ordine numerico o alfabetico in base allo stile prescelto.
riga/colonna (r3_c2, r4_c7...)	Riga (r##) e Col (c##) designano le righe e le colonne della tabella che i browser Web utilizzano per ricostruire l'immagine suddivisa in porzioni. Queste informazioni possono essere utilizzate nella convenzione di denominazione.
Sottolineato Punto Spazio Trattino	L'elemento utilizza questi caratteri, in genere come separatori tra gli altri elementi.

Ad esempio, se il nome del documento è `miodoc`, la convenzione di denominazione `doc.nome` + "porzione" + Porzione n. (A,B,C...) darà come risultato una porzione denominata `miodocporzioneA`.

Se la porzione è composta da più stati, per impostazione predefinita Fireworks aggiunge un numero a ognuno dei file. Ad esempio, se si inserisce il nome personalizzato **home** per un pulsante a tre stati, Fireworks assegna all'immagine dello stato Su il nome `home.gif`, all'immagine dello stato Sopra il nome `home_f2.gif` e all'immagine dello stato Giù il nome `home_f3.gif`. È possibile creare la propria convenzione di denominazione per le porzioni multistato utilizzando la finestra di dialogo Impostazioni HTML.

- 1 Selezionare File > Imposta HTML per aprire la finestra di dialogo Impostazioni HTML.
- 2 Fare clic sulla scheda Specifiche del documento.

- 3 Nella sezione Nomi file porzioni, creare la nuova convenzione di denominazione selezionando le opzioni dagli elenchi.



- 4 (Facoltativo) Fare clic su Imposta predefiniti per impostare queste informazioni come predefinite per tutti i nuovi documenti di Fireworks.

***Nota:** la selezione dell'opzione di menu Nessuno per la denominazione automatica delle porzioni richiede una certa cautela. Se si sceglie infatti questa opzione per i primi tre menu, Fireworks esporta i file delle porzioni che si sovrascrivono reciprocamente, producendo un singolo elemento grafico esportato e una tabella che visualizza tale elemento in ogni cella.*

Definire le modalità di esportazione delle tabelle HTML

La suddivisione in porzioni definisce l'aspetto che avrà la struttura della tabella HTML al momento dell'esportazione del documento di Fireworks per l'uso sul Web.

Quando si esporta in HTML un documento di Fireworks suddiviso in porzioni, questo viene riassembleato utilizzando una tabella HTML. Ogni elemento suddiviso in porzioni dal documento di Fireworks risiede in una cella della tabella. Una volta esportata, la porzione di Fireworks si traduce in una cella di tabella HTML. È possibile specificare la modalità di ricostruzione di una tabella di Fireworks in un browser, incluso l'uso di spazi o tabelle nidificate.

- Gli spaziatori sono immagini utilizzate per spaziare le celle di una tabella in modo da ottenere un allineamento appropriato nella visualizzazione all'interno di un browser.
- Una tabella nidificata è una tabella racchiusa in un'altra tabella. Le tabelle nidificate non utilizzano spaziatori. Potrebbero richiedere tempi maggiori di caricamento nei browser, ma vista l'assenza di spaziatori, è più semplice modificarne il codice HTML.

- 1 Selezionare File > Imposta HTML, oppure fare clic sul pulsante Opzioni nella finestra di dialogo Esporta.
- 2 Fare clic sulla scheda Tabella.
- 3 Selezionare un'opzione di spaziatura dal menu a comparsa Spazio con:

Tabelle nidificate — nessuno spaziatore Crea una tabella nidificata senza spaziatori.

Tabella singola — nessuno spaziatore Crea una tabella singola senza spaziatori. Con questa opzione è possibile che le tabelle siano talvolta visualizzate in modo errato.

Spaziatore trasparente da 1 pixel Utilizza come spaziatore un'immagine GIF trasparente di 1 pixel per 1 pixel, ridimensionata come necessario nel file HTML. Ciò genera una riga di altezza pari a 1 pixel nella parte superiore della tabella e una colonna di larghezza pari a 1 pixel sul lato destro.

- 4 Selezionare un colore della cella per le porzioni HTML:

Nota: se si sceglie un colore dalla finestra a comparsa dei colori, questo viene applicato solo alle porzioni HTML; le porzioni di immagine continuano a utilizzare il colore dell'area di lavoro.

- 5 Nel menu a comparsa dei contenuti, selezionare cosa si desidera inserire nelle celle vuote:

Nessuna Fa sì che le celle vuote rimangano tali.

Immagine spaziatore Colloca una piccola immagine trasparente, spacer.gif, nelle celle vuote.

Spazio unificatore Colloca un tag HTML spazio nelle celle vuote. La cella appare vuota.

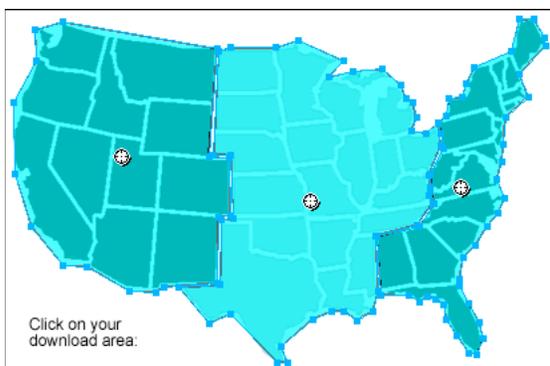
Nota: le celle vuote sono presenti solo se l'opzione *Includi aree senza porzioni* è deselezionata nella finestra di dialogo *Esporta*.

- 6 Fare clic su OK.

Nota: è possibile selezionare impostazioni di esportazione delle tabelle specifiche per ciascun documento; oppure, per applicare le impostazioni predefinite per tutti i nuovi documenti, utilizzare il pulsante *Imposta predefiniti* nella scheda *Specifiche del documento* della finestra di dialogo *Imposta HTML*.

Punti attivi e mappe immagine

I Web designer possono utilizzare i punti attivi per creare parti più piccole da un elemento grafico interattivo di maggiori dimensioni, collegando aree della grafica Web a un URL. Per creare una mappa immagine in Fireworks, occorre esportare l'HTML da un documento che contiene punti attivi.



Mappa immagine con punti attivi

I punti attivi e le mappe immagine fanno spesso un uso meno intensivo delle risorse rispetto agli elementi grafici suddivisi in porzioni. La suddivisione in porzioni richiede maggiori tempi di elaborazione a causa del codice HTML aggiuntivo necessario per scaricare e riassemblare gli elementi grafici suddivisi in porzioni.

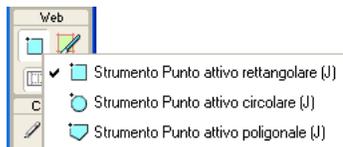
Nota: è possibile creare una mappa immagine suddivisa in porzioni. In genere l'esportazione di una mappa immagine suddivisa in porzioni genera diversi file grafici. Per ulteriori informazioni sulla suddivisione in porzioni, consultare ["Creare porzioni rettangolari"](#) a pagina 165.

Creare punti attivi

- I punti attivi rappresentano la soluzione ideale per collegare le aree di un'immagine ad altre pagine Web, ma tali aree non sono necessarie per evidenziare o produrre effetti rollover in risposta al movimento o alle azioni del mouse.
- I punti attivi e le mappe immagine sono ideali anche quando l'elemento grafico su cui si sono collocati i punti attivi è esportabile al meglio come file grafico singolo - in altre parole, l'esportazione ottimale dell'intero elemento grafico si ottiene utilizzando le stesse impostazioni di formato file e ottimizzazione.
- I punti attivi possono essere rettangoli, cerchi o poligoni. I poligoni sono utili quando si utilizzano immagini complesse.
- Selezionare un oggetto e inserirvi il punto attivo.

Creare un punto attivo di forma rettangolare o circolare

- 1 Selezionare lo strumento Punto attivo rettangolare o Punto attivo circolare dalla sezione Web del pannello Strumenti.



- 2 Trascinare lo strumento Punto attivo per tracciare un punto attivo su un'area dell'elemento grafico. Tenere premuto il tasto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS) per disegnare da un punto centrale.

Nota: è possibile regolare la posizione di un punto attivo durante l'operazione di trascinamento. Tenendo premuto il pulsante del mouse, tenere premuta la barra spaziatrice e trascinare il punto attivo in un'altra posizione dell'area di lavoro. Rilasciare la barra spaziatrice per continuare a disegnare il punto attivo.

Creare un punto attivo di forma irregolare

- 1 Selezionare lo strumento Punto attivo poligonale
- 2 Fare clic per disegnare i punti vettoriali, come se si disegnassero segmenti dritti con lo strumento Penna. L'area del punto attivo viene definita dal riempimento, indipendentemente dal fatto che il tracciato sia aperto o chiuso.

Creare un punto attivo comprendente uno o più oggetti selezionati

- 1 Selezionare più oggetti, quindi scegliere Modifica > Inserisci > Punto attivo.
- 2 Fare clic su Singolo per creare un singolo punto attivo rettangolare comprendente tutti gli oggetti, oppure su Multipli per creare più punti attivi (uno per ogni oggetto).

Il livello Web visualizza i nuovi punti attivi.

Convertire un punto attivo selezionato in un punto attivo rettangolare, circolare o poligonale

- ❖ Scegliere Rettangolo, Cerchio o Poligono dal menu a comparsa Forma punto attivo della finestra di ispezione Proprietà.

Preparare i punti attivi per l'esportazione

Le proprietà dei punti attivi, ad esempio URL e testo alternativo, vengono assegnate tramite la finestra di ispezione Proprietà, con la stessa procedura con la quale si assegnano le proprietà delle porzioni.

Creare mappe immagine

Una volta inseriti i punti attivi in un'immagine, esportarla come mappa immagine in modo che possa essere usata in un browser Web. L'esportazione di una mappa immagine genera gli elementi grafici e il file HTML contenente le informazioni di mappa relative ai punti attivi e ai corrispondenti collegamenti URL. Al momento dell'esportazione, Fireworks produce solo mappe immagine client-side.

In alternativa, copiare la mappa immagine negli Appunti e incollarla in Dreamweaver o in un altro editor HTML.

Per informazioni sull'inserimento di contenuto di Fireworks esportato in Dreamweaver, consultare [“Operazioni con Dreamweaver”](#) a pagina 249

- 1 Ottimizzare l'elemento grafico da preparare per l'esportazione.
- 2 Selezionare File > Esporta.
- 3 Se si esporta un'immagine personale, individuare la cartella in cui si desidera posizionare il file HTML e assegnare un nome al file.

Se è già stata realizzata una struttura di file locale per il sito Web, è possibile salvare l'elemento grafico nella cartella appropriata del sito.

- 4 Scegliere HTML e immagini dal menu a comparsa Esporta.
- 5 Scegliere un'opzione dal menu a comparsa HTML:

Esporta file HTML Genera il file HTML richiesto e i file grafici corrispondenti da importare in Dreamweaver o in un altro editor HTML.

Copia negli Appunti Copia negli Appunti tutti gli HTML richiesti, inclusa una tabella qualora il documento sia suddiviso in porzioni, da incollare in Dreamweaver o in un altro editor HTML.

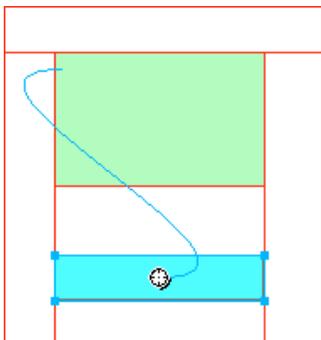
Nota: per Porzioni, scegliere Nessuna solo se il documento non contiene porzioni.

- 6 (Solo per l'esportazione) Se necessario, selezionare Inserisci immagine nella sottocartella e individuare la cartella appropriata.
- 7 Fare clic su Salva.
- 8 Al momento dell'esportazione dei file, Fireworks può utilizzare i commenti HTML per identificare l'inizio e il termine del codice per le mappe immagine e altre caratteristiche Web. Per impostazione predefinita, i commenti HTML non sono inclusi nel codice. Per includerli, scegliere Includi commenti HTML nella scheda Generali della finestra di dialogo Impostazioni HTML.

Creare rollover con punti attivi

Per allegare effetti rollover disgiunti a un punto attivo, utilizzare il metodo rollover con trascinamento. L'area obiettivo deve essere definita da una porzione. Gli effetti rollover sono applicati ai punti attivi nello stesso modo in cui avviene per le porzioni.

Nota: un punto attivo può attivare solo un rollover disgiunto. Non può essere l'obiettivo di un rollover proveniente da un altro punto attivo o porzione.



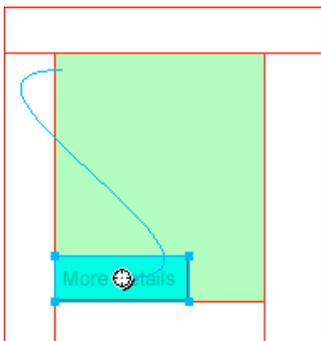
Una volta creato un rollover disgiunto con un punto attivo, la linea di collegamento blu rimane visibile mentre il punto attivo è selezionato.

Usare i punti attivi sulle porzioni

In caso di elementi grafici di grandi dimensioni, di cui si desidera utilizzare solo una piccola porzione come elemento di innesco di un'azione, collocare un punto attivo sopra una porzione per innescare l'azione o il comportamento.

È inoltre possibile collocare una porzione sull'elemento grafico, poi posizionare un punto attivo sul testo. L'effetto rollover viene attivato solo quando si passa il cursore sul testo; tuttavia l'intero elemento grafico sotto la porzione viene scambiato quando si verifica l'effetto rollover.

Nota: evitare di creare punti attivi sovrapposti a più porzioni.



- 1 Inserire una porzione sull'immagine da scambiare.
- 2 Nel pannello Stati, creare un nuovo stato e inserire l'immagine da utilizzare come immagine sostitutiva. Accertarsi di collocarla sotto la porzione inserita al passaggio 1.
- 3 Trascinare dal punto attivo alla porzione contenente l'immagine da scambiare.
- 4 Selezionare lo stato che contiene l'immagine del rollover dall'elenco Scambia immagine, quindi fare clic su OK.

Capitolo 13: Creazione di pulsanti e menu a comparsa

Nozioni di base sulla navigazione

Le funzioni di navigazione

È possibile semplificare la navigazione all'interno dei documenti aggiungendo pulsanti, menu e barre di navigazione. Con Adobe® Fireworks® è possibile creare e implementare in modo semplice tali supporti di navigazione, anche se non si ha esperienza di codice CSS e JavaScript.

Quando i pulsanti o i menu a comparsa vengono esportati, Fireworks genera automaticamente il codice CSS o JavaScript necessario per visualizzarli in un browser Web. Con Adobe Dreamweaver è inoltre possibile inserire con facilità il codice CSS, JavaScript e HTML proveniente da Fireworks nelle proprie pagine Web, oppure in qualsiasi file HTML o CSS.

Creare una barra di navigazione di base

Una barra di navigazione consiste in un gruppo di pulsanti che permettono di accedere alle diverse aree di un sito Web. Una barra di navigazione rimane generalmente invariata in tutto il sito, in modo da offrire un metodo di navigazione coerente. Tuttavia, i collegamenti presenti nella barra di navigazione possono variare in base alle necessità delle singole pagine.

Per garantire una navigazione coerente, è possibile duplicare i simboli dei pulsanti grazie alle istanze dei simboli. Se si modifica l'aspetto o la funzionalità del simbolo originale, vengono aggiornate automaticamente anche tutte le istanze associate. Consultare “[Simboli](#)” a pagina 153.

- 1 Creare un simbolo del pulsante.
- 2 Trascinare un'istanza (copia) del simbolo dal pannello Libreria allo spazio di lavoro.
- 3 Per creare una copia dell'istanza del pulsante, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare l'istanza del pulsante, quindi selezionare Modifica > Clona.
 - Trascinare l'istanza del pulsante tenendo premuto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS).
- 4 Trascinare un pulsante tenendo premuto il tasto Maiusc per allinearne orizzontalmente o verticalmente. Per un controllo più preciso, usare i tasti freccia per spostare l'istanza.
- 5 Ripetere i passaggi 3 e 4 per creare istanze aggiuntive del pulsante.
- 6 Selezionare ciascuna istanza e utilizzare la finestra di ispezione Proprietà per assegnare un testo univoco, un URL e altre proprietà.

Creare simboli dei pulsanti

I pulsanti costituiscono un tipo di simbolo speciale e vengono utilizzati come elemento di navigazione per una pagina Web. I pulsanti possono essere modificati con la finestra di ispezione Proprietà. Dal momento che è possibile trascinare istanze di un pulsante dalla libreria di simboli al documento attuale, se si modifica l'aspetto grafico di un singolo pulsante viene automaticamente aggiornato anche l'aspetto di tutte le istanze dei pulsanti in una barra di navigazione.

- È possibile trasformare in pulsante quasi tutti gli oggetti di testo o grafica. Per creare un pulsante o convertire un oggetto esistente in un pulsante, seguire la procedura descritta nella sezione [“Creare un simbolo”](#) a pagina 154 quindi selezionare Pulsante in base al tipo di simbolo desiderato. Per importare i pulsanti esistenti, consultare [“Importare ed esportare simboli”](#) a pagina 160.
- È possibile modificare il testo, l'URL e la destinazione di un'istanza del pulsante senza alterare le altre istanze dello stesso pulsante e senza interrompere la relazione simbolo-istanza.
- Un'istanza di pulsante è incapsulata. Fireworks sposta tutti i componenti e gli stati associati ai pulsanti trascinati nel documento.
- Analogamente agli altri simboli, i pulsanti dispongono di un *punto di registro* (un punto centrale che consente di allineare il testo e i diversi stati del pulsante mentre lo si modifica).

Applicare stati ai pulsanti

Un pulsante può avere quattro diversi *stati* che rappresentano l'aspetto del pulsante in risposta a un evento del mouse. I pulsanti *a due stati* hanno gli stati Su e Giù. I pulsanti *a tre e quattro stati* hanno inoltre gli stati Sopra e Sopra e premuto. Tali stati rappresentano l'aspetto del pulsante quando si passa il puntatore sopra di esso senza premere il pulsante del mouse (Sopra) oppure premendolo (Sopra e premuto).

È possibile creare una barra di navigazione utilizzando pulsanti a due o tre stati. Tuttavia, solo i pulsanti con quattro stati possono sfruttare i comportamenti della barra di navigazione integrati di Fireworks.

Creare un semplice pulsante a due stati

- 1 Per accedere alla modalità di modifica del simbolo, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare doppio clic su un pulsante esistente nell'area di lavoro.
 - Scegliere Modifica > Inserisci > Nuovo pulsante.
- 2 Per importare o creare l'immagine dello stato Su, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Trascinare o importare nell'area di lavoro l'immagine desiderata come stato Su del pulsante.
 - Usare gli strumenti di disegno per creare un elemento grafico o utilizzare lo strumento Testo per creare un pulsante dal testo.
 - Fare clic su Importa un pulsante nella finestra di ispezione Proprietà e selezionare un pulsante dalla libreria Importa simboli: Pulsante. Mediante questa opzione, ciascuno degli stati del pulsante viene automaticamente riempito con gli elementi grafici e il testo più appropriati.
 - (Facoltativo) Impostare le guide scala 9 per impedire che la forma del pulsante venga distorta al ridimensionamento. (Consultare [“Applicare guide a 9 sezioni a un simbolo”](#) a pagina 50.)
 - (Facoltativo) Selezionare lo strumento Testo e creare testo per il pulsante.

- 3 Per creare lo stato Sopra, selezionare Sopra dal menu a comparsa ed effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic su Copia grafico Su per incollare una copia del pulsante dello stato Su nella finestra Sopra, quindi modificarlo.
 - Trascinare e rilasciare, importare o disegnare un elemento grafico.
- 4 (Facoltativo) Per utilizzare i filtri attivi per la creazione di aspetti comuni per ciascuno stato, selezionare l'elemento grafico a cui si desidera aggiungere il filtro attivo e fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri nella finestra di ispezione Proprietà.
- 5 Selezionare Smusso e rilievo > Smusso interno, Rilievo incavato, Smusso esterno oppure Rilievo sollevato.
- 6 Selezionare un filtro di preimpostazione pulsante per ciascuno stato.

Filtro Preimpostazione pulsante	Descrizione
 Sollevato	Lo smusso appare più in alto rispetto agli oggetti sottostanti.
 Evidenziato	Il colore del pulsante risulta schiarito.
 Concentrico	Lo smusso appare più in basso rispetto agli oggetti sottostanti.
 Inverso	Lo smusso sembra affondare negli oggetti sottostanti e il colore del pulsante risulta più chiaro.

Creare un pulsante a tre o quattro stati

Sebbene i pulsanti a quattro stati non siano obbligatori, consentono di utilizzare i comportamenti della barra di navigazione integrati.

- 1 Con un pulsante a due stati aperto nell'area di lavoro, in modalità di modifica del simbolo, selezionare Giù dal menu a comparsa della finestra di ispezione Proprietà ed effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic su Copia grafico Sopra per incollare una copia del pulsante dello stato Su nella finestra Giù, quindi modificarla per variarne l'aspetto.
 - Trascinare e rilasciare, importare o disegnare un elemento grafico.
- 2 Per aggiungere uno stato Sopra e premuto, verificare che il pulsante dello stato Giù sia aperto e ripetere il passaggio 1.
- 3 (Facoltativo) Applicare filtri di preimpostazione ai pulsanti.

Nota: quando si inserisce o crea un elemento grafico per gli stati Giù o Sopra e premuto, le opzioni che consentono di includere lo stato alla barra di navigazione vengono selezionate automaticamente.

Convertire in pulsanti i rollover di Fireworks

È possibile convertire in pulsanti i rollover creati con le precedenti versioni di Fireworks e salvarli nella libreria. Per ulteriori informazioni sui rollover, consultare [“Porzioni interattive”](#) a pagina 169.

- 1 Eliminare la porzione o punto attivo che coprono le immagini del rollover.
- 2 Selezionare Mostra tutti gli stati dal menu Tecnica Onion skin del pannello Stati.
- 3 Selezionare tutti gli oggetti da includere nel pulsante. Utilizzare lo strumento Seleziona dietro per selezionare gli oggetti nascosti.
- 4 Selezionare Elabora > Simbolo > Converti in simbolo.
- 5 Immettere un nome per il simbolo nella casella Nome e selezionare un tipo di simbolo Pulsante.

 Per convertire in pulsanti le animazioni a quattro stati, selezionare tutti i quattro oggetti da posizionare su ciascuno stato del pulsante.

Inserire e importare i simboli dei pulsanti

È possibile inserire istanze di simboli del pulsante in un documento dal pannello Libreria comune. È possibile importare in un nuovo documento simboli di pulsante esistenti dal pannello Libreria documento. Per ulteriori informazioni, consultare [“Importare ed esportare simboli”](#) a pagina 160.

- 1 Per inserire istanze di un pulsante in un documento, aprire il pannello Libreria comune e trascinare il simbolo del pulsante nel documento.
- 2 Per collocare istanze aggiuntive di un simbolo del pulsante, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare un'istanza, quindi selezionare Modifica > Clona per collocare un'altra istanza direttamente di fronte all'istanza selezionata. La nuova istanza diventa l'oggetto selezionato.
 - Trascinare un'altra istanza del pulsante dal pannello Libreria documento al documento.
 - Per creare un'altra istanza del pulsante, trascinare un'istanza sull'area di lavoro tenendo premuto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS).
 - Copiare un'istanza, quindi incollare istanze aggiuntive.
- 3 Per importare simboli di pulsanti nel pannello Libreria documento di un nuovo documento, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Trascinare e rilasciare (o tagliare e incollare) l'istanza di un pulsante da un altro documento Fireworks.
 - Importare simboli del pulsante da un file PNG di Fireworks.
 - Esportare simboli del pulsante da un altro documento di Fireworks in un file di libreria PNG, e quindi importarli dal file libreria di PNG al documento.
 - Selezionare Importa simboli dal menu Opzioni del pannello Libreria documento. Le librerie contengono un'ampia varietà di simboli predefiniti per pulsanti preparati da Adobe.

Modificare i simboli dei pulsanti

È possibile modificare più istanze di proprietà dei pulsanti a livello di simbolo, oppure singole istanze di proprietà dei pulsanti.

Modificare le proprietà del pulsante a livello di simbolo

❖ Per modificare le caratteristiche di un pulsante, fare doppio clic su di esso. Per tornare all'area di lavoro, fare clic sull'icona pagina in alto o doppio clic all'esterno del pulsante.

Le proprietà modificabili del pulsante a livello di simbolo sono generalmente coerenti tra i vari pulsanti della barra di navigazione. Vedere gli esempi riportati di seguito:

- Aspetto grafico, ad esempio colore e tipo del tratto, colore e tipo del riempimento, forma del tracciato e immagini
- Filtri attivi o opacità applicati ai singoli oggetti del simbolo del pulsante
- Dimensioni e posizione dell'area attiva
- Comportamento del pulsante principale
- Impostazioni di ottimizzazione ed esportazione
- Collegamento URL (disponibile anche come proprietà a livello di istanza)
- Destinazione (disponibile anche come proprietà a livello di istanza)

Modificare le proprietà del pulsante a livello di istanza

❖ Selezionare l'istanza del pulsante nell'area di lavoro, quindi impostare le proprietà nella finestra di ispezione Proprietà.

Generalmente le proprietà modificabili a livello di istanza variano da pulsante a pulsante in una serie di pulsanti. È possibile modificare tali proprietà per un'istanza senza incidere sul simbolo associato né sulle altre istanze del simbolo. Vedere gli esempi riportati di seguito:

- Il nome dell'oggetto di un'istanza, che compare nel pannello Livelli e viene usato per la definizione del nome all'esportazione delle porzioni per l'istanza del pulsante
- Filtri attivi o opacità applicati all'intera istanza
- Caratteri e formattazione del testo
- Collegamento URL (ha la priorità sugli URL esistenti in una proprietà a livello di simbolo)
- Descrizione dell'immagine alternativa (alt)
- Destinazione (ha la priorità sulle destinazioni esistenti in una proprietà a livello di simbolo)
- Comportamenti aggiuntivi assegnati a un'istanza mediante il pannello Comportamenti
- Opzione Mostra stato Giù durante il caricamento nella finestra di ispezione Proprietà per le istanze in una barra di navigazione

Nota: quando si seleziona l'opzione *Esporta file multipli* dalla sezione *Specifiche del documento* della finestra di dialogo *Impostazioni HTML* e si esporta una barra di navigazione, *Fireworks* esporta ciascuna pagina HTML con lo stato *Giù* del pulsante corrispondente. Consultare ["Impostare le opzioni di esportazione HTML"](#) a pagina 245.

Impostare le proprietà del pulsante interattivo

È possibile controllare i seguenti elementi interattivi di un pulsante:

Area attiva L'area attiva consente di attivare l'interattività quando l'utente passa il puntatore del mouse su di essa o vi fa clic sopra in un browser Web. L'area attiva di un pulsante è una proprietà a livello di simbolo ed è esclusiva dei simboli del pulsante. Selezionare Area attiva dal menu a comparsa per modificare una porzione di pulsante o disegnare oggetti per punti attivi. Se si disegna una nuova porzione, questa sostituisce la precedente.

URL per un simbolo del pulsante o un'istanza Gli URL possono essere proprietà del pulsante a livello di simbolo o istanza. L'URL collega il pulsante a un'altra pagina Web, sito Web o aggancio sulla stessa pagina Web e viene allegato a un'istanza del pulsante selezionato tramite la finestra di ispezione Proprietà o il pannello URL.

Obiettivo del pulsante L'obiettivo del pulsante è la finestra o il fotogramma nel quale compare la pagina Web di destinazione quando si fa clic su un'istanza del pulsante. Se non si immette un obiettivo nella finestra di ispezione Proprietà, la pagina Web viene visualizzata nello stesso fotogramma o finestra del collegamento che l'ha richiamata. L'obiettivo può essere una proprietà del pulsante a livello di simbolo o di proprietà. È possibile impostare l'obiettivo per un simbolo, in modo che tutte le sue istanze abbiano la stessa opzione Obiettivo.

Testo alternativo (alt) per un simbolo o istanza del pulsante Il testo alternativo (alt) compare su o accanto a un segnaposto dell'immagine mentre è in corso il download o al posto dell'immagine se il download non riesce. Inoltre, sostituisce gli elementi grafici qualora l'utente abbia impostato il browser per evitare la visualizzazione delle immagini. Il testo alternativo può essere una proprietà del pulsante a livello di simbolo o di istanza.

Modificare le proprietà del pulsante interattivo

Nota: se si modifica la destinazione, l'URL o l'intero testo per il simbolo di un pulsante, le istanze del pulsante esistenti per quel simbolo non vengono modificate.

1 Aprire il simbolo del pulsante in modalità di modifica del simbolo.

2 Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Per modificare una porzione o punto attivo nell'area attiva del simbolo del pulsante, selezionare Area attiva dal menu a comparsa e, con lo strumento Puntatore, spostare o rimodellare la porzione o la guida porzione. In alternativa, usare qualsiasi strumento porzione o punto attivo per disegnare una nuova area attiva.
- Per impostare l'URL per un simbolo di pulsante, selezionare Area attiva dal menu a comparsa. Immettere l'URL nella casella Collega della finestra di ispezione Proprietà, selezionare una pagina dall'elenco oppure selezionare un URL dal pannello URL.

Nota: quando si immettono URL assoluti in un sito, è possibile allegare un URL a un simbolo, in modo che lo stesso URL appaia nella casella Collegamento della finestra di ispezione Proprietà per ogni istanza.

- Per impostare la destinazione per un simbolo di pulsante, selezionare il pulsante nell'area di lavoro. Quindi, immettere un obiettivo nella casella Obiettivo oppure selezionare uno dei seguenti obiettivi preimpostati dal menu Obiettivo nella finestra di ispezione Proprietà:

Nessuno o _self Carica la pagina Web nello stesso frame o finestra del collegamento.

_blank Carica la pagina Web in una nuova finestra del browser senza nome.

_parent Carica la pagina Web nella finestra o nel set di frame principale del frame contenente il collegamento.

_top Carica la pagina Web nella finestra del browser, eliminando tutti i frame.

- Per impostare il testo alternativo per un simbolo di pulsante, selezionare l'istanza del pulsante nell'area di lavoro. Quindi, nella finestra di ispezione Proprietà, immettere il testo o la descrizione che si desidera applicare.

Menu a comparsa

I menu a comparsa vengono visualizzati nel browser quando l'utente fa clic o passa con il puntatore su un oggetto Web di innesco, ad esempio una porzione o un punto attivo.

- Ogni elemento del menu a comparsa viene visualizzato come cella dell'immagine o HTML. La cella dispone di uno stato Su, uno stato Sopra e di testo in entrambi gli stati.
- È possibile allegare collegamenti URL alle voci dei menu a comparsa per la navigazione, quindi creare il numero di livelli di sottomenu desiderato nei menu a comparsa.
- È possibile utilizzare alcune o tutte le schede e modificare le impostazioni delle schede in qualsiasi momento.
- È necessario aggiungere almeno una voce di menu nella scheda Contenuto per creare un'opzione di menu visualizzabile in anteprima in un browser.
- Per visualizzare in anteprima un menu a comparsa, premere F12. I menu a comparsa non vengono visualizzati nello spazio di lavoro di Fireworks.

Creare un menu a comparsa semplice

- 1 Selezionare un punto attivo o una porzione che funga da area di attivazione per il menu a comparsa.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare **Elabora > Menu a comparsa > Aggiungi menu a comparsa**.
 - Fare clic sulla maniglia di comportamento posta al centro della porzione e selezionare **Aggiungi menu a comparsa**.
- 3 Fare clic sulla scheda **Contenuto**, quindi sul menu **Aggiungi**.
- 4 Fare doppio clic su ciascuna cella ed immettere o selezionare le informazioni appropriate per **Testo**, **Collegamento** e **Obiettivo**. Per i campi **Collegamento** e **Obiettivo**, immettere le informazioni personalizzate o effettuare una selezione dai menu visualizzati. L'immissione del contenuto nell'ultima riga della finestra aggiunge una riga sotto di essa.

 *Premere il tasto di tabulazione per spostarsi tra le celle e i tasti Freccia su o Freccia giù per scorrere l'elenco in verticale.*

- 5 Ripetere i passaggi 3 e 4 sino ad aggiungere tutti gli elementi del menu. Per eliminare una voce di menu, fare clic sul pulsante **Elimina menu**.
- 6 Fare clic su **Avanti** o **fine** o selezionare un'altra scheda.

Nello spazio di lavoro, il punto attivo o la porzione in cui viene creato il menu a comparsa visualizza una linea di comportamento blu collegata a un contorno sul livello più alto del menu a comparsa.

Creare sottomenu all'interno di un menu a comparsa

I sottomenu sono menu a comparsa che vengono visualizzati quando l'utente sposta il puntatore o fa clic su un alto elemento voce del menu a comparsa. Non c'è limite al numero di livelli di sottomenu.

- 1 Aprire la scheda **Contenuto** dell'Editor menu a comparsa e creare elementi di menu. Collocare gli elementi di menu da utilizzare per il sottomenu direttamente sotto l'elemento di menu del quale saranno un sottomenu.
- 2 Evidenziare l'elemento del menu a comparsa che si desidera diventi elemento del sottomenu, quindi fare clic sul pulsante **Menu rientrato**.

- 3 Per aggiungere l'elemento successivo al sottomenu, evidenziarlo e fare clic su Menu rientrato. In alternativa, per inserire un nuovo elemento subito dopo quello evidenziato, evidenziare un elemento di menu o sottomenu e fare clic su Aggiungi menu.

Tutti gli elementi rientrati in modo contiguo allo stesso livello costituiscono un singolo sottomenu a comparsa.

- 4 Per creare un sottomenu all'interno di un sottomenu a comparsa, evidenziare un elemento di sottomenu nella scheda Contenuto dell'Editor di menu a comparsa, quindi fare clic nuovamente sul pulsante Menu rientrato.
- 5 Fare clic su Avanti per proseguire con la creazione del menu a comparsa o fare clic su Fine.

Modificare l'aspetto di un menu a comparsa

Una volta creato un menu di base e i sottomenu opzionali, è possibile formattare il testo, applicare stili grafici agli stati Sopra e Su e scegliere l'orientamento orizzontale o verticale nella scheda Aspetto dell'Editor di menu a comparsa.

- 1 Mediante il menu a comparsa aperto nell'Editor di menu a comparsa, fare clic sulla scheda Aspetto.
- 2 Selezionare Verticale o Orizzontale da Scegliere l'allineamento del menu a comparsa.
- 3 Selezionare un'opzione per le celle.

HTML Imposta l'aspetto del menu utilizzando solo il codice HTML. Con questa impostazione si ottengono pagine con dimensioni di file più contenute.

Immagine Offre una selezione di stili di immagini grafiche da usare come sfondo della cella. Con questa impostazione si ottengono dimensioni del file maggiori.

- 4 Scegliere una dimensione predefinita dal menu a comparsa Dimensioni o immettere un valore nella casella di testo Dimensioni.

Nota: quando la larghezza e l'altezza della cella sono impostate su Automatico nella scheda Avanzate dell'Editor di menu a comparsa, le dimensioni del testo determinano le dimensioni degli elementi grafici associati con l'elemento di menu.

- 5 Scegliere un gruppo di font di sistema dal menu a comparsa Carattere o immettere un nome di un carattere personalizzato.

Nota: se nel sistema non è installato il font scelto, nel browser Web viene visualizzato un font di sostituzione.

- 6 (Facoltativo) Applicare al testo lo stile, la giustificazione e il colore desiderati.
- 7 Selezionare i colori del testo e della cella per ogni stato.
- 8 Se si seleziona Immagine come tipo di cella, scegliere uno stile grafico per ogni stato.
- 9 Proseguire con la creazione del menu a comparsa o fare clic su Fine.

Aggiungere stili di menu personalizzati all'Editor di menu a comparsa

Selezionare uno stile per celle da utilizzare quando si seleziona Immagine come stile della cella. Per ulteriori informazioni sugli stili, consultare ["Creare ed eliminare gli stili"](#) a pagina 151.

Nota: la posizione esatta della cartella Menu Bars varia a seconda del sistema operativo. Per ulteriori informazioni, consultare ["Utilizzare i file di configurazione"](#) a pagina 297.

- 1 Applicare qualsiasi combinazione di tratto, riempimento, texture e filtri attivi a un oggetto, quindi salvarlo come stile utilizzando il pannello Stili.
- 2 Selezionare il nuovo stile nel pannello Stili, quindi selezionare Salva libreria stili dal menu Opzioni del pannello Stili.
- 3 Passare alla cartella Menu Bars sul disco rigido, rinominare il file, se lo si desidera, quindi fare clic su Salva.

Impostare le proprietà avanzate per le celle

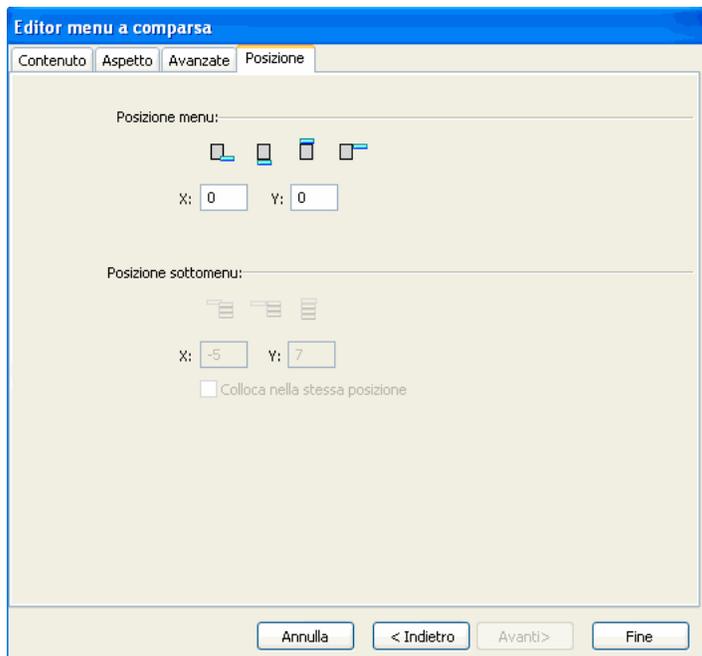
- 1 Aprire l'Editor di menu a comparsa e fare clic sulla scheda Avanzate.
- 2 Selezionare un vincolo di larghezza o altezza dal menu a comparsa Automatica/Pixel.

Automatica Forza l'altezza delle celle a conformarsi alle dimensioni del testo impostate nella scheda Aspetto dell'Editor di menu a comparsa e la larghezza della cella a conformarsi all'elemento di menu che contiene il testo più lungo

Pixel Consente di immettere misure specifiche in pixel nelle caselle di testo Larghezza cella e Altezza cella.
- 3 Immettere un valore nella casella di testo Margine celle per determinare la distanza tra il testo del menu a comparsa e il margine della cella.
- 4 Immettere un valore nella casella di testo Spaziatura celle per impostare la quantità di spazio tra le celle del menu.
- 5 Immettere un valore nella casella di testo Rientro testo per definire la quantità del rientro per il testo del menu a comparsa.
- 6 Immettere un valore nella casella di testo Ritardo menu per impostare la quantità di tempo in millisecondi durante la quale il menu resta visibile dopo l'allontanamento del puntatore.
- 7 Selezionare se mostrare o nascondere i margini dei menu a comparsa. Se si sceglie di mostrare i bordi, impostarne gli attributi.
- 8 Proseguire con la creazione del menu a comparsa o fare clic su Fine.

Modificare la posizione dei menu e sottomenu a comparsa

Utilizzare la scheda Posizione dell'Editor di menu a comparsa per specificare la posizione di un menu a comparsa. È inoltre possibile posizionare il livello superiore di un menu a comparsa trascinando il suo contorno nello spazio di lavoro quando è visibile il livello Web.



Impostare una posizione specifica per un menu o sottomenu a comparsa

- 1 Con il menu a comparsa desiderato visualizzato nell'Editor di menu a comparsa, fare clic sulla scheda Posizione.
- 2 Effettuare una delle seguenti procedure per definire la posizione del menu:
 - Fare clic su un pulsante Posizione menu per definire la collocazione del menu a comparsa in relazione alla porzione che lo attiva.
 - Immettere le coordinate x e y . Il valore 0,0 allinea l'angolo superiore sinistro del menu a comparsa con l'angolo superiore sinistro della porzione o del punto attivo che lo attiva.
- 3 Definire la posizione di un sottomenu:
 - Fare clic su un pulsante Posizione sottomenu per definire la collocazione del sottomenu a comparsa in relazione alla porzione che lo attiva.
 - Immettere le coordinate x e y . Con il valore 0,0 l'angolo superiore sinistro del menu a comparsa viene allineato all'angolo superiore destro del menu o dell'elemento di menu che lo attiva.
- 4 Impostare una posizione relativa:
 - Per rendere la posizione di ogni sottomenu relativa al menu principale, deselezionare Colloca nella stessa posizione.
 - Per rendere la posizione di ogni sottomenu relativa al menu a comparsa principale, selezionare Colloca nella stessa posizione.
- 5 Fare clic su Fine per chiudere l'Editor di menu a comparsa o su Indietro per modificare le proprietà delle altre schede.

Impostare la posizione di un menu a comparsa trascinandolo

- 1 Per visualizzare il Livello Web, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic sul pulsante Mostra porzioni e punti attivi nel pannello Strumenti.
 - Fare clic sulla colonna dell'icona occhio nel pannello Livelli.
- 2 Selezionare l'oggetto Web che permette di attivare il menu a comparsa.
- 3 Nello spazio di lavoro, trascinare il contorno del menu a comparsa in un'altra posizione.

Modificare o spostare gli elementi dei menu a comparsa

Nell'Editor di menu a comparsa, è possibile modificare o aggiornare il contenuto di un menu a comparsa, ridisporre gli elementi del menu o modificare altre proprietà in una qualsiasi delle quattro schede.

- 1 Per visualizzare il Livello Web, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic sul pulsante Mostra porzioni e punti attivi nel pannello Strumenti.
 - Fare clic sulla colonna dell'icona occhio nel pannello Livelli.
- 2 Selezionare la porzione a cui allegare il menu a comparsa.
- 3 Nello spazio di lavoro, fare doppio clic sul contorno blu del menu a comparsa.
- 4 Nell'Editor di menu a comparsa, apportare alle schede le modifiche desiderate.

Modificare il testo del menu

- 1 Aprire il menu a comparsa nell'Editor di menu a comparsa e fare clic sulla scheda Contenuto.

- 2 Fare doppio clic sulle caselle di testo Testo, Collegamento oppure Obiettivo e modificare il testo del menu. Fare clic all'esterno dell'elenco delle voci per applicare la modifica.

Spostare una voce di menu

- 1 Evidenziare l'elemento di menu nella scheda Contenuto dell'Editor di menu a comparsa.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Per spostare l'elemento in un sottomenu di livello superiore o nel menu a comparsa principale, fare clic sul pulsante Menu sporgente.
 - Per spostare l'elemento in una diversa posizione dello stesso menu, trascinarlo nella posizione desiderata dell'elenco.

Esportazione dei menu a comparsa

Fireworks genera tutto il codice CSS o JavaScript (a seconda dell'opzione scelta) necessario per visualizzare i menu a comparsa nei browser Web.

Se per i menu a comparsa si utilizza il codice CSS, un documento Fireworks contenente tali menu viene esportato in HTML utilizzando il codice CSS. È anche possibile fare sì che il codice CSS venga scritto in un file .css esterno da esportare insieme a un file mm_css_menu.js nella stessa posizione del file HTML.

Oltre al codice CSS, è possibile utilizzare JavaScript. In questo caso, un documento di Fireworks con menu a comparsa viene esportato in HTML e un file JavaScript denominato mm_menu.js viene esportato nella stessa posizione del file HTML.

Al caricamento dei file, mm_css_menu.js (o mm_menu.js per JavaScript) deve essere caricato nella stessa directory della pagina Web contenente il menu a comparsa. Se si intende collocare il file in una posizione diversa, occorre aggiornare il collegamento ipertestuale che fa riferimento a mm_css_menu.js e al file .css (o mm_menu.js) nel codice HTML di Fireworks per riflettere la nuova posizione. Un file .css univoco viene esportato per ciascun documento contenente menu a comparsa CSS esportati come HTML e immagini di Fireworks.

Quando si includono sottomenu, Fireworks genera un file immagine (arrows.gif), rappresentato da una piccola freccia visualizzata accanto agli elementi di menu che presentano un sottomenu. Indipendentemente dal numero di sottomenu contenuti in un documento, Fireworks utilizza sempre lo stesso file arrows.gif.

Per ulteriori informazioni sull'esportazione HTML, consultare [“Esportazione del codice HTML”](#) a pagina 240.

Capitolo 14: Creazione di prototipi di siti Web e interfacce di applicazioni

Adobe® Fireworks® offre un ambiente ideale per la realizzazione di prototipi e consente di convertire le bozze in siti Web e applicazioni funzionanti.

Flusso di lavoro per la creazione di prototipi

Utilizzando il pannello Pagine in combinazione con altre potenti funzioni di Fireworks, è possibile creare in modo rapido prototipi software e Web interattivi. Per convertire un prototipo completato in un sito funzionante, è sufficiente esportarlo in Adobe Flash®, Adobe Flex®, Adobe AIR™ o Adobe Dreamweaver®.

Per un'esercitazione video sulla creazione di prototipi per interfacce di applicazioni, visitare www.adobe.com/go/lrvid4034_fw_it.

1. Creare le pagine

Nel pannello Pagine, creare il numero di pagine o di schermate desiderato per la progettazione iniziale. A mano a mano che si procede con la progettazione, è possibile aggiungere o sottrarre pagine in base alle necessità.

2. Disporre elementi di progettazione comuni

Nell'area di lavoro, disporre gli elementi di progettazione che si desidera condividere tra più pagine, ad esempio barre di navigazione e immagini di sfondo. Per allineare gli elementi, utilizzare le Guide sensibili. Per ottenere la massima flessibilità, strutturare il layout mediante CSS. (Consultare “[Guide sensibili](#)” a pagina 34 e “[Creazione di layout basati su CSS](#)” a pagina 198.)

3. Condividere elementi comuni tra più pagine

Quando si condividono elementi comuni, una singola modifica aggiorna automaticamente tutte le pagine interessate. Utilizzare una pagina master per condividere tutti gli elementi in essa contenuti o condividere i livelli per copiare sottoinsiemi di elementi. Consultare “[Utilizzare una pagina master](#)” a pagina 197 e “[Condividere livelli](#)” a pagina 132.

4. Aggiungere elementi univoci alle singole pagine

Su ciascuna pagina, aggiungere elementi univoci di grafica, navigazione e progettazione. Il pannello Libreria comune offre numerosi pulsanti, caselle di testo e menu a comparsa che ottimizzano il processo di progettazione. I simboli dei componenti contenuti nelle cartelle HTML, Mac, Win, Web e applicazione e Componenti Flex includono proprietà che è possibile personalizzare per singole istanze dei simboli. (Consultare “[Creare e utilizzare i simboli dei componenti](#)” a pagina 156.)

5. Simulare la navigazione dell'utente mediante collegamenti

Partendo da oggetti Web quali porzioni, punti attivi o pulsanti di navigazione, creare collegamenti tra le diverse pagine del prototipo. Consultare “[Collegamento alle pagine di un documento di Fireworks](#)” a pagina 161.

6. Esportare il prototipo interattivo completato

Fireworks offre diversi formati di output per i prototipi in cui vengono mantenuti i collegamenti ipertestuali per la navigazione delle pagine. Per condividere un prototipo flessibile basato su CSS con i propri clienti o per apportarvi ulteriori modifiche in Adobe Dreamweaver, consultare [“Esportare un layout CSS”](#) a pagina 199. Per creare un prototipo più convenzionale basato su tabelle, consultare [“Esportare HTML di Fireworks”](#) a pagina 241. Per distribuire una versione PDF per i commenti o la stampa, consultare [“Esportare file Adobe PDF”](#) a pagina 247. Per creare un prototipo per applicazioni Flex, consultare [“Creazione di prototipi per applicazioni Flex”](#) a pagina 199. Per creare un'applicazione Adobe AIR, consultare [“Creare un'applicazione Adobe AIR”](#) a pagina 203.

Operazioni con pagine di Fireworks

Un singolo file PNG di Fireworks può contenere più pagine, offrendo il modo ottimale per la creazione di prototipi Web e interfacce applicative. Ogni pagina contiene impostazioni proprie per l'area di lavoro, le dimensioni, il colore, la risoluzione dell'immagine e le guide. Le opzioni possono essere impostate sia pagina per pagina, sia globalmente per tutte le pagine del documento. Oltre al Livello Web, ciascuna pagina contiene un gruppo esclusivo di livelli. Per gli elementi comuni, tuttavia, è possibile utilizzare una pagina master o condividere livelli su più pagine. Consultare [“Condividere livelli”](#) a pagina 132.



Se non si creano nuove pagine, tutti gli elementi del documento si troveranno in una pagina singola.

Le pagine sono visualizzate nel pannello Pagine, che mostra gli oggetti di ciascuna pagina sotto forma di miniatura accanto al nome della pagina. La pagina attiva è evidenziata nel pannello e mostrata nel menu a comparsa delle pagine sopra il documento attivo.

Per informazioni sull'esportazione, consultare [“Esportare dallo spazio di lavoro”](#) a pagina 236.

Aggiungere, eliminare e accedere alle pagine

Utilizzando il pannello Pagine, è possibile aggiungere nuove pagine, eliminare quelle superflue e duplicare le pagine esistenti. Quando vengono aggiunte, eliminate o rimosse delle pagine, Fireworks aggiorna automaticamente il numero a sinistra dei titoli della pagina. Questo aggiornamento automatico del numero consente di accedere rapidamente alle pagine specifiche nelle progettazioni composte da più pagine.

Aggiungere una pagina

Una pagina vuota viene inserita alla fine dell'elenco di pagine e diventa la pagina attiva.

❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Nel pannello Pagine, fare clic sul pulsante Pagina nuova/duplicata .
- Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pannello e scegliere Pagina nuova dal menu a comparsa.
- Selezionare Modifica > Inserisci > Pagina.

Accedere a una pagina

❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Nel pannello Pagine, selezionare una pagina.
- Utilizzare i tasti Pagina su e Pagina giù.

- Scegliere la pagina dal menu a comparsa delle pagine, nella parte superiore della finestra del documento o nella parte inferiore sinistra del pannello Pagine.

 *Nel menu a comparsa delle pagine, le pagine master sono contrassegnate da un asterisco.*

Duplicare una pagina

La duplicazione consente di aggiungere una nuova pagina contenente gli stessi oggetti e la stessa gerarchia di livelli di quella attualmente selezionata. Gli oggetti duplicati mantengono la modalità di opacità e fusione degli oggetti originali. È possibile apportare modifiche agli oggetti duplicati senza incidere sugli originali.

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Trascinare una pagina sul pulsante Pagina nuova/duplicata.
 - Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla pagina e scegliere Duplica pagina dal menu a comparsa.

Spostare una o più pagine

Nel pannello Pagine, spostare le pagine per avvicinare le progettazioni correlate e accelerare il processo di disposizione.

- 1 (Facoltativo) Se si spostano più pagine, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic tenendo premuto Maiusc sulle pagine per selezionare un gruppo contiguo.
 - Fare clic tenendo premuto il tasto Ctrl (Windows) o Comando (Mac OS) per selezionare un gruppo non contiguo.
- 2 Trascinare le pagine selezionate verso la parte superiore o inferiore del pannello. Sopra o sotto le altre pagine, vengono visualizzati dei bordi più scuri nei punti in cui è possibile rilasciare il mouse per spostare le pagine selezionate.

Eliminare una pagina

La pagina soprastante quella eliminata diventa la pagina attiva.

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Nel pannello Pagine, trascinare la pagina sull'icona del cestino .
 - Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla pagina e scegliere Elimina pagina dal menu a comparsa.

Modificare l'area di lavoro di una pagina

Ciascuna pagina presenta una propria area di lavoro, con dimensioni, colore e risoluzione immagine indipendenti.

- 1 Selezionare una pagina dal pannello Pagine o dal menu a comparsa pagine nella parte superiore della finestra del documento.
- 2 Selezionare **Elabora > Area di lavoro > Dimensioni immagine**, **Elabora > Area di lavoro > Colore Area di lavoro** o **Elabora > Area di lavoro > Dimensioni area di lavoro**.
- 3 Effettuare le modifiche. Le modifiche possono essere eseguite anche utilizzando il pannello Proprietà quando si seleziona l'area di lavoro di una pagina.
- 4 Per applicare le modifiche solo alla pagina selezionata, lasciare selezionata l'opzione Solo pagina corrente. Per applicare le modifiche a tutte le pagine, deseleggerla.

Utilizzare una pagina master

Per utilizzare una serie di elementi per tutte le pagine, utilizzare una pagina master. Quando si converte una pagina normale in pagina master, questa si sposta nella parte superiore dell'elenco del pannello Pagine. Quando si crea una pagina master, in fondo alla gerarchia dei livelli di ogni pagina si aggiunge un Livello Pagina master.

Creare una pagina master

- ❖ Nel pannello Pagine, fare clic con il pulsante destro del mouse su una pagina esistente e scegliere Imposta come Pagina master dal menu a comparsa.

Eventuali livelli condivisi con altre pagine diventano livelli normali (non condivisi). Vengono invece mantenuti i livelli condivisi tra fotogrammi. Per visualizzare i fotogrammi di una pagina master in una pagina collegata, consultare [“Visualizzare gli oggetti in uno stato”](#) a pagina 211.

Consultare anche

[“Condividere livelli”](#) a pagina 132

Collegare le pagine alla pagina master

Dopo aver creato una pagina master, le pagine che vengono successivamente create ne ereditano automaticamente le impostazioni. Le pagine esistenti non ereditano tali impostazioni a meno che non vengano collegate alla pagina master. Se successivamente si modifica la pagina master, tutte le pagine collegate vengono aggiornate automaticamente.

L'applicazione di oggetti e comportamenti dalle pagine master alle altre pagine presenta i seguenti limiti:

- Le pagine ereditano solo lo stato corrente di tutti gli oggetti di una pagina master. Per ereditare tutti gli stati di tutti gli oggetti, in ogni pagina, aggiungere almeno lo stesso numero di stati all'oggetto con il numero di stati più elevato. Tutti gli oggetti in tale pagina ereditano tutti gli stati della pagina master.
- Le modifiche apportate alla dimensione dell'area di lavoro o dell'immagine incidono su tutte le pagine, comprese le pagine che non sono collegate alla pagina master. Per limitare le modifiche solo alla pagina corrente, selezionare Solo pagina corrente.
- Solo le pagine collegate ereditano le modifiche apportate al colore dell'area di lavoro della pagina master.
- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Nel pannello Pagine, fare clic con il pulsante destro del mouse su una pagina e scegliere Collega a Pagina master dal menu a comparsa.
 - Fare clic sulla colonna a sinistra della miniatura della pagina nel pannello Pagine. Viene visualizzata un'icona di collegamento che indica che la pagina è collegata alla pagina master.

***Nota:** se si modifica un'impostazione su una pagina collegata alla pagina master, prevale la nuova impostazione ma il collegamento con la pagina master viene interrotto.*

Mostrare o nascondere il livello della pagina master

Una modifica di visibilità si riflette su tutte le pagine.

- ❖ Nel pannello Livelli, fare clic sull'icona dell'occhio a sinistra del livello della pagina master.

Rimuovere i livelli della pagina master

- ❖ Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pannello Livelli e selezionare Rimuovi livello Pagina master dal menu a comparsa.

Per aggiungere nuovamente un livello della pagina master, fare clic con il pulsante destro del mouse sul pannello Livelli e selezionare Aggiungi livello Pagina master dal menu a comparsa.

Riconvertire una pagina master in pagina normale

- ❖ Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pannello Pagine e scegliere Ripristina Pagina master dal menu a comparsa.

Creazione di layout basati su CSS

È possibile progettare layout basati su CSS in un file documento Fireworks, quindi convertirli in pagine HTML con regole CSS che replicano i layout. I layout basati su CSS forniscono un approccio basato su standard e un codice supportato da più browser.

Per un'esercitazione video sulla creazione di layout di pagine basati su CSS, visitare www.adobe.com/go/lrvid4035_fw_it.

Informazioni sul layout di pagina CSS

Con Fireworks è possibile progettare pagine ed esportare immediatamente il codice CSS e HTML mediante un motore di esportazione che analizza il posizionamento degli oggetti. Inoltre, è possibile impostare l'allineamento della pagina e specificare un'immagine di sfondo ricorrente.

È possibile usare gli elementi HTML disponibili nella cartella HTML, nella Libreria comune. La cartella HTML contiene elementi HTML quali pulsanti, elenchi a discesa e campi di testo. È possibile modificare le proprietà di tali elementi mediante il pannello Proprietà simbolo. Quando si trascina un elemento di progettazione nella pagina, il motore di esportazione inserisce tag <form> durante l'esportazione del layout basato su CSS.

Nel file HTML esportato, il testo su cui è stata inserita una porzione appare sotto forma di immagine. Se si desidera che il testo appaia come testo, usare i componenti HTML contenuti nella Libreria comune. I componenti HTML includono elementi di collegamento e titoli da 1 a 6.

Regole per i layout basati su CSS

Durante la creazione di layout basati su CSS, è opportuno seguire alcune regole per ottenere i risultati desiderati.

Regola 1: usare i rettangoli per esportare il testo e le porzioni per esportare le immagini Il motore di esportazione esporta il testo inserito nei rettangoli. Dal momento che vengono esportate solo le immagini coperte da porzioni rettangolari, per esportare un'immagine posizionare sopra di essa delle porzioni. Tali porzioni "informano" il motore di esportazione sul punto in cui si trovano le immagini.

Regola 2: evitare di sovrapporre gli oggetti Il motore di esportazione tratta testo, immagini e rettangoli come blocchi rettangolari. Esamina le dimensioni e la posizione di tali oggetti per stabilire in quali righe e colonne del layout inserirli. Posizionare gli oggetti con attenzione per evitare che i bordi si sovrappongano.

Regola 3: progettare il layout di righe e colonne Il motore di esportazione cerca partizioni logiche in cui inserire una linea visiva distinta tra oggetti o gruppi di oggetti. Racchiudere i layout a colonne in un rettangolo per evitare che il motore di esportazione inserisca una riga logica che causa l'interruzione del layout a colonne.

Regola 4: considerare il documento come se avesse due dimensioni Quando si progetta una pagina, usare i rettangoli per racchiudere gli oggetti che si desidera trattare come oggetti secondari del rettangolo. Il motore di esportazione rileva le relazioni principale-secondario. Il motore di esportazione effettua la ricerca di righe e colonne negli elementi secondari, come descritto nella Regola 3.

Oltre alle regole sopra descritte, osservare quanto segue:

- Il motore di esportazione esporta solo i rettangoli originari. Per esportare gli angoli arrotondati dei rettangoli, posizionare sopra di essi porzioni rettangolari.
- Per esportare i tratti dei rettangoli, posizionare sopra tali rettangoli delle porzioni rettangolari.
- Per esportare i simboli, posizionare sopra di essi una porzione rettangolare.
- Per esportare i filtri applicati al testo o ai rettangoli, posizionare sopra di essi delle porzioni rettangolari.

Esportare un layout CSS

Fireworks consente di esportare i layout creati come file basati su CSS. Tali file possono quindi essere aperti in Dreamweaver e altri editor compatibili con CSS.

- 1 Scegliere File > Esporta.
- 2 Nel menu a comparsa Esporta, selezionare CSS e immagini.
- 3 Fare clic su Opzioni per impostare le proprietà di pagina HTML.
- 4 Fare clic su Sfoglia per specificare un'immagine di sfondo e impostarne le opzioni di ripetizione:
 - Selezionare Non ripetere per visualizzare l'immagine una sola volta.
 - Selezionare Ripeti per ripetere (affiancare) l'immagine in orizzontale e in verticale.
 - Selezionare Ripeti-x per affiancare l'immagine in orizzontale.
 - Selezionare Ripeti-y per affiancare l'immagine in verticale.
- 5 Selezionare l'allineamento della pagina nel browser (a sinistra, al centro, a destra).
- 6 Selezionare lo scorrimento dell'allegato desiderato, fisso o con scorrimento.
- 7 Fare clic su OK, quindi su Salva.

Creare un documento demo

È possibile creare una dimostrazione del documento Fireworks su cui si sta lavorando. Il documento demo si apre in un browser e può essere utilizzato per dimostrare le caratteristiche del documento e navigare tra le varie pagine.

- 1 Selezionare Comandi > Demo documento corrente.
- 2 Selezionare le pagine che interessano e fare clic su Crea demo.
- 3 Selezionare la cartella e fare clic su Apri.

Creazione di prototipi per applicazioni Flex

Il processo di creazione di prototipi per Flex è simile al flusso di lavoro usato per la creazione di prototipi per siti Web e interfacce software. Consultare [“Flusso di lavoro per la creazione di prototipi”](#) a pagina 194. In Fireworks, è possibile trascinare componenti Flex nell'area di lavoro, specificarne le proprietà ed esportare l'interfaccia utente risultante in MXML. L'interfaccia può quindi essere rifinita in Flex Builder.

1. Creare un'interfaccia utente Flex

Nel pannello Pagine, creare il numero di schermate di interfaccia desiderato per la progettazione iniziale.

2. Inserire nel layout i componenti di progettazione Flex

Nell'area di lavoro, inserire i componenti Flex dalla cartella Flex del pannello Libreria comune. Questi simboli di componenti sono progettati appositamente per l'esportazione MXML, per garantire i risultati desiderati. Quando si esporta il documento in formato MXML, ognuno di questi simboli viene convertito nei rispettivi tag MXML. Gli oggetti che non sono riconosciuti come componenti Flex vengono invece esportati come bitmap, collegati al documento MXML mediante il tag `<mx:Image>`. (Consultare [“Creare e utilizzare i simboli dei componenti”](#) a pagina 156.)

 Quando si modifica in Fireworks un componente di progettazione Flex, è possibile copiare il codice XML modificato nel progetto Flex. In questo modo l'eventuale replica nel progetto del comportamento del componente modificato risulterà più agevole.

I simboli Cursore, BarraScorrimento, Scheda e DescrizioneComando vengono ignorati durante l'output in formato MXML, poiché tali componenti non possono essere tradotti direttamente da Fireworks a MXML. Ad esempio, il simbolo BarraScorrimento compare automaticamente nelle istanze di contenitori Flex qualora sia possibile scorrerne il contenuto. In Fireworks, tali simboli agiscono solo come indicatori del funzionamento di parti dell'interfaccia utente.

***Nota:** anche le porzioni di immagini, i rollover e i punti attivi vengono usati solo per prototipi basati su HTML. Per la creazione di prototipi Flex, evitare quindi di usare questi oggetti Web.*

3. Condividere componenti Flex comuni tra più pagine

Quando si condivide un singolo componente Flex su più pagine, una singola modifica aggiorna automaticamente tutte le pagine (o schermate) interessate. È possibile utilizzare una pagina master per condividere tutti i componenti Flex in essa contenuti; per copiare invece sottoinsiemi di componenti, condividere i livelli. Consultare [“Utilizzare una pagina master”](#) a pagina 197 e [“Condividere livelli”](#) a pagina 132.

4. Specificare le proprietà dei componenti Flex

Nel pannello Proprietà simbolo (Finestra > Proprietà simbolo), specificare le proprietà e gli eventi per ognuno dei componenti Flex inseriti nell'area di lavoro.

5. Esportare il layout Flex in MXML

Esportare il layout dell'interfaccia utente Flex e aprire in Flex il file MXML risultante. Fireworks esporta il codice MXML necessario mantenendo lo stile e il posizionamento assoluto. Gli sviluppatori Flex possono quindi usare tale interfaccia senza dover creare nuovamente il layout in Flex.

Modificare le proprietà dei componenti Flex

Nel pannello Proprietà simbolo è possibile modificare le proprietà e gli eventi dei componenti Flex.

- 1 Selezionare il componente Flex nell'area di lavoro.
- 2 Aprire il pannello Proprietà simbolo (Finestra > Proprietà simbolo).
- 3 Nel pannello Proprietà simbolo, impostare le proprietà e gli eventi del componente.

Esportare un documento Fireworks in MXML

Fireworks consente di impostare il layout di applicazioni RIA (Rich Internet Applications) grazie all'esportazione di risorse della libreria comune come componenti conosciuti da utilizzare in Adobe Flex Builder. Fireworks esporta il codice Flex necessario (MXML) mantenendo lo stile e il posizionamento assoluto.

Una volta finalizzato il prototipo di un'applicazione Flex, questo può essere esportato in formato MXML ed elaborato ulteriormente in Flex Builder. Nella vista Progettazione, il prototipo ha lo stesso aspetto della sua controparte Fireworks, a eccezione di componenti quali cursori e barre di scorrimento, che non vengono esportati.

- 1 Scegliere File > Esporta.
- 2 Nel menu a comparsa Esporta, selezionare MXML e immagini.
- 3 Se si desidera salvare le immagini in una cartella separata dal codice MXML, selezionare Inserisci immagini nella sottocartella.
- 4 Per esportare solo la pagina corrente, selezionare Solo pagina corrente.
- 5 Fare clic su Salva per completare l'esportazione.

Le immagini associate al prototipo vengono esportate nella cartella delle immagini. Con i file delle immagini vengono inoltre create le immagini delle pagine MXML complete. Le pagine MXML non richiedono tali immagini di anteprima ed è quindi possibile rimuoverle.

Esportazione in formato FXG

Il formato FXG è un formato grafico basato su un sottoinsieme di MXML, il linguaggio basato su XML utilizzato dall'ambiente Flex. Questo formato permette a designer e sviluppatori di collaborare con maggior efficienza. I designer possono creare elementi grafici con strumenti quali Fireworks® CS4®, Adobe Photoshop® CS4 e Adobe Illustrator® CS4, quindi esportarli in formato FXG. Il file FXG può essere utilizzato con strumenti quali Adobe Flex Builder per sviluppare applicazioni complesse per Internet (RIA, Rich Internet Application). Le applicazioni RIA possono essere eseguite in un browser Web mediante Flash Player o sul desktop come applicazione Adobe AIR.

Esportare in formato FXG

- 1 Scegliere Comandi > Esporta in FXG.
- 2 Selezionare la cartella e fare clic su Apri.
- 3 Immettere un nome per il file FXG e fare clic su OK.

Creare ed esportare interfacce Flex

In Fireworks è possibile creare le interfacce di componenti Flex, da esportare per la realizzazione di interfacce di applicazioni e siti Web basati su Flex.

Componenti per interfacce Flex

In Fireworks è possibile creare e modificare interfacce per molti diversi componenti Flex basate sui modelli Flex.

- 1 Selezionare Comandi > Interfaccia Flex > Nuova interfaccia Flex.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Per creare interfacce Flex per tutti i componenti disponibili, selezionare Più componenti.
Viene creato un singolo documento con tutti i componenti Flex disponibili.
 - Per specificare i componenti per i quali si desidera realizzare un'interfaccia, selezionare Componenti specifici.
Selezionare solo i componenti con un particolare stile o tutte le istanze di un componente.
- 3 Fare clic su OK.

Esportare le interfacce Flex

- 1 Selezionare Comandi > Interfaccia Flex > Esporta interfaccia Flex.
- 2 Selezionare la cartella in cui esportare il documento Fireworks e fare clic su Apri.

Limitazioni nell'esportazione di MXML

Prima di usare le funzioni di esportazione Flex MXML, è importante conoscerne le possibilità e i limiti:

L'esportazione MXML non crea interfacce dai componenti L'esportazione in MXML non crea interfacce per i componenti in Flex, anche se sono stati modificati in Fireworks. L'esportazione in MXML genera semplicemente documenti MXML da utilizzare in Flex. Tali documenti possono includere immagini collegate per oggetti Fireworks che non possono essere convertite in tag MXML. Queste immagini vengono aggiunte al documento MXML mediante tag <mx:Image>.

L'esportazione MXML ignora le porzioni Poiché l'esportazione in MXML genera un documento basato su tag da utilizzare in Flex, le porzioni non vengono considerate nella creazione di immagini o celle di tabelle. Per la creazione di immagini durante l'esportazione MXML, vengono utilizzate le impostazioni di ottimizzazione del documento per determinare il formato dell'immagine e il metodo di compressione.

Le proprietà MXML sono limitate alle proprietà di simboli complessi Nell'esportazione in MXML, le proprietà di un tag MXML vengono basate sul componente Flex in Fireworks. In Fireworks è disponibile un sottoinsieme di componenti Flex, con un numero di proprietà limitato.

Gli stili vengono incorporati Le proprietà riconosciute come stili sono separate dai tag MXML creati, ma mantenute all'interno dello stesso documento MXML, in un tag <mx:Style>. Fireworks non è in grado di definire gli stili in un file CSS esterno.

I riquadri (o frame) non sono supportati Nella creazione di progetti grafici e layout per output MXML, non utilizzare riquadri (o frame). Per ottenere diversi design in un unico documento, utilizzare le pagine.

Consultare anche

“[Creare e utilizzare i simboli dei componenti](#)” a pagina 156

Creazione di prototipi per applicazioni Adobe AIR

Adobe® AIR™ per Fireworks permette di trasformare un prototipo Fireworks in un'applicazione desktop. Ad esempio, se alcune pagine prototipo interagiscono tra di esse per presentare diversi dati, con Adobe AIR è possibile assemblare questo set di pagine in una piccola applicazione che può essere installata nel computer di un utente. Quando l'utente esegue l'applicazione dal proprio desktop, il prototipo viene caricato e visualizzato in una propria finestra applicazione, indipendente dal browser. L'utente può quindi valutare il prototipo localmente sul proprio computer senza alcuna connessione Internet.

Aggiungere eventi del mouse Adobe AIR

È possibile aggiungere agli oggetti del documento eventi del mouse Adobe AIR predefiniti. Fireworks fornisce quattro eventi del mouse predefiniti: chiudere la finestra, trascinare la finestra, ingrandire la finestra e ridurre la finestra.

- 1 Selezionare gli oggetti nell'area di lavoro a cui si desidera applicare il comportamento evento del mouse.
- 2 Selezionare Comandi > Eventi mouse AIR e scegliere l'evento desiderato.

Visualizzare in anteprima un'applicazione Adobe AIR

È possibile visualizzare in anteprima un'applicazione Adobe AIR senza impostare alcun parametro relativo a tale applicazione.

- ❖ Selezionare Comandi > Crea pacchetto AIR e fare clic su Anteprima.

Creare un'applicazione Adobe AIR

- ❖ Selezionare Comandi > Crea pacchetto AIR e impostare le seguenti opzioni:

Nome applicazione Consente di specificare il nome da visualizzare nelle schermate di installazione, al momento dell'installazione dell'applicazione. Per impostazione predefinita, l'estensione specifica il nome del sito Fireworks.

ID applicazione Consente di inserire un ID univoco per l'applicazione. Non utilizzare spazi né caratteri speciali. Utilizzare solo i caratteri 0-9, a-z, A-Z, . (punto), - (trattino). Questa impostazione è obbligatoria.

Versione Consente di specificare il numero di versione dell'applicazione. Questa impostazione è obbligatoria.

Cartella menu dei programmi Consente di specificare una cartella nel menu Start di Windows in cui inserire il collegamento dell'applicazione (non applicabile a Mac OS).

Descrizione Consente di specificare una descrizione dell'applicazione, da visualizzare al momento dell'installazione.

Copyright Consente di specificare le informazioni di copyright da visualizzare nella finestra Informazioni su per le applicazioni Adobe AIR installate in Mac OS. Queste informazioni non vengono utilizzate dalle applicazioni installate in Windows.

Contenuto pacchetto Selezionare Documento corrente per selezionare automaticamente la cartella contenente i file.

Contenuto principale Fare clic su Sfoglia per selezionare la pagina che deve comparire come contenuto principale. Se in precedenza è stato selezionato Documento corrente, il contenuto principale viene impostato automaticamente.

File inclusi Consente di specificare quali file o cartelle includere nell'applicazione. È possibile aggiungere file HTML e CSS, file di immagini e file di libreria JavaScript. Fare clic sul pulsante più (+) per aggiungere file e sull'icona della cartella per aggiungere cartelle. Per eliminare un file o una cartella dall'elenco, selezionare il file o la cartella e fare clic sul pulsante meno (-). I file o le cartelle selezionati da includere nel pacchetto Adobe AIR devono essere contenuti nella cartella del contenuto principale.

Stile del sistema e Trasparente Consente di specificare lo stile di finestra da utilizzare quando gli utenti eseguono l'applicazione sul proprio computer. Lo stile del sistema applica i comandi della finestra standard del sistema operativo all'applicazione. Trasparente elimina lo stile standard del sistema e permette di creare un proprio stile. Con questa funzione è possibile creare finestre dell'applicazione non rettangolari.

Larghezza e Altezza Consentono di specificare le dimensioni in pixel della finestra dell'applicazione all'apertura.

Seleziona immagini icone Permette di selezionare immagini personalizzate da usare per le icone dell'applicazione. Selezionare la cartella per le dimensioni di ciascuna icona e selezionare il file immagine da utilizzare. Per le immagini dell'icona dell'applicazione è possibile usare solo file PNG.

Nota: le immagini personalizzate selezionate devono risiedere nel sito dell'applicazione e i percorsi devono essere relativi alla cartella principale del sito.

Firma digitale Fare clic su Imposta per firmare l'applicazione con una firma digitale. Questa impostazione è obbligatoria. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione successiva.

Crea pacchetto file Consente di specificare la cartella in cui salvare il programma di installazione dell'applicazione (file .air). La posizione predefinita è la posizione principale del sito. Per selezionare un'altra posizione, fare clic sul

pulsante Sfoglia. Il nome file predefinito si basa sul nome del sito, con estensione .air. Questa impostazione è obbligatoria.

Firmare un'applicazione Adobe AIR con un certificato digitale

Una firma digitale offre garanzia che il codice dell'applicazione non sia stato alterato né danneggiato da quando è stato creato dall'autore del software. Tutte le applicazioni Adobe AIR richiedono una firma digitale e non possono essere installate se questa manca.

- 1 Nella finestra di dialogo Crea pacchetto AIR, fare clic sul pulsante Imposta accanto all'opzione Firma digitale.
- 2 Nella finestra di dialogo Firma digitale, eseguire una delle operazioni seguenti:
 - Per firmare un'applicazione con un certificato digitale acquistato, fare clic sul pulsante Sfoglia, selezionare il certificato, immettere la password e fare clic su OK.
 - Per creare un proprio certificato digitale, fare clic sul pulsante Crea e compilare la finestra di dialogo. L'opzione Tipo di chiave del certificato fa riferimento al livello di protezione del certificato: 1024-RSA usa una chiave da 1024 bit (meno sicura), mentre 2048-RSA utilizza una chiave da 2048 bit (più sicura). Al termine, fare clic su Crea. Immettere la password nella finestra di dialogo Firma digitale e fare clic su OK.

Capitolo 15: Creazione di animazioni

Nozioni di base delle animazioni

Adobe® Fireworks® permette di creare elementi grafici animati con banner pubblicitari, logotipi e cartoni animati. È possibile creare le animazioni assegnando proprietà agli oggetti chiamati *simboli di animazione*. L'animazione di un simbolo viene suddivisa in *stati*, che contengono le immagini e gli oggetti dell'animazione. È possibile disporre di più simboli in un filmato e ogni simbolo può avere un'azione diversa. Simboli differenti possono inoltre contenere un numero diverso di stati. L'animazione termina quando sono state completate tutte le azioni di tutti i simboli.

È possibile applicare impostazioni al simbolo per modificare gradualmente il contenuto di stati successivi. Inoltre, si può creare l'illusione che il simbolo si muova all'interno dell'area di lavoro, appaia, scompaia, diventi più grande o più piccolo oppure ruoti. Dato che un singolo file può contenere più simboli, è possibile realizzare animazioni complesse nelle quali diversi tipi di azione si verificano contemporaneamente.

È possibile modificare le impostazioni di ottimizzazione ed esportazione nel pannello Ottimizza per controllare la creazione del file. Fireworks può esportare animazioni in formato GIF animato o Adobe Flash® SWF. Inoltre, è possibile importare animazioni Fireworks direttamente in Flash per ulteriori modifiche.

Flusso di lavoro per le animazioni

- 1 Creare un simbolo di animazione, da zero o convertendo un oggetto esistente in un simbolo. (Consultare “[Creare simboli di animazione](#)” a pagina 206.)
- 2 Modificare il simbolo di animazione nella finestra di ispezione Proprietà o nella finestra di dialogo Anima. È possibile impostare grado e direzione di spostamento, scalatura, opacità (dissolvenza), nonché angolo e direzione di rotazione. (Consultare “[Modificare i simboli di animazione](#)” a pagina 206.)
Nota: le opzioni relative a grado e direzione di spostamento sono presenti solo nella finestra di dialogo Anima.
- 3 Utilizzare i comandi Ritardo stati nel pannello Stati per impostare la velocità di animazione. (Consultare “[Impostare la durata dello stato](#)” a pagina 208.)
- 4 Ottimizzare il documento come GIF animata. (Consultare “[Ottimizzare un'animazione](#)” a pagina 212.)
- 5 Esportare il documento come GIF animata o file SWF, oppure salvarlo come Fireworks PNG e importarlo in Flash per ulteriori modifiche. (Consultare “[Esportare un'animazione](#)” a pagina 239.)

I simboli di animazione

I simboli di animazione sono i protagonisti di un'animazione. Un simbolo animazione può essere qualsiasi oggetto creato o importato dall'utente; un file può contenere numerosi simboli. Ogni simbolo ha proprietà specifiche e opera in modo autonomo; è quindi possibile creare simboli che si spostano attraverso lo schermo mentre altri si dissolvono o si riducono.

Non è necessario utilizzare simboli per ogni aspetto dell'animazione. Tuttavia, l'utilizzo di simboli o istanze per elementi grafici presenti in più stati riduce la dimensione del file.

Le proprietà del simbolo dell'animazione possono essere modificate in qualsiasi momento usando la finestra di dialogo Anima o la finestra di ispezione Proprietà. Inoltre, è possibile modificare il disegno del simbolo senza influire sul resto del documento. Per modificare il movimento di un simbolo è sufficiente spostare il relativo tracciato di movimento.

Dato che i simboli dell'animazione vengono posizionati automaticamente nella libreria, è possibile riutilizzarli per creare altre animazioni.

Creare simboli di animazione

È possibile creare un simbolo di animazione da zero o convertendo un oggetto in un simbolo. Quindi, si possono impostare le proprietà che determinano il numero di stati nell'animazione e il tipo di azione dell'animazione, quali la scalatura e la rotazione. Per impostazione predefinita, il nuovo simbolo di animazione ha cinque stati, ciascuno con un ritardo di 0,07 secondi.

Creare un simbolo di animazione

- 1 Selezionare Modifica > Inserisci > Nuovo simbolo.
- 2 Nella finestra di dialogo Converti in simbolo, inserire un nome per il nuovo simbolo.
- 3 Selezionare Animazione e fare clic su OK.
- 4 Nel pannello del documento, utilizzare gli strumenti di disegno o di testo per creare un oggetto. È possibile disegnare oggetti vettoriali o bitmap.
- 5 Al termine della modifica del simbolo, passare alla pagina generale. (Consultare “[Passare dalla modifica del simbolo alla modifica della pagina](#)” a pagina 155.)

Fireworks colloca il simbolo nella Libreria documento e una copia al centro della pagina.

È possibile aggiungere nuovi stati al simbolo usando il dispositivo di scorrimento Stati nella finestra di ispezione Proprietà. Selezionare Finestra > Proprietà per aprire la finestra di ispezione Proprietà, qualora non fosse già aperta.

Convertire un oggetto in un simbolo di animazione

- 1 Selezionare l'oggetto.
- 2 Selezionare Elabora > Animazione > Anima selezione.
- 3 Modificare il simbolo impostando le proprietà dell'animazione.

I controlli di animazione compaiono sul perimetro di delimitazione dell'oggetto e una copia viene aggiunta alla libreria.

Modificare i simboli di animazione

È possibile modificare diverse proprietà dei simboli, quali animazione, opacità e rotazione. È possibile applicare a un simbolo effetti di rotazione, accelerazione, dissolvenza oppure creare una combinazione di tali proprietà.

Una proprietà chiave è il numero di stati. Quando si imposta questa proprietà, Fireworks aggiunge automaticamente al documento il numero di stati necessari per completare l'azione. Se il simbolo richiede un numero di stati superiore a quello presente nell'animazione, un messaggio chiede se aggiungerne altri.

Per modificare le proprietà dell'animazione si usa la finestra di dialogo Anima o la finestra di ispezione Proprietà.

 Per regolare la velocità di animazione, consultare “[Impostare la durata dello stato](#)” a pagina 208. Per modificare il testo, gli elementi grafici, i tratti, i riempimenti o gli effetti, consultare “[Modificare un simbolo e tutte le relative istanze](#)” a pagina 155 e “[Modificare specifiche istanze dei simboli](#)” a pagina 156.

Proprietà dei simboli di animazione

Stati Numero di stati nell'animazione. È possibile specificarne fino a 250 con il dispositivo di scorrimento oppure inserire un numero nella casella di testo Stati. L'impostazione predefinita è 5.

Spostamento (Solo finestra di dialogo Anima) Distanza, in pixel, percorsa dall'oggetto. L'impostazione predefinita è 72; tuttavia, non esistono limiti. Lo spostamento è lineare e non ci sono stati chiave (a differenza di Flash e Adobe Director).

Direzione (Solo finestra di dialogo Anima) Direzione, in gradi da 0 a 360°, in cui si sposta l'oggetto. È inoltre possibile modificare i valori Spostamento e Direzione trascinando le maniglie di animazione dell'oggetto.

Scala Modifica delle dimensioni del simbolo, in percentuale, dall'inizio alla fine. L'impostazione predefinita è 100%; tuttavia, non esistono limiti. Per scalare un oggetto da 0 a 100%, è necessario che le dimensioni dell'oggetto originale siano ridotte. È consigliabile utilizzare questa funzione solo per gli oggetti vettoriali.

Opacità Grado di dissolvenza dall'inizio alla fine. I valori possibili sono compresi tra 0 e 100 e quello predefinito è 100%. La creazione di un effetto di comparsa/scomparsa richiede due istanze dello stesso simbolo: una per la riproduzione della comparsa, l'altra per la scomparsa.

Rotazione Grado di rotazione dall'inizio alla fine. I valori sono compresi tra 0 e 360°. È possibile digitare valori più elevati per più di una rotazione. L'impostazione predefinita è 0°.

Oraria e Antioraria Direzione di rotazione dell'oggetto, in senso orario o antiorario.

Modificare le proprietà del simbolo di animazione

- 1 Selezionare un simbolo di animazione.
- 2 Selezionare File > Animazione > Impostazioni per aprire la relativa finestra di dialogo. Selezionare Finestra > Proprietà per aprire la finestra di ispezione Proprietà, qualora non fosse già aperta.
- 3 Modificare le proprietà.
- 4 Se si sta utilizzando la finestra di dialogo Anima, fare clic su OK per accettare le modifiche alle proprietà.

Rimuovere le animazioni

È possibile rimuovere le animazioni eliminando il simbolo dell'animazione dalla libreria oppure rimuovendo l'animazione dal simbolo.

Rimuovere l'animazione da un simbolo di animazione selezionato

- ❖ Selezionare Elaborazione > Animazione > Rimuovi animazione.

Il simbolo diventa un simbolo grafico e non viene più animato. Se si riconverte in un secondo momento il simbolo in un simbolo di animazione, questo mantiene le impostazioni di animazione precedenti.

Rimuovere un simbolo dalla libreria di un documento

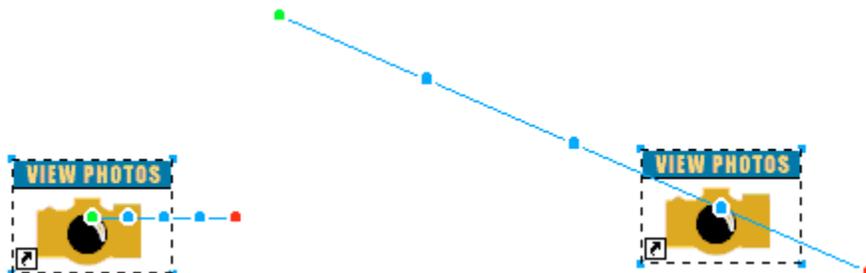
- 1 Nel pannello Libreria documento, selezionare il simbolo di animazione.
- 2 Trascinare il simbolo sull'icona del cestino nell'angolo inferiore destro.

Modificare lo spostamento o la direzione di un simbolo

Un simbolo di animazione selezionato dispone di una casella di delimitazione univoca e di un tracciato di movimento che ne indica la direzione di spostamento.

Il punto verde sul tracciato di movimento indica la posizione di partenza, mentre quello rosso indica il punto finale. I punti blu sul tracciato rappresentano gli stati. Ad esempio, un simbolo con cinque stati ha un punto verde, tre punti blu e un punto rosso sul tracciato. Se l'oggetto viene visualizzato al terzo punto, lo stato 3 è quello corrente.

È possibile modificare la direzione del movimento, variando l'angolazione del tracciato.



- ❖ Trascinare una delle maniglie iniziali o finali di animazione dell'oggetto in una nuova posizione. Tenere premuto il tasto Maiusc durante il trascinamento per vincolare la direzione dello spostamento a incrementi di 45°.

Consultare anche

“[Impostare la durata dello stato](#)” a pagina 208

Stati

È possibile realizzare animazioni creando stati il cui contenuto viene visualizzato nel pannello Stati. In tale pannello, è possibile denominare gli stati, riorganizzarli, impostare manualmente la tempistica dell'animazione e spostare gli oggetti da uno stato all'altro.

Ciascuno stato ha anche alcune proprietà correlate. Per visualizzare un'anteprima dell'animazione durante la modifica, impostare il ritardo o nascondere uno stato.

I livelli di un'animazione possono essere utilizzati per organizzare gli oggetti che fanno parte dell'ambientazione o dello sfondo dell'animazione stessa. Se alcuni oggetti devono essere visibili durante l'intera animazione, inserirli in un livello e utilizzare il pannello Livelli per condividere il livello tra diversi stati. Gli oggetti all'interno di un livello condiviso tra gli stati sono visualizzabili in ogni stato. Per ulteriori informazioni, consultare “[Condividere livelli](#)” a pagina 132.

Impostare la durata dello stato

Il ritardo dello stato consente di specificare la durata di visualizzazione dello stato corrente, in centesimi di secondo. Ad esempio, specificare 50 per visualizzare lo stato per mezzo secondo; specificare 300 per visualizzarlo per tre secondi.

1 Selezionare uno o più stati:

- Per selezionare un intervallo di stati contigui, tenere premuto il tasto Maiusc e selezionare il primo e l'ultimo stato.
- Per selezionare un intervallo di stati non contigui, tenere premuto Ctrl (Windows) o Comando (Mac OS) e fare clic sul nome di ciascuno stato.

2 Effettuare una delle operazioni seguenti:

- Selezionare Proprietà dal menu Opzioni del pannello Stati.

- Fare doppio clic sulla colonna del ritardo degli stati.
- 3 Immettere un valore per il ritardo dello stato.
 - 4 Premere Invio o fare clic fuori dal pannello.

Nascondere gli stati durante la riproduzione

Gli stati nascosti non vengono visualizzati durante la riproduzione e non vengono esportati.

- 1 Effettuare una delle operazioni seguenti:
 - Selezionare Proprietà dal menu Opzioni del pannello Stati.
 - Fare doppio clic sulla colonna del ritardo degli stati.
- 2 Deselezionare Includi all'esportazione.
- 3 Premere Invio o fare clic fuori dal pannello.

Modificare i nomi degli stati

Quando si imposta l'animazione, Fireworks crea gli stati necessari e li visualizza nel pannello Stati come Stato 1, Stato 2 e così via. Quando si sposta uno stato nel pannello, Fireworks ridefinisce il nome di tutti gli elementi in base al nuovo ordine.

Per tenerne traccia, è utile assegnare agli stati nomi significativi. Quando si sposta uno stato rinominato, il suo nome resta inalterato.

- 1 Nel pannello Stati, fare doppio clic sul nome.
- 2 Digitare un nuovo nome e premere Invio.

Manipolare gli stati

Nel pannello Stati è possibile aggiungere, copiare, eliminare e modificare l'ordine degli stati.

Aggiungere un nuovo stato

- ❖ Fare clic sul pulsante Stato nuovo/duplicato  in fondo al pannello Stati.

Aggiungere stati a una sequenza

- 1 Selezionare Aggiungi stati dal menu Opzioni del pannello Stati.
- 2 Immettere il numero di stati da aggiungere.
- 3 Selezionare la posizione di inserimento degli stati e fare clic su OK.

Copiare uno stato

- ❖ Trascinare uno stato esistente sul pulsante Stato nuovo/duplicato in fondo al pannello Stati.

Copiare uno stato selezionato e inserirlo in una sequenza

La duplicazione di uno stato può essere utilizzata per far riapparire gli oggetti altrove nell'animazione.

- 1 Selezionare **Duplica stato** dal menu **Opzioni** del pannello **Stati**.
- 2 Inserire il numero di duplicati da creare per lo stato selezionato, specificare la posizione degli stati duplicati e fare clic su **OK**.

Riordinare gli stati

- ❖ Trascinare i singoli stati in una nuova posizione all'interno dell'elenco.

Invertire l'ordine degli stati

È possibile invertire l'ordine di tutti gli stati o di uno stato selezionato.

- 1 Selezionare **Comandi > Documento > Inverti stati**.
- 2 Effettuare una delle operazioni seguenti:
 - Selezionare **Tutti gli stati** per invertire la sequenza degli stati dall'inizio alla fine.
 - Selezionare **Intervallo di stati** e scegliere gli stati iniziale e finale di un intervallo di stati di cui invertire l'ordine.
- 3 Fare clic su **OK**.

Eliminare lo stato selezionato

- ❖ Effettuare una delle operazioni seguenti:
 - Fare clic sul pulsante **Elimina stato**  nel pannello **Stati**.
 - Trascinare lo stato sul pulsante **Elimina stato**.
 - Selezionare **elimina stato** dal menu **Opzioni** del pannello **Stati**.

Spostare gli oggetti selezionati nel pannello stati

Per spostare oggetti in un altro stato, utilizzare il pannello **Stati**. Gli oggetti presenti in un solo stato scompaiono durante la riproduzione dell'animazione, ma è possibile disattivarne e attivarne la visualizzazione in diversi punti.

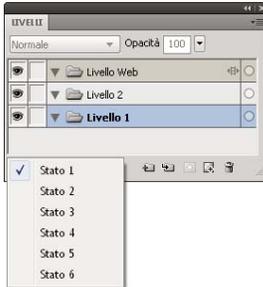
Nel pannello **Stati**, un piccolo cerchio a destra del tempo di ritardo indica lo stato dei relativi oggetti.

- 1 Nell'area di lavoro, selezionare gli oggetti da visualizzare in un altro stato.
- 2 Nel pannello **Stati**, trascinare sul nuovo stato l'indicatore di selezione (il cerchio nero a destra del tempo di ritardo).

 *Per copiare gli oggetti selezionati su altri stati, trascinarli tenendo premuto **Alt** (Windows) o **Opzione** (Mac OS).*

Visualizzare gli oggetti in uno stato

- ❖ Selezionare lo stato dal menu a comparsa Stato in fondo al pannello Livelli.



Tutti gli oggetti nello stato selezionato sono elencati nel pannello Livelli e visualizzati nell'area di lavoro.

Informazioni sulla funzione Onion skin

Onion skin è una tecnica di visualizzazione dei contenuti degli stati prima e dopo lo stato selezionato. La tecnica Onion skin consente di animare in modo uniforme gli stati senza passare ripetutamente dall'uno all'altro.

Quando Onion skin è attivato, gli oggetti negli stati precedenti e successivi vengono attenuati in modo da differenziarli dagli oggetti dello stato corrente.

Per impostazione predefinita, l'opzione Modifica più stati è attivata: è quindi possibile selezionare e modificare gli oggetti attenuati degli altri stati, senza uscire dallo stato corrente. Utilizzare lo strumento Seleziona dietro per selezionare oggetti in stati in ordine sequenziale.

Per regolare il numero di stati visibili prima e dopo quello corrente, fare clic sul pulsante Onion Skin e selezionare un'opzione di visualizzazione. L'opzione Personalizza consente di specificare il numero di stati e di controllare l'opacità. Utilizzare l'opzione Modifica più stati per selezionare e modificare tutti gli oggetti visibili. Deselezionare l'opzione per eseguire la modifica solo nella pagina corrente.

Intercalaggio

In Fireworks, l'intercalaggio è un processo manuale che fonde due o più istanze dello stesso simbolo, creando istanze intermedie con attributi interpolati. Utilizzare l'intercalaggio per applicare a un oggetto un movimento complesso all'interno dell'area di lavoro e per gli oggetti con diversi filtri attivi in ogni stato dell'animazione. Per esempio, è possibile intercalare un oggetto in modo che sembri muoversi lungo un tracciato lineare.

Nota: nella maggior parte dei casi, l'uso di simboli di animazione è preferibile all'intercalaggio. Per ulteriori informazioni, consultare "I simboli di animazione" a pagina 205.

Effettuare l'intercalaggio delle istanze

- 1 Selezionare due o più istanze dello stesso simbolo grafico dall'area di lavoro. Non selezionare istanze di simboli diversi.
- 2 Selezionare **Elabora > Simbolo > Intercalaggio istanze**.

- 3 Immettere il numero di passaggi di intercalaggio da inserire tra la coppia originale nella finestra di dialogo Intercalaggio istanze.
- 4 Per distribuire gli oggetti intercalati su stati separati, selezionare Distribuisci sugli stati e fare clic su OK.
È possibile eseguire questa operazione in un secondo momento selezionando tutte le istanze e facendo clic sul pulsante Distribuisci sugli stati  nel pannello Stati.

Anteprima di un'animazione

È possibile visualizzare in anteprima l'animazione su cui si sta lavorando per controllarne la progressione. Si può inoltre visualizzare in anteprima un'animazione dopo l'ottimizzazione per verificarne l'aspetto in un browser Web.

Nota: l'esecuzione di anteprime in visualizzazione 2 per volta o 4 per volta è sconsigliata.

Anteprima di un'animazione nello spazio di lavoro

- ❖ Utilizzare i comandi dello stato, in fondo alla finestra del documento.



Comandi degli stati

- Per impostare la durata di visualizzazione di ogni stato nella finestra del documento, immettere le impostazioni di ritardo stato nel pannello Stati.
- Gli stati nascosti esclusi dalla procedura di esportazione non vengono visualizzati durante l'anteprima. (Consultare [“Nascondere gli stati durante la riproduzione”](#) a pagina 209.)
- L'anteprima dell'animazione eseguita nella vista Originale consente di visualizzare le immagini sorgente a risoluzione piena, non l'anteprima ottimizzata utilizzata per il file esportato.

Anteprima di un'animazione nella vista Anteprima

- 1 Fare clic sul pulsante Anteprima, nell'angolo superiore sinistro della finestra del documento.
- 2 Utilizzare i comandi degli stati.

Anteprima di un'animazione all'interno di un browser Web

- ❖ Selezionare File > Anteprima nel browser e scegliere un browser nel sottomenu.

Nota: per visualizzare lo spostamento durante l'anteprima dell'animazione, selezionare GIF animata come formato del file di esportazione nel pannello Ottimizza, anche se si pianifica l'importazione dell'animazione in Flash come file SWF o Fireworks PNG.

Ottimizzare un'animazione

Una volta impostati i simboli e gli stati dell'animazione, ottimizzarla per facilitarne il caricamento e la riproduzione.



Una volta creata e ottimizzata, l'animazione è pronta per l'esportazione. Per ulteriori informazioni, consultare [“Esportare un'animazione”](#) a pagina 239.

Impostare la ripetizione continua di un'animazione

La ripetizione di un'animazione consente di ridurre il numero di stati necessari per realizzarla.

- 1 Selezionare Finestra > Stati per visualizzare il pannello Stati.
- 2 Fare clic sul pulsante Ripetizione continua animazione GIF  in fondo al pannello.
- 3 Selezionare il numero di ripetizioni dell'animazione dopo la prima riproduzione.

Se si seleziona 4, ad esempio, l'animazione viene riprodotta cinque volte in totale. L'opzione Sempre ripete l'animazione in modo continuo.

Selezionare le impostazioni dal pannello Ottimizza

L'ottimizzazione consente di comprimere un file in pacchetti più piccoli, riducendo i tempi di scaricamento dal Web. Per ulteriori informazioni sulle opzioni di ottimizzazione, consultare "[Ottimizzare file GIF, PNG, TIFF, BMP e PICT](#)" a pagina 228.

- 1 Selezionare Finestra > Ottimizza.
- 2 Selezionare un formato di file da esportare nel pannello Ottimizza.
- 3 Impostare le opzioni Tavolozza e Dithering.
- 4 Selezionare Trasparenza indice o Trasparenza alfa dal menu a comparsa Trasparenza, nel pannello Ottimizza.
- 5 Utilizzare gli strumenti di trasparenza del pannello Ottimizza per selezionare i colori di trasparenza.
- 6 Nel pannello Stati, impostare il ritardo degli stati.

Operazioni con le animazioni esistenti

Per utilizzare una GIF animata esistente, importare il file GIF in un file Fireworks oppure aprirlo come file nuovo.

Quando si importa una GIF animata, Fireworks la converte in un simbolo di animazione e la colloca nello stato selezionato. Se l'animazione ha più stati del filmato corrente, è possibile aggiungere automaticamente altri stati.

Le GIF importate assumono le impostazioni di ritardo dello stato del documento corrente. Dato che il file importato è un simbolo di animazione, è possibile applicargli movimenti aggiuntivi. Ad esempio, importare un'animazione di una persona che cammina sul posto, quindi applicare proprietà di direzione e spostamento in modo da farla spostare attraverso lo schermo.

Quando si apre una GIF animata, viene creato un nuovo file e ogni stato della GIF viene collocato in stati diversi di Fireworks. Sebbene la GIF non sia un simbolo di animazione, conserva tutte le impostazioni di ritardo stato del file originale.

Una volta importato il file, occorre impostare il suo formato su GIF animata per esportare il movimento da Fireworks.

Importare una GIF animata

- 1 Scegliere File > Importa.
- 2 Individuare il file e fare clic su Apri.
- 3 Fare clic e trascinare per inserire il file nell'area di lavoro.

Aprire una GIF animata

❖ Scegliere File > Apri e individuare il file GIF.

Usare più file come una sola animazione

Fireworks consente di creare un'animazione a partire da un gruppo di file di immagini. Ad esempio, è possibile creare un banner pubblicitario basato su diversi elementi grafici esistenti.

- 1 Scegliere File > Apri.
- 2 Fare clic tenendo premuto il tasto Maiusc per selezionare più file.
- 3 Selezionare Apri come animazione e fare clic su OK.

Fireworks apre i file in un nuovo documento singolo, collocando ogni file in uno stato diverso in ordine di selezione.

Distorci e dissolvi

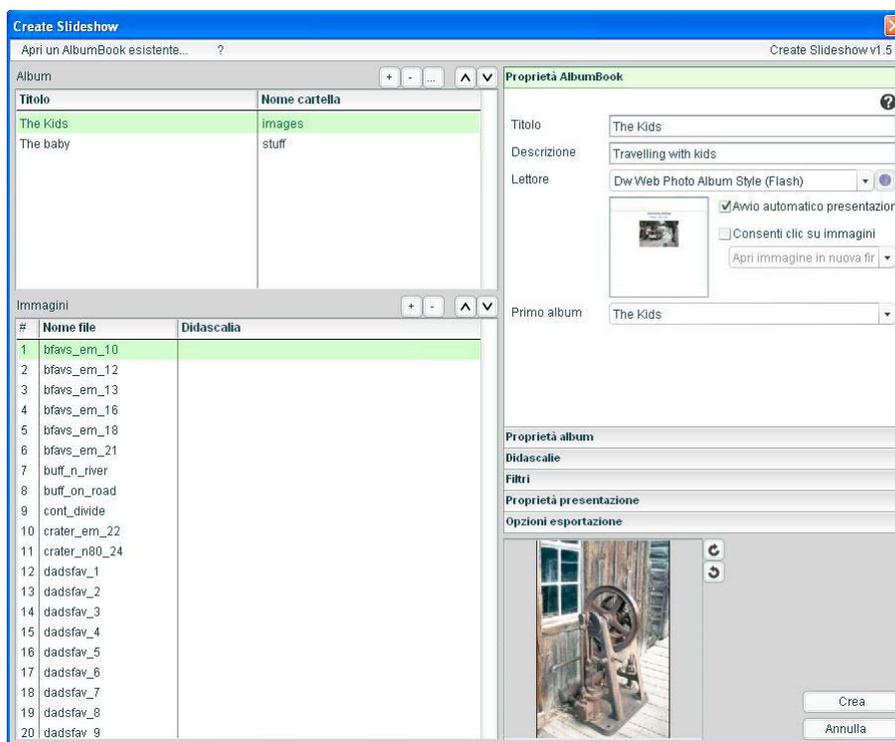
L'effetto Distorci e dissolvi permette di creare animazioni in cui vengono combinati più effetti.

Capitolo 16: Creazione di presentazioni

Creare e disporre una presentazione

Per creare presentazioni Adobe® Flash® o basate su HTML/SPRY, usare la finestra Crea presentazione per selezionare una cartella contenente immagini e aggiungere le opzioni desiderate. È possibile modificare le presentazioni esistenti aggiungendo o eliminando immagini, oppure aggiungendo più album a una singola presentazione.

I designer o gli sviluppatori Flash possono inoltre creare un riproduttore di album personalizzato in Flash per la visualizzazione dell'output XML di Creazione album di Adobe Fireworks®.



Creare una presentazione

- 1 Selezionare Comandi > Crea presentazione.
- 2 Fare clic sul pulsante Aggiungi un album (il segno più) accanto ad Album.
- 3 Scegliere i file di immagine da includere nella presentazione e fare clic su OK.
- 4 Immettere le informazioni necessarie nei riquadri Proprietà AlbumBook e alle Proprietà album.
- 5 Selezionare ognuno dei pannelli a destra per configurare le proprietà della presentazione.
- 6 Scegliere la posizione per la presentazione completata nel pannello Opzioni esportazione.
- 7 Dopo aver configurato tutte le impostazioni della presentazione, fare clic su Crea.
- 8 (Facoltativo) Per visualizzare le presentazioni nel browser, selezionare la casella di controllo Avvia presentazione in browser e fare clic su Fine.

Aprire una presentazione esistente

- 1 Selezionare Comandi > Crea presentazione.
- 2 Nella finestra Crea presentazione, fare clic su Apri un AlbumBook esistente o fare clic sul pulsante Sfoglia (...) accanto ad Album.
- 3 Selezionare la cartella contenente il file XML della presentazione esistente e fare clic su Apri.

Eliminare un album

- 1 Aprire una presentazione esistente.
- 2 Selezionare un album dall'elenco Album, quindi fare clic sul pulsante Elimina album selezionato/i (il segno negativo) accanto ad Album.

Organizzare un album

- 1 Aprire una presentazione esistente.
- 2 Selezionare un album nell'elenco Album.
 - Per aggiungere immagini, fare clic sul pulsante Aggiungi immagine/i (il segno più) accanto a Immagini. Quindi, fare clic sul pulsante Sfoglia (...) e selezionare una o più immagini.
 - Per modificare l'ordine delle immagini, selezionare un'immagine e fare clic sui pulsanti freccia sopra l'elenco delle immagini per spostarla.

Personalizzare una presentazione

Fare clic su ogni pannello delle proprietà nella parte destra della finestra Create Slideshow per visualizzarlo e personalizzare le proprietà.

Pannello Proprietà AlbumBook

Le proprietà AlbumBook sono applicate a un AlbumBook contenente più album.

Titolo Può contenere spazi vuoti, ad esempio "Il mio viaggio".

Descrizione Immettere una descrizione.

Letttore Selezionare il tipo.

Icona Informazioni (accanto a Letttore) Fare clic per visualizzare ulteriori informazioni sul lettore, incluse le proprietà album e AlbumBook supportate dal lettore selezionato.

Avvio automatico presentazione Avvia la presentazione all'apertura del lettore.

Consenti clic su immagini Consente di fare clic sull'immagine per aprirla in una nuova finestra del browser e salvarla, visualizzarla in una nuova scheda o visualizzarla per intero.

Pannello Proprietà album

Le proprietà dell'album si riferiscono solo al singolo album selezionato.

Descrizione Immettere una descrizione per l'album.

Miniatura Consente di selezionare un'immagine per l'anteprima di una miniatura nella presentazione.

Sfondo Consente di selezionare e scalare un'immagine di sfondo personalizzata per la presentazione.

Pannello Didascalie

Consente di utilizzare le opzioni delle didascalie per personalizzare le didascalie delle immagini contenute nella presentazione.

Applica a tutti gli album Applica le opzioni per le didascalie a tutti gli album nell'AlbumBook.

Nessuna modifica Mantiene le didascalie esistenti.

Cancella tutte le didascalie Cancella dall'album tutte le didascalie.

Usa nome file Usa i nomi file delle immagini come didascalia.

Includi estensione Se si sceglie di usare i nomi file come didascalie, include le estensioni dei nomi file.

Inserisci testo Consente di utilizzare il testo specificato come didascalia per *ogni* immagine.

Sostituisci didascalie Applica il testo inserito a tutte le immagini.

Pannello Filtri

I filtri possono essere applicati solo a un album nuovo. Per applicare i filtri selezionati a tutti gli album dell'AlbumBook, selezionare **Applica a tutti gli album**.

Pannello Proprietà presentazione

Le proprietà della presentazione vengono applicate alla presentazione corrente.

Applica a tutti gli album Applica le opzioni specificate per le didascalie a tutti gli album nell'AlbumBook.

Intervallo Numero di secondi tra un'immagine e l'altra.

Usa transizione Consente di selezionare un effetto di transizione tra un'immagine e l'altra.

Prima immagine Imposta la prima immagine dell'album. Si tratta del numero sequenziale dell'immagine nell'album.

Visualizza sequenza Consente di scegliere se visualizzare le immagini in ordine o casualmente.

Pannello Opzioni esportazione

Usare le opzioni seguenti per impostare l'esportazione delle immagini.

Esporta immagini Esporta le immagini intere e in miniatura con le impostazioni specificate. Deselezionare l'opzione per esportare solo il file XML.

Genera XML Genera un file .xml per le directory e immagini della presentazione. Deselezionare l'opzione per esportare solo le immagini.

Formato XML Seleziona il formato XML esportato come Crea presentazione o Adobe Media Gallery se si seleziona Genera XML.

Percorso esportazione Consente di specificare la posizione in cui esportare o generare la presentazione e i file associati.

Larghezza e Altezza Consente di specificare la larghezza e l'altezza delle immagini esportate. Le immagini ridimensionate in scala mantengono il rapporto originale.

Esporta miniature Esporta le miniature insieme alle immagini intere.

Larghezza e Altezza Consente di specificare la larghezza e l'altezza delle miniature esportate.

Qualità immagine Determina la qualità di output delle immagini intere e delle miniature esportate. L'impostazione 100 indica la migliore qualità possibile.

Ingrandisci immagini per adattare Se necessario, ingrandisce l'immagine in modo che si adatti al formato di esportazione specificato.

Creare un lettore di album Fireworks personalizzato

È possibile creare un lettore personalizzato da utilizzare con il comando Crea presentazione. Inoltre, i file sorgente dei visualizzatori delle presentazioni predefiniti sono inclusi nel software e possono essere modificati.

- 1 Pubblicare il file SWF e, se disponibile, il file HTML (con estensione .htm o .html).
- 2 Cambiare l'estensione del file SWF in un'estensione che non sia .swf.

***Nota:** in Mac OS, rinominare il file SWF in Finder potrebbe non bastare (a meno che non si sia impostata l'opzione Mostra estensione file). Potrebbe essere necessario rinominare il file usando la finestra di dialogo delle proprietà del file, sotto Nome & Estensione.*

- 3 Nella stessa cartella del file SWF, creare un file XML con il seguente formato:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<FWACPlayer>
  <Player name="Player - Black (Flash)" preview="player_black.jpg" launch="index.html">
    <File src="player_black.fap" dst="player_black.swf"/>
    <File src="player_black.html" dst="index.html"/>
    <Info src="player_black.info"/>
  </Player>
  <Player name="Player - White (Flash)" preview="player_white.jpg" launch="index.html">
    <File src="player_white.fap" dst="player_white.swf"/>
    <File src="player_white.html" dst="index.html"/>
    <Info src="player_white.info"/>
  </Player>
</FWACPlayer>
```

***Nota:** se si possiedono più versioni dello stesso lettore base, è possibile elencarle nell'XML (come mostrato precedentemente).*

- 4 Per ciascun nodo Lettore, elencare i nomi dei file sorgente e di destinazione all'interno del nodo `File`.
- 5 (Facoltativo) Per fornire ulteriori informazioni sul lettore, aggiungere il nodo `Info`, con l'attributo `src` contenente il nome del file. Il file di informazioni deve contenere un testo HTML. Se il file contiene testo semplice non HTML, i ritorni a capo e le tabulazioni vengono rimossi prima di visualizzare il testo.
- 6 Creare o modificare il file MXI in modo che i file SWF e HTML rinominati siano collocati in una cartella `Configurations/Commands/Players`.

***Nota:** affinché l'opzione Avvia presentazione in browser sia attiva alla fine della procedura, i file SWF e HTML devono avere lo stesso nome.*

Il file XML creato possiede la struttura seguente:

```
<AlbumBook... >
  <Album ... >
    <Slide ... />
    <Slide ... />
    <Slide ... />
  </Album>
  <Album ... >
    <Slide ... />
    <Slide ... />
    <Slide ... />
  </Album>
</AlbumBook>
```

Definizioni nodo

Nodo AlbumBook

ver Versione del comando Create Slideshow che ha creato il file XML.

title Titolo principale della presentazione.

description Descrizione della presentazione.

firstAlbum Indice a base zero del primo album da visualizzare.

width Larghezza della presentazione.

height Altezza della presentazione.

showThumbnails Per mostrare o meno le miniature. Oppure, indica se le stesse sono state esportate.

thumbWidth Larghezza della miniatura.

thumbHeight Altezza della miniatura.

autoStart Avvia automaticamente la presentazione.

allowClick Per consentire agli utenti di fare clic sulle immagini o meno.

clickAction Quale azione attivare al clic sull'immagine (aprirla in una nuova finestra, in una nuova scheda o far decidere al lettore).

Nodo Album

title Titolo dell'album in questione.

description Descrizione dell'album.

path Nome della cartella contenente le immagini per l'album selezionato. Le miniature vengono esportate nella relativa cartella all'interno del percorso.

hasThumb Ha una miniatura.

thumbSrc Immagine miniatura dell'album.

hasBg Ha un'immagine di sfondo.

bgSrc Immagine di sfondo dell'album.

bgScale Metodo di scala per lo sfondo dell'album.

interval Intervallo della presentazione in secondi per questo album.

useTransition Usa la transizione nel passaggio da un'immagine all'altra.

transType Transizione della presentazione per questo album.

transTime Tempo di transizione.

firstImage Indice a base zero della prima immagine da visualizzare.

dispSequence Ordine in base al quale visualizzare le immagini (in sequenza o a caso).

Nodo diapositiva

src Nome del file di immagine per la diapositiva selezionata.

caption Didascalia associata alla diapositiva.

width Larghezza della diapositiva.

height Altezza della diapositiva.

thumbWidth Larghezza della miniatura della diapositiva.

thumbHeight Altezza della miniatura della diapositiva.

Capitolo 17: Ottimizzazione ed esportazione

L'esportazione di elementi grafici da Adobe® Fireworks® avviene in due fasi. Prima di procedere con l'esportazione, è necessario *ottimizzare* gli elementi grafici: selezionare le opzioni che conferiscono a tali elementi l'aspetto ottimale, limitando le dimensioni del file in modo che vengano scaricati nel modo più rapido possibile.

Per ottenere supporto nel corso del processo di esportazione e ottimizzazione, utilizzare Autocomposizione esporta. Si tratta di una procedura guidata che suggerisce le impostazioni e visualizza un'Anteprima immagine da usare come riferimento visivo durante l'ottimizzazione. Anteprima immagine può essere utilizzata indipendentemente dalla procedura guidata di autocomposizione.

Per ottenere un maggiore controllo sul processo, utilizzare gli strumenti dello spazio di lavoro, ad esempio il pannello Ottimizza, i pulsanti di anteprima nella finestra del documento e la finestra di dialogo Esporta.

In alcuni casi, è possibile salvare gli elementi grafici senza esportarli. Per ulteriori informazioni, consultare [“Salvare i documenti in altri formati”](#) a pagina 14.

Usare Autocomposizione Esporta

Autocomposizione Esporta guida l'utente attraverso il processo di ottimizzazione ed esportazione.

- 1 Selezionare File > Autocomposizione Esporta.
- 2 Rispondere alle richieste visualizzate dal sistema e fare clic su Continua in ognuno dei pannelli.

 *Selezionare Dimensioni richieste file di esportazione nel primo pannello per ottimizzare il file in base alle dimensioni massime indicate.*

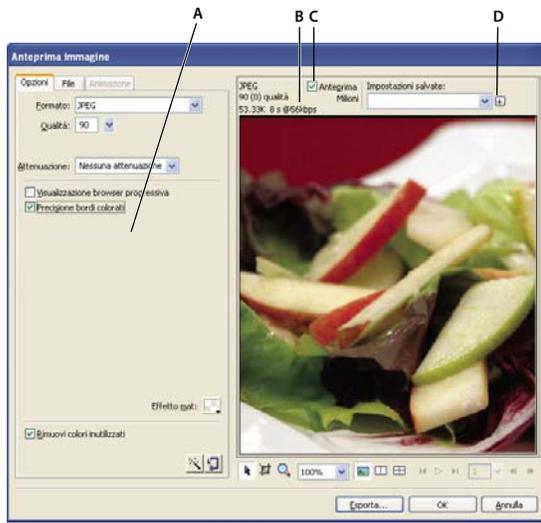
- 3 Fare clic su Esci nella finestra Risultati analisi dell'autocomposizione.

Viene visualizzata la finestra Anteprima esportazione con le opzioni di esportazione raccomandate.

Usare Anteprima immagine

È possibile aprire Anteprima immagine sia da Autocomposizione esporta sia dal menu File (File > Anteprima immagine).

L'area di anteprima visualizza il documento o l'elemento grafico esattamente come verranno esportati e valuta le dimensioni del file e i tempi di scaricamento in base alle impostazioni di esportazione correnti.



A. Gruppo di opzioni salvato per l'esportazione selezionata **B.** Dimensioni del file e tempi di scaricamento stimati **C.** Anteprima delle impostazioni di esportazione selezionate **D.** Impostazioni di esportazione salvate nella vista attiva

Per l'esportazione delle GIF animate o dei rollover JavaScript, le dimensioni stimate dei file corrispondono al totale di tutti gli stati.

Nota: *deselezionare Anteprima per aumentare la velocità di ridisegno della finestra Anteprima esportazione. Per interrompere il ridisegno dell'area di anteprima durante la modifica delle impostazioni, premere Esc.*

Modificare l'area di anteprima

Effettuare lo zoom dell'immagine

❖ Fare clic sul pulsante Zoom  quindi sull'anteprima per ingrandirla. Per ridurre l'anteprima, fare clic sul pulsante tenendo premuto il tasto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS).

Spostare l'area visibile dell'immagine

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic sul pulsante Puntatore  nella parte inferiore della finestra di dialogo e trascinare nell'anteprima.
 - Tenere premuta la barra spaziatrice quando è attivo il puntatore Zoom e trascinare nell'anteprima.

Dividere l'area di anteprima per effettuare un confronto delle impostazioni

❖ Fare clic sul pulsante per la suddivisione delle vista , , .

Ogni finestra può visualizzare un'anteprima dell'immagine con diverse impostazioni di esportazione.

Nota: *quando si esegue un'operazione di ingrandimento/riduzione o panoramica mentre sono aperte più viste, tali operazioni vengono eseguite contemporaneamente in tutte le viste.*

Impostare le opzioni di Anteprima immagine

Ottimizzare un'immagine in base alle dimensioni del file di destinazione

- 1 Fare clic sulla scheda Opzioni.

- 2 Fare clic sul pulsante Autocomposizione Ottimizza a dimensioni .
- 3 Immettere le dimensioni del file in kilobyte, poi fare clic su OK.

L'autocomposizione Ottimizza a dimensioni cerca di adattare il file alle dimensioni richieste in uno dei seguenti modi:

- Regolazione della qualità JPEG
- Modifica dell'attenuazione JPEG
- Variazione del numero di colori nelle immagini a 8 bit
- Modifica delle impostazioni di dithering nelle immagini a 8 bit
- Attivazione o disattivazione delle impostazioni di ottimizzazione

Impostare le dimensioni dell'immagine esportata

- 1 Fare clic sulla scheda File.
- 2 Specificare una percentuale di scala o immettere la larghezza e l'altezza in pixel. Selezionare Vincola per scalare la larghezza e l'altezza in modo proporzionale.



Definire solo una parte dell'immagine da esportare

- 1 Fare clic sulla scheda File.
- 2 Selezionare Area di esportazione ed effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Trascinare il bordo punteggiato che compare attorno all'anteprima fino a racchiudere l'area di esportazione. Per far rientrare le aree nascoste nel campo visibile, trascinare all'interno dell'anteprima.
 - Immettere le coordinate in pixel dei confini dell'area di esportazione.

Selezionare le impostazioni di animazione

- 1 Fare clic sulla scheda Animazione.
 - Per visualizzare un singolo stato, selezionarlo dall'elenco nella parte sinistra della finestra di dialogo. È inoltre possibile utilizzare i controlli per gli stati, in basso a destra della finestra di dialogo.
 - Per riprodurre l'animazione, fare clic sul comando Esegui/Termina in basso a destra nella finestra di dialogo.
- 2 Per specificare il metodo di eliminazione dello stato, selezionare uno stato dall'elenco, fare clic sull'icona del cestino e selezionare una delle seguenti opzioni:

Non specificato Determina un metodo di eliminazione automatico per lo stato corrente, scartandolo se lo stato successivo contiene trasparenza di livello. Per la maggior parte delle animazioni, questa opzione automatica predefinita offre risultati visivi ottimali con dimensioni file notevolmente ridotte.

Nessuna Mantiene lo stato corrente quando quello successivo viene aggiunto alla visualizzazione. Lo stato corrente (e quelli precedenti) potrebbe essere visibile attraverso le aree trasparenti dello stato successivo. Utilizzare un browser per visualizzare un'anteprima accurata di un'animazione mediante questa opzione.

Ripristina al precedente Scarta lo stato corrente e lo sostituisce momentaneamente con lo sfondo della pagina Web. Viene visualizzato solo uno stato per volta. Scegliere questa opzione se gli oggetti animati si spostano su uno sfondo trasparente.

Ripristina al precedente Scarta lo stato corrente e lo sostituisce temporaneamente con quello precedente. Scegliere questa opzione se gli oggetti animati si spostano su uno sfondo opaco.

- 3 Per impostare il ritardo, selezionare uno stato dall'elenco e immettere il valore del ritardo in centesimi di secondo nel campo Ritardo stato.
- 4 Per impostare la riproduzione ripetuta dell'animazione, fare clic sul pulsante Ripetizione ciclica e scegliere il numero di ripetizioni dal menu a comparsa.
- 5 Per ritagliare ciascuno stato in modo da ottenere solo l'area dell'immagine che presenta differenze tra gli stati, selezionare Ritaglia ogni stato. Questa opzione consente di ridurre le dimensioni del file.
- 6 Per effettuare l'output dei soli pixel che cambiano da uno stato a un altro, selezionare Salva le differenze tra stati. Questa opzione consente di ridurre le dimensioni del file.

Esportare mediante Anteprima immagine

- 1 Selezionare File > Anteprima immagine.
- 2 Selezionare le opzioni di ciascuna scheda.
- 3 Fare clic su Esporta.
- 4 Nella finestra di dialogo Esporta, digitare un nome per il file, scegliere una destinazione, impostare eventuali altre opzioni, quindi fare clic su Salva.

Ottimizzare lo spazio di lavoro

Fireworks rende disponibili le funzioni di ottimizzazione ed esportazione direttamente nello spazio di lavoro per consentire di controllare la modalità di esportazione dei file. È possibile utilizzare opzioni di ottimizzazione preimpostate o personalizzarle selezionando opzioni specifiche, ad esempio il tipo di file e la tavolozza dei colori.

Il pannello Ottimizza contiene i controlli principali per l'ottimizzazione e (per i formati file a 8 bit) una tabella che visualizza i colori della tavolozza corrente dei colori per l'esportazione. Il pannello visualizza le impostazioni relative alla selezione attiva (una porzione o l'intero documento).

I pulsanti di anteprima della finestra del documento mostrano l'aspetto che assumerebbe l'elemento grafico una volta esportato con le opzioni di ottimizzazione correnti.

È possibile ottimizzare l'intero documento nello stesso modo, oppure selezionare singole porzioni o aree selezionate di un JPEG e assegnare diverse opzioni di ottimizzazione per ciascuna di esse.

Ottimizzare le singole porzioni

Quando è selezionata una porzione, la finestra di ispezione Proprietà presenta un menu a comparsa Impostazioni esportazione porzione da cui scegliere le impostazioni di ottimizzazione preimpostate (salvate).

- 1 Fare clic su una porzione per selezionarla. Fare clic tenendo contemporaneamente premuto il tasto Maiusc per selezionare più porzioni.
- 2 Selezionare le opzioni nel pannello Ottimizza.

Visualizzare in anteprima e confrontare le impostazioni di ottimizzazione

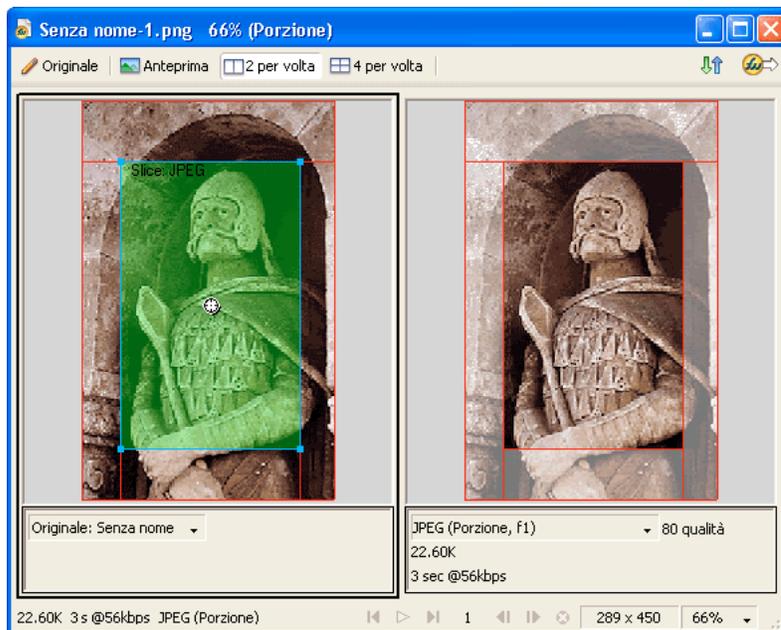
I pulsanti di anteprima del documento consentono di visualizzare l'elemento grafico come apparirà in un browser Web, in base alle impostazioni di ottimizzazione. Oltre all'animazione, è possibile visualizzare in anteprima i comportamenti di rollover e navigazione.



Il pulsante Originale e i pulsanti di anteprima del documento

L'anteprima presenta la dimensione totale, il tempo di download stimato e il formato di file del documento. Il tempo di download stimato viene calcolato come media del tempo richiesto per scaricare tutte le porzioni e gli stati dell'immagine con un modem a 56 K. Le anteprime 2 per volta e 4 per volta visualizzano informazioni aggiuntive che variano in base al tipo di file selezionato.

È possibile ottimizzare un intero documento o solo le porzioni selezionate durante la visualizzazione di un'anteprima. La sovrapposizione delle porzioni permette di differenziare dal resto del documento le porzioni attualmente in fase di ottimizzazione.



Quando si attiva la sovrapposizione della porzione, le porzioni non ottimizzate non sono attive.

Visualizzare l'anteprima di un'immagine in base alle impostazioni di ottimizzazione correnti

❖ Fare clic sul pulsante Anteprima nell'angolo superiore sinistro della finestra del documento.

Nota: nel pannello Strumenti, fare clic su Nascondi porzioni per nascondere le porzioni e le guide porzioni durante l'anteprima.

Confrontare impostazioni di ottimizzazione diverse

- 1 Fare clic sul pulsante 2 per volta o 4 per volta nell'angolo superiore sinistro della finestra del documento.
- 2 Fare clic su una delle anteprime vista.
- 3 Immettere le impostazioni nel pannello Ottimizza.
- 4 Selezionare le altre anteprime e specificare impostazioni di ottimizzazione diverse per ciascuna di esse.

Scegliendo l'anteprima 2 per volta o 4 per volta, la prima vista mostra il documento originale Fireworks PNG per poterlo confrontare con le versioni ottimizzate. È possibile passare da questa vista alla visualizzazione di un'altra versione ottimizzata.

Passare da una vista ottimizzata alla visualizzazione dell'originale nell'anteprima 2 per volta o 4 per volta

- 1 Selezionare una vista ottimizzata.
- 2 Nel menu a comparsa Anteprima nella parte inferiore della finestra di anteprima, selezionare Originale (Nessuna anteprima).

Passare dalla visualizzazione dell'originale a una vista ottimizzata nella modalità 2 per volta o 4 per volta

- 1 Selezionare la vista contenente l'originale.
- 2 Nella finestra a comparsa Anteprima, selezionare Anteprima immagine.

Nascondere o mostrare la sovrapposizione porzione

- ❖ Selezionare Visualizza > Sovrapposizione porzioni.

Ottimizzare mediante un'opzione preimpostata

Scegliere Finestra > Ottimizza per aprire il pannello Ottimizza. Quando si sceglie un'opzione preimpostata, le restanti opzioni del pannello Ottimizza vengono impostate automaticamente.

- ❖ Scegliere un'opzione preimpostata dal menu a comparsa Impostazioni nella finestra di ispezione Proprietà o nel pannello Ottimizza.

GIF Web 216 Forza tutti i colori come colori WebSafe. La tavolozza colori contiene fino a 216 colori.

GIF WebSnap 256 Converte i colori nel relativo colore WebSafe più simile. Questa tavolozza colori può contenere fino a 256 colori.

GIF WebSnap 128 Converte i colori nel relativo colore WebSafe più simile. La tavolozza colori contiene fino a 128 colori.

GIF Adaptive 256 Contiene solo i colori utilizzati nell'elemento grafico. Questa tavolozza colori può contenere fino a 256 colori.

JPEG - Qualità migliore Imposta la qualità su 80 e l'attenuazione su 0, per file di qualità e dimensioni maggiori.

JPEG - File più piccoli Imposta la qualità su 60 e l'attenuazione su 2; le immagini risultanti hanno dimensioni più che dimezzate rispetto a JPEG - Qualità migliore, ma sono anche di qualità inferiore.

GIF Animato WebSnap 128 Imposta il formato su GIF animata e converte i colori nei colori WebSafe più simili. La tavolozza colori contiene fino a 128 colori.

Scegliere un tipo di file

È possibile personalizzare l'ottimizzazione selezionando uno specifico tipo di file dal menu a comparsa Formato file esportato, quindi impostando le opzioni specifiche per il formato, ad esempio la qualità, il dithering e la profondità di un colore. Le impostazioni possono essere salvate come nuove preimpostazioni.

GIF Il formato GIF (Graphics Interchange Format) è un formato grafico per il Web molto diffuso, ideale per le immagini di tipo cartone animato, i logo, le immagine con aree trasparenti e le animazioni. Le immagini con aree di

colore uniforme vengono compresse al meglio se esportate come file GIF. I file GIF contengono un massimo di 256 colori.

JPEG Sviluppato dal Joint Photographic Experts Group specificamente per le immagini fotografiche o contenenti un elevato numero di colori. Questo formato supporta milioni di colori (24 bit) ed è la scelta ottimale per le fotografie digitalizzate, le immagini che utilizzano texture, le immagini con transizioni di colori gradiente o qualsiasi immagine che richieda più di 256 colori.

PNG PNG (Portable Network Graphic) è un formato grafico versatile pensato per il Web, che supporta colori fino a 32 bit, può contenere la trasparenza o un canale alfa ed essere progressivo. Tuttavia, non tutti i browser Web possono visualizzare le immagini PNG. Sebbene PNG sia il formato file nativo di Fireworks, i file PNG di Fireworks contengono informazioni aggiuntive specifiche per l'applicazione che non vengono memorizzate in un file PNG esportato o nei file creati con altre applicazioni.

WBMP WBMP (Wireless Bitmap) è un formato grafico creato per i dispositivi portatili, come telefoni cellulari e palmari; è utilizzato specificamente nella pagine Wireless Application Protocol (WAP). Dal momento che WBMP è un formato a 1 bit, sono visualizzati solo due colori: bianco e nero.

TIFF TIFF (Tagged Image File Format) è un formato grafico utilizzato per la memorizzazione delle immagini bitmap. I file TIFF trovano ampio impiego nella stampa per l'editoria. Inoltre, molte applicazioni multimediali accettano i file TIFF importati.

BMP Il formato grafico di Microsoft Windows. Molte applicazioni possono importare le immagini in formato BMP.

PICT Sviluppato da Apple Computer, utilizzato prevalentemente nei sistemi operativi Mac OS. La maggior parte delle applicazioni Mac sono in grado di importare le immagini PICT.

Consultare anche

[“Ottimizzare file GIF, PNG, TIFF, BMP e PICT”](#) a pagina 228

[“Ottimizzare file JPEG”](#) a pagina 235

Salvare e riutilizzare le impostazioni di ottimizzazione

Fireworks ricorda le ultime impostazioni di ottimizzazione utilizzate per l'esecuzione delle seguenti azioni:

- File > Salva
- File > Salva con nome
- File > Esporta

Queste impostazioni vengono in seguito applicate ai nuovi documenti.

***Nota:** le nuove porzioni ereditano le impostazioni di ottimizzazione predefinite dal documento principale.*

Le impostazioni di ottimizzazione personalizzate si possono memorizzare per riutilizzarle in futuro in altre operazioni di ottimizzazione o elaborazione batch. I seguenti dati vengono salvati nelle preimpostazioni di ottimizzazione personalizzate:

- Impostazioni e tavola colori nel pannello Ottimizza
- Impostazioni di ritardo stato definite nel pannello Stati (valide solo per le animazioni)

Salvare le impostazioni di ottimizzazione come preimpostazioni

Le impostazioni di ottimizzazione salvate vengono visualizzate in fondo al menu a comparsa Impostazioni nel pannello Ottimizza e nella finestra di ispezione Proprietà. Il file di preimpostazioni viene salvato nella cartella Impostazioni esportazione all'interno della cartella di configurazione di Fireworks dell'utente. Per informazioni sulla posizione in cui è ubicata questa cartella, consultare [“File di configurazione utente”](#) a pagina 297.

- 1 Nel menu del pannello Ottimizza, selezionare Salva impostazioni.
- 2 Digitare il nome prescelto per la preimpostazione di ottimizzazione e fare clic su OK.

Condividere con un altro utente di Fireworks le impostazioni di ottimizzazione salvate

- ❖ Copiare il file delle preimpostazioni di ottimizzazione della cartella Export Settings nella cartella con lo stesso nome su un altro computer.

Nota: la posizione di questa cartella varia a seconda del sistema operativo.

Eliminare una preimpostazione di ottimizzazione personalizzata

Non è consentito eliminare le ottimizzazioni preimpostate fornite con Fireworks.

- 1 Nel menu a comparsa Impostazioni salvate del pannello Ottimizza, selezionare un'impostazione di ottimizzazione.
- 2 Nel menu del pannello Ottimizza, selezionare Elimina impostazioni.

Ottimizzare file GIF, PNG, TIFF, BMP e PICT

Ogni formato grafico in Fireworks dispone di un gruppo esclusivo di opzioni. I tipi di file a 8 bit quali GIF, PNG 8, TIFF 8, BMP 8 e PICT 8, garantiscono il massimo controllo sull'ottimizzazione.

 Per gli elementi grafici Web a tono continuo, ad esempio le foto, utilizzare un formato a 24 bit quale JPEG. Consultare [“Ottimizzare file JPEG”](#) a pagina 235.

Le impostazioni di ottimizzazione di Fireworks sono simili per tutti i formati file grafici a 8 bit. Per i formati file per il Web quali GIF e PNG, è possibile specificare la quantità di compressione.

Utilizzare le anteprime 2 per volta e 4 per volta per verificare e confrontare l'aspetto e le dimensioni stimate di un file grafico con diverse impostazioni di ottimizzazione.

Scelta di una tavolozza di colori

Tutte le immagini a 8 bit contengono una tavolozza di colore composta da un massimo di 256 colori. L'immagine utilizza solo questi colori, ma non necessariamente tutti.

- ❖ Nel pannello Ottimizza, selezionare una delle seguenti opzioni dal menu a comparsa Tavolozza indicizzata:

Adattata Tavolozza personalizzata derivata dai colori effettivamente presenti nel documento. Il più delle volte offre immagini di qualità elevata.

Adattata WebSnap Tavolozza adattata in cui i colori vengono convertiti nel colore WebSafe più simile. I colori WebSafe sono quelli contenuti nella tavolozza Web 216.

Web 216 Tavolozza costituita dai 216 colori comuni ai sistemi Windows e Mac OS. Questa tavolozza viene spesso definita WebSafe (idonea per il Web) o browser-safe, perché produce risultati uniformi su piattaforme e browser diversi quando è visualizzata su monitor a 8 bit.

Esatta Contiene esattamente i colori utilizzati nell'immagine. Solo le immagini create con un numero di colori inferiore o uguale a 256 possono utilizzare questo tipo di tavolozza. In caso contrario, la tavolozza diventa Adattata.

Windows e Mac OS Ognuna di queste tavolozze contiene i 256 colori definiti dagli standard della rispettiva piattaforma.

Scala di grigi Tavolozza composta da un massimo di 256 sfumature di grigio. Questa tavolozza converte l'immagine in scala di grigi.

Bianco e nero Tavolozza a due colori, composta solo dal bianco e dal nero.

Uniforme Tavolozza matematica basata sui valori pixel RGB.

Personalizzata Tavolozza modificata o caricata da una tavolozza esterna (file ACT) o da un file GIF.

È possibile ottimizzare e personalizzare le tavolozze di colori con la tavola colori del pannello Ottimizza.

Importare una tavolozza personalizzata

1 Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Selezionare Carica tavolozza dal menu delle opzioni del pannello Ottimizza.
- Selezionare Personalizzata dal menu a comparsa Tavolozza indicizzata del pannello Ottimizza.

2 Portarsi su un file di tavolozza ACT o GIF e fare clic su Apri.

I colori contenuti nel file ACT o GIF vengono aggiunti alla tavola colori nel pannello Ottimizza.

***Nota:** per visualizzare i file con estensione .gif nella finestra di dialogo Apri, gli utenti di Windows devono selezionare File GIF dal menu a comparsa Tipo file.*

Selezionare una profondità di colore per un'immagine a 8 bit

La *profondità del colore* corrisponde al numero di colori utilizzati nell'immagine. La riduzione della profondità del colore riduce le dimensioni del file, ma può comportare anche la riduzione della qualità dell'immagine. Quando si riduce la profondità del colore, alcuni colori dell'immagine vengono scartati, a partire da quelli utilizzati meno di frequente. I pixel contenenti i colori scartati vengono convertiti nel colore più vicino rimasto nella tavolozza.

❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Nel pannello Ottimizza, selezionare un'opzione dal menu a comparsa Colori.
- Digitare un valore (compreso tra 2 e 256) nella casella di testo.

***Nota:** il valore riportato in fondo alla tavola colori indica il numero effettivo di colori visibile nell'immagine. Se non viene visualizzato alcun numero, fare clic sul pulsante Ricostruisci.*

Rimuovere i colori inutilizzati in un'immagine a 8 bit

La rimozione dei colori inutilizzati riduce le dimensioni del file.

❖ Nel menu del pannello Ottimizza, selezionare Rimuovi colori inutilizzati.

Includere tutte le tavolozze dei colori, incluse quelle non presenti nell'immagine salvata

❖ Deselezionare Rimuovi colori inutilizzati.

Visualizzare e modificare i colori di una tavolozza

La tavola colori del pannello Ottimizza visualizza i colori nell'anteprima corrente dell'immagine quando si lavora in modalità a 8 bit o inferiore. È inoltre possibile modificare la tavolozza di un'immagine. La tavola colori viene aggiornata automaticamente quando si è in modalità Anteprima. Appare vuota se si sta ottimizzando più di una porzione alla volta o se non si tratta di un formato a 8 bit.

Su alcuni campioni colore compaiono piccoli simboli che indicano determinate caratteristiche dei singoli colori, come segue:

Simbolo	Significato
	Il colore è stato modificato e la variazione incide solo sul documento esportato. Quando si modifica un colore, questo non viene modificato nel documento sorgente.
	Il colore è bloccato.
	Il colore è trasparente.
	Il colore è WebSafe (idoneo per il Web).
	Il colore dispone di più attributi. In questo caso, il colore è WebSafe, è bloccato ed è stato modificato.

Rigenerare la tavola colori in modo che rifletta tutte le modifiche del documento

Quando è necessario rigenerare la tavola, il pulsante Ricostruisci viene visualizzato nella parte inferiore del pannello Ottimizza.

- ❖ Fare clic sul pulsante Ricostruisci.

Selezionare i colori di una tavolozza

- Per selezionare un colore singolo, fare clic sul colore nella tavola colori del pannello Ottimizza.
- Per selezionare più colori, tenere premuto il tasto Ctrl (Windows) o Comando (Mac OS) e fare clic sui colori.
- Per selezionare un intervallo di colori, fare clic su un colore, quindi tenere premuto il tasto Maiusc e fare clic sull'ultimo colore dell'intervallo.

Effettuare un'anteprima di tutti i pixel del documento contenente un colore specifico

- 1 Fare clic sul pulsante Anteprima, nell'angolo superiore sinistro della finestra del documento.
- 2 Fare clic e tenere premuto il pulsante del mouse su un campione colore nella tavola colori del pannello Ottimizza.

I pixel che contengono il campione colore selezionato vengono modificati temporaneamente in un colore di evidenziazione fino al rilascio del pulsante del mouse.

Nota: quando si effettua l'anteprima dei pixel nel documento con la vista 2 per volta o 4 per volta, selezionare una vista diversa da quella Originale.

Bloccare o sbloccare i colori di una tavolozza

È possibile bloccare i singoli colori in modo da impedirne la rimozione o la modifica quando si modificano le tavolozze o si riduce il numero dei colori relativi. Qualora si passi a un'altra tavolozza una volta bloccati i colori, questi ultimi vengono aggiunti alla nuova tavolozza.

- Per attivare il blocco per un campione colore selezionato, fare clic sul pulsante Blocca  nella parte inferiore del pannello Ottimizza o fare clic con il pulsante destro del mouse (Windows) o tenendo premuto il tasto Ctrl (Mac OS) sul campione di colore, quindi selezionare Blocca colore.
- Per sbloccare tutti i colori, selezionare Sblocca tutti i colori dal menu del pannello Ottimizza.

Modificare i colori di una tavolozza

La modifica di un colore sostituisce tutte le istanze di tale colore nelle immagini che vengono esportate o salvate come bitmap. A eccezione delle bitmap, la modifica non sostituisce il color nell'immagine originale. Quando si lavora con una bitmap, salvare una copia dell'immagine come file PNG in modo da conservare una versione modificabile dell'immagine originale.

1 Aprire il selettore colore di sistema procedendo in uno dei modi seguenti:

- Selezionare un colore e fare clic sul pulsante Modifica colore  nella parte inferiore del pannello Ottimizza.
- Fare doppio clic su un colore nella tavola colori.

2 Modificare il colore.

***Nota:** per visualizzare le opzioni di modifica, fare clic con il pulsante destro del mouse (Windows) o tenendo premuto il tasto Ctrl (Mac OS) su un colore della tavolozza.*

Usare colori WebSafe

I *colori WebSafe* (idonei per il Web) sono colori comuni alle piattaforme Mac OS e Windows. A questi colori non viene applicato il dithering quando vengono visualizzati in un browser Web sui monitor impostati per visualizzare 256 colori. Per un file Fireworks PNG, la modifica dei colori in WebSafe nel pannello Ottimizza viene applicata solo alla versione esportata dell'immagine, non all'immagine stessa.

- Per imporre l'uso dei colori WebSafe, selezionare Web 216 dal menu a comparsa Tavolozza indicizzata nel pannello Ottimizza.
- Per creare una tavolozza adattata che favorisca l'uso dei colori WebSafe, selezionare Adattata a Web dal menu a comparsa Tavolozza indicizzata nel pannello Ottimizza.
- Per imporre l'uso del colore WebSafe più simile al colore selezionato, selezionare un colore nella tavola colori del pannello Ottimizza, quindi fare clic sul pulsante Adatta a WebSafe .

Usare il dithering per approssimare i colori mancanti nella tavolozza

Il dithering consente di approssimare i colori non contenuti nella tavolozza corrente alternando pixel di colori simili. Da una certa distanza, i colori si fondono per assumere l'aspetto del colore mancante. Il dithering risulta particolarmente efficace per l'esportazione di fusioni o gradienti complessi o se si esportano immagini fotografiche in un formato a 8 bit, quale il GIF.

- ❖ Immettere un valore percentuale nel campo di testo Dithering del pannello Ottimizza.

***Nota:** il dithering può aumentare notevolmente le dimensioni dei file.*

Salvare le tavolozze di colori

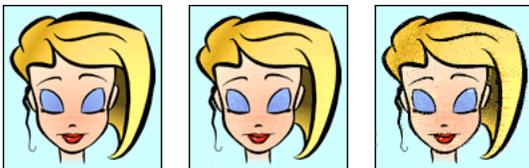
È possibile salvare le tavolozze dei colori come file di tavolozza esterni utilizzabili con altri documenti di Fireworks o in altre applicazioni che supportano file di tavolozza esterni, ad esempio Adobe FreeHand®, Adobe Flash® e Adobe Photoshop®. I file di tavolozza salvati hanno l'estensione .act.

- 1 Nel menu del pannello Ottimizza, selezionare Salva tavolozza.
- 2 Digitare un nome e scegliere la cartella di destinazione.
- 3 Fare clic su Salva.

Il file della tavolozza memorizzata potrà essere caricato nel pannello Campioni colore o nel pannello Ottimizza e utilizzato per l'esportazione di altri documenti.

Regolare la compressione

I file GIF possono essere compressi modificandone le impostazioni di perdita. A impostazioni di perdita maggiori corrispondono file di dimensioni minori ma anche una minore qualità delle immagini. Generalmente, l'impostazione ottimale è compresa tra 5 e 15.



GIF originale (a sinistra); perdita impostata su 30 (al centro); perdita impostata su 100 (a destra)

- ❖ Nel pannello Ottimizza, immettere un'impostazione per Perdita.

Rendere trasparenti le aree

Le aree trasparenti nei file GIF e PNG a 8 bit consentono la visualizzazione dello sfondo di una pagina Web attraverso le aree stesse. In Fireworks, una scacchiera grigia e bianca nella finestra del documento identifica le aree trasparenti.



Anteprima immagini ottimizzate in Fireworks (a sinistra); immagine esportata con trasparenza e inserita in una pagina Web con sfondo colorato (a destra)

Nota: sebbene i file PNG a 32 bit contengano trasparenza, il pannello Ottimizza non ha un'opzione di trasparenza applicabile ad essi.

Per le immagini GIF, utilizzare la *trasparenza indice*, che attiva o disattiva i pixel con valori di colore specifici.

Per impostazione predefinita, le immagini GIF sono esportate senza trasparenza. Anche se l'area di lavoro dietro un'immagine o oggetto appare trasparente nella vista Originale di Fireworks, lo sfondo dell'immagine potrebbe non essere trasparente a meno che non si selezioni Trasparenza indice prima dell'esportazione.

Per i file PNG, è possibile utilizzare la trasparenza alfa, spesso utilizzata negli elementi grafici esportati contenenti trasparenza a gradiente e pixel semiopachi. Sebbene la trasparenza non sia molto utile per esportare nel Web (in quanto la maggior parte dei browser Web non supporta il formato PNG), è utile per l'esportazione in Flash o Adobe Director, applicazioni che supportano questo tipo di trasparenza.

Nota: l'impostazione dei colori come trasparenti non incide sull'immagine effettiva, ma solo sulla versione esportata di quest'ultima. L'aspetto definitivo dell'immagine esportata è visibile nell'anteprima.

Consultare anche

“Esportare dallo spazio di lavoro” a pagina 236

Rendere trasparente lo sfondo di un'immagine

- 1 Fare clic sul pulsante Anteprima, 2 per volta o 4 per volta, nell'angolo superiore sinistro della finestra del documento. In 2 per volta o 4 per volta, fare clic su una vista diversa dall'originale.
- 2 Nel pannello Ottimizza (Finestra > Ottimizza), selezionare il formato file GIF o PNG 8. Quindi selezionare Trasparenza indice dal menu a comparsa Sceglie il tipo di trasparenza.

Il colore dell'area di lavoro viene reso trasparente nell'anteprima e l'elemento grafico è pronto per l'esportazione.

Selezionare un colore per la trasparenza

- 1 Fare clic sul pulsante Anteprima, 2 per volta o 4 per volta, nell'angolo superiore sinistro della finestra del documento. In 2 per volta o 4 per volta, fare clic su una vista diversa dall'originale.
- 2 Nel pannello Ottimizza (Finestra > Ottimizza), selezionare il formato file GIF o PNG 8. Quindi selezionare Trasparenza indice dal menu a comparsa Sceglie il tipo di trasparenza.
- 3 Per scegliere un colore diverso, fare clic sul pulsante Imposta trasparenza .
- 4 Fare clic su un campione di colore nella tavola colore del pannello Ottimizza o su un colore del documento.

Aggiungere o rimuovere i colori trasparenti

- 1 Fare clic sul pulsante Anteprima, 2 per volta o 4 per volta, nell'angolo superiore sinistro della finestra del documento. In 2 per volta o 4 per volta, fare clic su una vista diversa dall'originale.

Nota: è possibile aggiungere o rimuovere colori trasparenti nella vista Originale, ma i risultati non saranno disponibili fino a quando non viene visualizzata un'anteprima.

- 2 Nel pannello Ottimizza (Finestra > Ottimizza), selezionare il formato file GIF o PNG 8. Quindi selezionare Trasparenza indice dal menu a comparsa Sceglie il tipo di trasparenza.
- 3 Nella parte inferiore del pannello, fare clic sul pulsante Aggiunge colore alla trasparenza  o Rimuove colore dalla trasparenza .
- 4 Fare clic su un campione nella tavola colore o su un colore del documento.

Interlacciare le immagini per il download graduale

In un browser Web, le immagini interlacciate vengono visualizzate inizialmente con una risoluzione inferiore e quindi, al termine del download, con la risoluzione completa.

Nota: questa opzione è disponibile solo per i formati GIF e PNG. È possibile ottenere risultati simili con il formato JPEG rendendolo progressivo.

- ❖ Nel menu del pannello Ottimizza, selezionare Interlacciato.

Abbinare il colore allo sfondo di destinazione

L'antialiasing conferisce a un oggetto un aspetto più attenuato fondendone i colori sullo sfondo. Ad esempio, se l'oggetto è nero e la pagina su cui si trova è bianca, l'antialiasing aggiunge diverse sfumature di grigio ai pixel intorno al bordo dell'oggetto per creare una transizione più graduale tra il nero e il bianco.



- ❖ Nel pannello Ottimizza, selezionare un colore dall'elemento a comparsa Effetto mat. Farlo corrispondere meglio possibile al colore dello sfondo della pagina in cui verrà inserito l'elemento grafico.

Nota: l'antialiasing viene applicato solo agli oggetti dai bordi morbidi posizionati direttamente sull'area di lavoro.

Rimuovere gli aloni

Se si rende trasparente il colore dell'area di lavoro per un'immagine alla quale è stato precedentemente applicato l'antialiasing, i pixel dell'antialiasing vengono mantenuti. Quando poi si esporta o si salva l'immagine e la si inserisce in una pagina Web con uno sfondo di colore diverso, i pixel intorno all'oggetto a cui è stato applicato l'antialiasing possono risultare come aloni, particolarmente visibili su uno sfondo scuro.



Impedire la formazione di aloni nei file PNG di Fireworks e nei file di Photoshop importati

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Impostare il colore dell'area di lavoro nella finestra di ispezione Proprietà o il colore dell'effetto mat nel pannello Ottimizza sul colore dello sfondo della pagina Web di destinazione.
 - Con l'oggetto da esportare selezionato, selezionare Rigido dal menu a comparsa Bordo nella finestra di ispezione Proprietà.

Rimuovere un alone manualmente da un file GIF o da un altro file grafico

- 1 Con il file aperto in Fireworks, fare clic sul pulsante Anteprima, 2 per volta o 4 per volta nell'angolo superiore sinistro della finestra del documento. In 2 per volta o 4 per volta, fare clic su una vista diversa dall'originale.
- 2 Selezionare Trasparenza indice dal menu a comparsa Trasparenza del pannello Ottimizza.
- 3 Fare clic sul pulsante Aggiunge colore alla trasparenza , quindi su un pixel nell'alone. Tutti i pixel dello stesso colore vengono rimossi nell'anteprima.
- 4 Se l'alone è ancora presente, ripetere il passaggio 3 finché non scompare.



Ottimizzare file JPEG

Il pannello Ottimizza consente di ottimizzare i file JPEG impostando le opzioni di compressione e attenuazione.

I file JPEG vengono sempre salvati ed esportati con profondità di colore a 24 bit, quindi non è possibile ottimizzarli modificandone la tavolozza colori. Quando si seleziona un'immagine JPEG, la tavola colori è vuota.

Utilizzare i pulsanti 2 per volta e 4 per volta per verificare e confrontare l'aspetto e le dimensioni stimate di un file JPEG con diverse impostazioni di ottimizzazione.

Nota: i file JPEG possono essere salvati direttamente dalla finestra di dialogo "Salva con nome".

Regolare la qualità JPEG

Il JPEG è un formato con perdita: durante la compressione vengono infatti scartati alcuni dati dell'immagine, a scapito della qualità del file finale.



Immagine originale; impostazione di qualità di 50; impostazione di qualità di 20

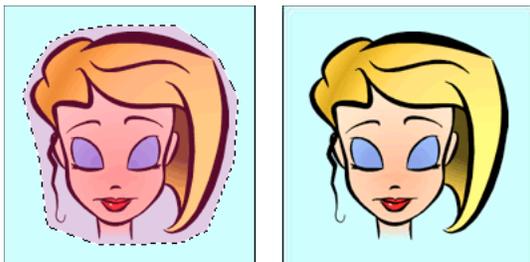
❖ Regolare la qualità con il dispositivo di scorrimento del menu a comparsa Qualità nel pannello Ottimizza.

Un'impostazione percentuale maggiore consente di mantenere la qualità dell'immagine ma genera file di dimensioni superiori.

Un'impostazione inferiore genera file di dimensioni ridotte, ma riduce anche la qualità dell'immagine.

Comprimere in modo selettivo le aree di un file JPEG

Per ridurre le dimensioni complessive dell'immagine conservando la qualità delle aree più importanti, comprimere le aree più significative a un livello qualitativo superiore e quelle meno significative, come gli sfondi, a un livello qualitativo inferiore.



L'area selezionata nell'immagine viene compressa a un livello di qualità di 90, mentre l'area non selezionata viene compressa al valore 50.

- 1 Nella vista Originale, con uno strumento Perimetro di selezione, selezionare l'area da comprimere dell'elemento grafico.
- 2 Selezionare **Elabora > JPEG selettivo > Salva selezione come maschera JPEG**.

- 3 Nel pannello Ottimizza, selezionare JPEG dal menu a comparsa Formato file esportato.
- 4 Fare clic sul pulsante Modifica opzioni Qualità selettiva nel pannello Ottimizza.
- 5 Selezionare Attiva Qualità selettiva e immettere un valore nella casella di testo.
Un valore basso comprime l'area selezionata in misura maggiore rispetto al resto dell'immagine; un valore elevato la comprime in misura minore rispetto al resto dell'immagine.
- 6 (Facoltativo) Modificare il colore di sovrapposizione per l'area JPEG selettiva. Questa operazione non incide sull'output.
- 7 Per esportare tutti gli elementi del testo su un livello superiore indipendentemente dal valore selezionato per la qualità selettiva, selezionare Conserva qualità testo.
- 8 Per esportare i simboli dei pulsanti con un livello di qualità migliore, selezionare Conserva qualità pulsante.

Modificare l'area di compressione JPEG selettiva

- 1 Selezionare Modifica > JPEG selettivo > Ripristina maschera JPEG come selezione.
- 2 Con lo strumento Perimetro di selezione o un altro strumento di selezione, modificare le dimensioni dell'area.
- 3 Selezionare Elabora > JPEG selettivo > Salva selezione come maschera JPEG.
- 4 (Facoltativo) Modificare le impostazioni per la qualità selettiva nel pannello Ottimizza.

Nota: per annullare una selezione, selezionare Elabora > JPEG selettivo > Rimuovi maschera JPEG.

Sfuocare o aumentare la nitidezza di un dettaglio JPEG

La sfocatura attenua i bordi netti, che solitamente non vengono compressi in modo ottimale nei file JPEG. A valori più elevati corrisponde una maggiore sfocatura nel file JPEG esportato o salvato e in genere file di dimensioni minori. Un'impostazione di attenuazione pari a 3 riduce la dimensione del file, mantenendo al contempo livelli di qualità accettabili.

Inoltre, scegliendo Precisione bordi JPEG quando si esportano o si salvano file JPEG contenenti testo o piccoli particolari, è possibile mantenere la nitidezza di tali elementi. Questa impostazione aumenta la dimensione del file.

Effettuare una delle seguenti operazioni:

- Per sfuocare un dettaglio, impostare Attenuazione nel pannello Ottimizza.
- Per aumentare la nitidezza di un dettaglio, selezionare Precisione bordi JPEG dal menu a comparsa Opzioni del pannello Ottimizza.

Creare un'immagine JPEG progressiva

I file JPEG progressivi, come i file PNG e i file GIF interlacciati, vengono inizialmente visualizzati a una risoluzione inferiore, con un miglioramento della qualità mano a mano che prosegue lo scaricamento.

- ❖ Nel menu del pannello Ottimizza, selezionare JPEG progressivo.

Nota: le applicazioni di modifica immagini bitmap più datate non consentono di aprire i file JPEG progressivi.

Esportare dallo spazio di lavoro

Dopo averlo ottimizzato, è possibile esportare l'elemento grafico o il documento, oppure salvarlo, a seconda del tipo di file originale.

È possibile esportare o, in alcuni casi, salvare i documenti come immagine singola in formato GIF, JPEG o in un altro formato grafico. È inoltre possibile esportare l'intero documento come file HTML e relativi file immagine associati, solo le porzioni selezionate o un'area specificata. Inoltre, si possono esportare gli stati e i livelli di Fireworks come file di immagini separati.

La posizione predefinita in cui Fireworks esporta i file viene stabilita in base ai seguenti elementi, nell'ordine:

- 1 La preferenza di esportazione corrente del documento, che è impostata se in passato il documento è stato esportato e poi salvato nel formato PNG
 - 2 La posizione di esportazione o salvataggio corrente, che viene impostata ogni volta che ci si sposta dalla posizione predefinita offerta nelle finestre di dialogo Salva, Salva con nome o Esporta
 - 3 La posizione del file corrente
 - 4 La posizione predefinita in cui vengono salvati i nuovi documenti o le nuove immagini nel sistema operativo in uso
- La posizione predefinita in cui Fireworks salva i documenti viene invece stabilita con criteri diversi. Per ulteriori informazioni, consultare "[Salvataggio dei file di Fireworks](#)" a pagina 13.

Esportare pagine come file di immagine

- 1 Selezionare File > Esporta.
- 2 Scegliere la posizione per i file da esportare.
- 3 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Nel menu a comparsa Esporta, selezionare Solo immagini, quindi selezionare o deselezionare la casella di controllo Solo pagina corrente. Le pagine vengono esportate con il formato immagine impostato nel pannello Ottimizza.
 - Nel menu a comparsa Esporta, selezionare Pagine in file, quindi selezionare Immagini dal menu a comparsa Esporta come. Le pagine vengono esportate con il formato immagine impostato nel pannello Ottimizza.
 - Selezionare Pagine in file dal menu a comparsa Esporta e selezionare PNG Fireworks dal menu a comparsa Esporta come. Ogni pagina viene esportata come file PNG separato, compatibile con Fireworks 8.

Esportare un'immagine singola

Se si lavora con un'immagine esistente aperta in Fireworks, è possibile salvarla invece che esportarla. Per ulteriori informazioni, consultare "[Salvare i documenti in altri formati](#)" a pagina 14.

Nota: per esportare solo immagini specifiche da un documento, occorre prima suddividerlo in porzioni e poi esportare solo le porzioni desiderate.

- 1 Nel pannello Ottimizza, selezionare un formato file e impostare le opzioni specifiche per il formato.
- 2 Selezionare File > Esporta.
- 3 Scegliere la posizione di esportazione del file.
Per gli elementi grafici per il Web, la migliore posizione è una cartella nel proprio sito Web.
- 4 Immettere un nome file privo di estensione. L'estensione viene aggiunta durante l'esportazione in base al tipo di file.
- 5 Nel menu a comparsa Esporta, selezionare Solo immagini.
- 6 Fare clic su Salva.

Esportare un documento suddiviso in porzioni

Per impostazione predefinita, quando si esporta un documento di Fireworks suddiviso in porzioni, questo viene esportato come file HTML con le immagini associate. Il file HTML esportato può essere visualizzato in un browser o importato in altre applicazioni per ulteriori modifiche.

Prima dell'esportazione, accertarsi di avere selezionato lo stile HTML appropriato nella finestra di dialogo Impostazioni HTML. Consultare "[Impostare le opzioni di esportazione HTML](#)" a pagina 245.

Esportare tutte le porzioni

- 1 Selezionare File > Esporta.
- 2 Accedere alla cartella sul disco rigido in cui si desidera effettuare l'esportazione.
- 3 Nel menu a comparsa Esporta, selezionare HTML e immagini.
- 4 Digitare un nome file nella casella Nome file (Windows) o Salva con nome (Mac OS).
- 5 Nel menu a comparsa HTML, selezionare Esporta file HTML.
- 6 Nel menu a comparsa Porzioni, selezionare Esporta porzioni.
- 7 (Facoltativo) Selezionare Inserisci immagine nella sottocartella.
- 8 Fare clic su Salva.

Esportare le porzioni selezionate

- 1 Fare clic tenendo contemporaneamente premuto il tasto Maiusc per selezionare più porzioni.
- 2 Selezionare File > Esporta.
- 3 Selezionare la posizione in cui memorizzare i file esportati, ad esempio una cartella nel proprio sito Web.
- 4 Nel menu a comparsa Esporta, selezionare HTML e immagini.
- 5 Immettere un nome file privo di estensione. L'estensione viene aggiunta durante l'esportazione in base al tipo di file.
Se si esportano più porzioni, Fireworks usa il nome immesso come nome principale per tutte le immagini esportate, escluse quelle alle quali sono stati assegnati nomi personalizzati utilizzando il pannello Livelli o la finestra di ispezione Proprietà.
- 6 Nel menu a comparsa Porzioni, selezionare Esporta porzioni.
- 7 Per esportare solo le porzioni selezionate prima dell'esportazione, scegliere Solo porzioni selezionate e accertarsi che *non* sia selezionata l'opzione Includi aree senza porzioni.
- 8 Fare clic su Salva.

Aggiornare una porzione

Se è stato già esportato un documento suddiviso in porzioni e successivamente sono state apportate modifiche al documento originale di Fireworks, è possibile aggiornare solo l'immagine o porzione modificata. Per semplificare l'individuazione della porzione di ricambio, assegnare alle porzioni nomi personalizzati.

- 1 Nascondere la porzione e modificare l'area sottostante.
- 2 Visualizzare di nuovo la porzione.
- 3 Fare clic con il pulsante destro del mouse (Windows) o tenendo premuto il tasto Ctrl (Mac OS) e scegliere Esporta porzione selezionata.
- 4 Selezionare la stessa cartella della porzione originale con lo stesso nome di base e fare clic su Salva.

- 5 Fare clic su OK quando il sistema richiede se sostituire il file esistente.

***Nota:** evitare di ridimensionare la porzione oltre le sue dimensioni di esportazione originali in Fireworks, altrimenti si potrebbero produrre risultati imprevisti nel documento HTML una volta aggiornata la porzione.*

Esportare un'animazione

Una volta creata e ottimizzata, l'animazione è pronta per l'esportazione. Un'animazione può essere esportata in uno dei seguenti formati:

GIF animate Offrono i migliori risultati per le clipart e le immagini di qualità affini ai cartoni animati.

Flash SWF o Fireworks PNG (non è necessaria l'esportazione) Esporta un'animazione come file SWF da importare in Flash. In alternativa, salta la procedura di esportazione importando un file sorgente PNG di Fireworks direttamente in Flash. Questo metodo diretto consente di importare tutti i livelli e gli stati dell'animazione per poi apportarvi ulteriori modifiche in Flash. Consultare "[Operazioni con Flash](#)" a pagina 259.

File multipli L'esportazione di livelli o stati di animazione come file multipli risulta utile quando si hanno più simboli su diversi livelli per lo stesso oggetto. Ad esempio, si può esportare un banner pubblicitario su più file se ogni lettera del nome di una società viene animata in un singolo elemento grafico. Consultare "[Esportare gli stati o i livelli come file multipli](#)" a pagina 239.

Se il documento contiene più di un'animazione, è possibile inserire le porzioni su ogni animazione per esportare ognuna con impostazioni di animazione diverse, come ripetizione continua e ritardo stati.

Esportare un'immagine GIF animata

- 1 Scegliere Seleziona > Deseleziona per deselezionare tutte le porzioni e gli oggetti, quindi selezionare GIF animata come formato nel pannello Ottimizza.
- 2 Selezionare File > Esporta.
- 3 Immettere un nome per il file e selezionare la destinazione.
- 4 Fare clic su Salva.

Esportare più immagini GIF animate con diverse impostazioni di animazione

- 1 Fare clic tenendo contemporaneamente premuto il tasto Maiusc sulle animazioni per selezionarle tutte.
- 2 Selezionare Modifica > Inserisci > Porzione rettangolare o Porzione poligonale.
- 3 Nella finestra del messaggio, fare clic su Multipli.
- 4 Selezionare ogni porzione singolarmente e utilizzare il pannello Stati per definire impostazioni di animazione diverse per ciascuna.
- 5 Selezionare tutte le porzioni da animare e selezionare GIF animata come formato nel pannello Ottimizza.
- 6 Per esportare le singole porzioni separatamente, fare clic su ogni porzione con il pulsante destro del mouse (Windows) o tenendo premuto il tasto Ctrl (Mac OS) e scegliere Esporta porzione selezionata. Nella finestra di dialogo Esporta, digitare un nome per il file, scegliere la destinazione e fare clic su Salva.

Esportare gli stati o i livelli come file multipli

Fireworks è in grado di esportare ogni livello o stato in un documento come file di immagine separato, utilizzando le impostazioni di ottimizzazione specificate nel pannello Ottimizza. È il nome del livello o dello stato a determinare il nome di ciascun file esportato. Questo metodo di esportazione viene talvolta utilizzato per esportare le animazioni.

- 1 Selezionare File > Esporta.

- 2 Digitare un nome di file e scegliere la cartella di destinazione.
- 3 Nel menu a comparsa Esporta, scegliere un'opzione:
Stati su file Esporta gli stati come più file.
Livelli su file Esporta livelli come più file.
Nota: in questo modo tutti i livelli vengono esportati sullo stato corrente.
- 4 Per ritagliare automaticamente ogni immagine esportata in modo che includa solo gli oggetti di ciascuno stato, selezionare Ritaglia immagini. Per includere l'intera area di lavoro (incluse le aree vuote oltre gli oggetti), deselezionare questa opzione.
- 5 Fare clic su Salva.

Esportare un'area da un documento

- 1 Nel pannello Strumenti, selezionare lo strumento Area di esportazione .
- 2 Trascinare un perimetro di selezione che definisca la parte del documento da esportare.
Nota: è possibile regolare la posizione del perimetro di selezione durante il trascinamento. Tenendo premuto il pulsante del mouse, tenere premuta la barra spaziatrice, quindi trascinare il perimetro di selezione in un altro punto dell'area di lavoro. Rilasciare la barra spaziatrice per continuare a disegnare il perimetro di selezione.
Quando si rilascia il pulsante del mouse, l'area di esportazione rimane selezionata.
- 3 Ridimensionare l'area di esportazione come richiesto:
 - Per ridimensionare il perimetro dell'area di esportazione in modo proporzionale, trascinare una maniglia tenendo premuto il tasto Maiusc.
 - Per ridimensionare il perimetro dal centro, trascinare una maniglia tenendo premuto il tasto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS).
 - Per vincolare le proporzioni e ridimensionare dal centro, trascinare una maniglia tenendo premuto il tasto Alt-Maiusc (Windows) o Opzione-Maiusc (Mac OS).
- 4 Per passare ad Anteprima immagine, fare doppio clic all'interno del perimetro dell'area di esportazione.
- 5 Regolare le impostazioni in Anteprima immagine, quindi fare clic su Esporta.
- 6 Digitare un nome di file e scegliere la cartella di destinazione.
- 7 Dal menu a comparsa Esporta, selezionare Solo immagini.
- 8 Fare clic su Salva.

Nota: per annullare l'operazione senza esportare, fare doppio clic al di fuori del perimetro di selezione dell'area di esportazione, premere Esc o scegliere un altro strumento.

Esportazione del codice HTML

Se non specificato altrimenti, quando si esporta un documento di Fireworks suddiviso in porzioni si esporta un file HTML con le relative immagini. Per definire le modalità di esportazione del codice HTML di Fireworks, utilizzare la finestra di dialogo Impostazioni HTML.

Fireworks genera codice HTML puro, leggibile dalla maggior parte dei browser e degli editor HTML. Per impostazione predefinita, l'esportazione specifica la crittografia UTF-8.

Sono disponibili diversi metodi di esportazione HTML da Fireworks:

- Esportare un file HTML, apribile in un secondo momento per la modifica in un editor HTML.
- Esportare ogni pagina in un file di Fireworks come file HTML separato.
- Copiare il codice HTML negli Appunti da Fireworks, poi incollarlo direttamente in un documento HTML preesistente.
- Esportare un file HTML, aprirlo in un editor HTML, copiare manualmente sezioni del codice dal file, quindi incollare tale codice in un altro documento HTML.
- Esportare l'HTML sotto forma di livelli CSS (Cascading Style Sheet) e XHTML.
- Utilizzare il comando Aggiorna HTML per apportare modifiche ai file HTML creati in precedenza.

Fireworks consente di esportare il codice HTML in formato Generico, Dreamweaver, Microsoft® FrontPage® e Adobe GoLive®.

***Nota:** Adobe Dreamweaver è strettamente integrato con Fireworks. Fireworks gestisce l'esportazione di HTML per Dreamweaver in modo diverso dall'esportazione per altri editor HTML. Se si esporta HTML di Fireworks per Dreamweaver, consultare "Operazioni con Dreamweaver" a pagina 249.*

Il metodo di esportazione per trasferire il codice HTML di Fireworks in altre applicazioni rappresenta la soluzione ideale per i gruppi di lavoro. Questo metodo segmenta il flusso di lavoro, consentendo a un utente di eseguire un'operazione in un'applicazione che verrà poi ripresa in un secondo momento da un altro utente in un'altra applicazione.

Includere i commenti nel codice HTML esportato

I commenti HTML di Fireworks iniziano con `<!--` e terminano con `-->`. Tutto ciò che è compreso tra questi due marcatori non viene interpretato come codice HTML o JavaScript.

- ❖ Prima dell'esportazione, selezionare l'opzione Includi commenti HTML nella scheda Generali della finestra di dialogo Impostazioni HTML.

Risultati dell'esportazione

Durante l'esportazione o la copia di HTML da Fireworks, vengono generati i seguenti elementi:

- Il codice HTML necessario a riassemblare le immagini suddivise in porzioni e il codice JavaScript, se il documento contiene elementi interattivi. Il codice HTML generato da Fireworks contiene collegamenti alle immagini esportate e imposta il colore di sfondo della pagina Web sul colore dell'area di lavoro.
- Uno o più file di immagini a seconda del numero di porzioni presenti nel documento e degli stati inclusi nei pulsanti.
- Un file denominato spacer.gif, se necessario. Questo è un file GIF trasparente da 1 pixel per 1 pixel che Fireworks utilizza per correggere problemi di spaziatura quando le immagini suddivise in porzioni vengono riassemble in una tabella HTML. È possibile indicare se tale elemento deve essere esportato o meno.
- Nel caso di esportazione di menu a comparsa, vengono esportati i seguenti file: mm_css_menu.js e un file .css contenente il codice del menu a comparsa CSS. Se i menu a comparsa contengono sottomenu, viene esportato anche il file arrows.gif.
- Se si esporta o si copia il codice HTML in Dreamweaver, vengono creati file di note che facilitano l'integrazione tra Fireworks e Dreamweaver. Questi file hanno l'estensione .mno.

Esportare HTML di Fireworks

- 1 Selezionare File > Esporta.

- 2 Accedere alla cartella sul disco rigido in cui si desidera effettuare l'esportazione.
- 3 Nel menu a comparsa Esporta, selezionare HTML e immagini.
- 4 Fare clic sul pulsante Opzioni e selezionare l'editor HTML dal menu a comparsa Stile HTML nella scheda Generali della finestra di dialogo Impostazioni HTML. Se l'editor HTML in uso non è elencato, selezionare Generico.
Nota: è importante selezionare l'editor HTML in uso come stile HTML, in modo che gli elementi interattivi come i pulsanti e i rollover funzionino correttamente una volta importati nell'editor HTML.
- 5 Fare clic su OK.
- 6 Nel menu a comparsa HTML, selezionare Esporta file HTML.
- 7 Se il documento contiene porzioni, selezionare Esporta porzioni dal menu a comparsa Porzioni.
- 8 Per memorizzare le immagini in una cartella separata, selezionare Inserisci immagine nella sottocartella. È possibile selezionare una cartella specifica o utilizzare la cartella predefinita delle immagini di Fireworks.
- 9 Se si esporta un documento Fireworks composto da più pagine, deselezionare la casella di controllo Solo pagina corrente per esportare tutte le pagine in documenti HTML separati.
- 10 Fare clic su Salva.

Dopo l'esportazione, i file esportati di Fireworks compaiono sul disco rigido. Le immagini e il file HTML sono generati nella posizione specificata nella finestra di dialogo Esporta.

Copiare il codice HTML negli Appunti

Il codice HTML di Fireworks può essere copiato in due modi. Si può usare il comando Copia codice HTML, oppure scegliere l'opzione Copia negli Appunti nella finestra di dialogo Esporta. Si potrà poi incollare questo codice HTML nel documento utilizzando l'editor HTML preferito.

Quando si stabilisce la modalità di inserimento dell'HTML di Fireworks in altre applicazioni, è necessario prendere in considerazione i seguenti svantaggi derivanti dalla copia del codice HTML negli Appunti:

- Non è possibile salvare le immagini in una sottocartella. Le immagini devono trovarsi nella stessa cartella del file in cui è stato incollato l'HTML copiato. Il codice HTML copiato in Dreamweaver costituisce un'eccezione.
- Tutti i collegamenti o i percorsi utilizzati nei menu a comparsa di Fireworks vengono mappati sul disco rigido. Il codice HTML copiato in Dreamweaver costituisce un'eccezione.
- Se si utilizza un editor HTML diverso da Dreamweaver o Microsoft FrontPage, il codice JavaScript associato a pulsanti, comportamenti e immagini rollover viene copiato, ma potrebbe non funzionare correttamente.

Se queste condizioni rappresentano un problema, si consiglia di utilizzare l'opzione Esporta HTML anziché copiare il codice HTML negli Appunti.

Nota: prima di copiare il codice HTML, accertarsi di avere selezionato lo stile HTML appropriato e l'opzione Includi commenti HTML nella scheda Generali della finestra di dialogo Impostazioni HTML.

Copiare HTML di Fireworks mediante l'opzione Copia codice HTML

- 1 Selezionare Modifica > Copia codice HTML.
- 2 Seguire la procedura guidata di autocomposizione. Quando richiesto, specificare la cartella di destinazione per le immagini esportate; deve trattarsi della posizione in cui risiederà il file HTML.

Nota: se si prevede di incollare il codice HTML in Dreamweaver, non è importante dove vengono esportate le immagini, purché risiedano nello stesso sito Dreamweaver del file HTML in cui si incollerà il codice.

Copiare il codice HTML generato da Fireworks utilizzando la finestra di dialogo Esporta

- 1 Selezionare File > Esporta.
- 2 Nella finestra di dialogo Esporta, specificare una cartella come destinazione per le immagini esportate; deve trattarsi della stessa posizione in cui risiederà il file HTML.

Nota: se si prevede di incollare il codice HTML in Dreamweaver, non è importante dove vengono esportate le immagini, purché risiedano nello stesso sito Dreamweaver del file HTML in cui si incollerà il codice.

- 3 Nel menu a comparsa Esporta, selezionare HTML e immagini.
- 4 Nel menu a comparsa HTML, selezionare Copia negli Appunti.
- 5 Se il documento contiene porzioni, selezionare Esporta porzioni dal menu a comparsa Porzioni.
- 6 Fare clic sul pulsante Opzioni, selezionare l'editor HTML nella finestra di dialogo Impostazioni HTML e fare clic su OK.
- 7 Fare clic su Salva.

Incollare il codice HTML copiato da Fireworks in un documento HTML

- 1 Nell'editor HTML scelto, aprire un documento HTML esistente oppure crearne uno nuovo. Salvare il documento nella stessa posizione in cui si sono esportate le immagini.

Nota: se si utilizza Dreamweaver, non è necessario salvare il file HTML nella stessa posizione delle immagini esportate. Inoltre, se si esportano le immagini da Fireworks a un sito Dreamweaver e si salva il file HTML in una posizione al suo interno, Dreamweaver risolve i percorsi delle immagini associate.

- 2 Visualizzare il codice HTML e collocare il punto di inserimento tra i tag <BODY>.

Nota: il codice HTML copiato da Fireworks non include i tag di apertura e chiusura <HTML> e <BODY>.

- 3 Incollare il codice HTML.

Se possibile, quando si esegue la copia negli Appunti, esportare le immagini nella posizione dove risiederanno nel sito Web. Fireworks usa gli URL relativi, quindi se si spostano l'HTML o le immagini, i collegamenti URL vengono interrotti.

Copiare il codice da un file di Fireworks esportato e incollarlo in un altro documento HTML

- 1 Aprire il codice HTML di Fireworks esportato in un editor HTML.
- 2 Evidenziare il codice necessario e copiarlo negli Appunti.
- 3 Aprire un documento HTML esistente oppure crearne uno nuovo.
- 4 Incollare il codice nel nuovo file HTML. Non è necessario copiare i tag <HTML> e <BODY>, in quanto dovrebbero essere già presenti nel documento HTML di destinazione.

Se è stata selezionata l'opzione Includi commenti HTML nella finestra di dialogo Impostazioni HTML di Fireworks, seguire le istruzioni nei commenti per copiare e incollare il codice nella corretta posizione.

- 5 Se il documento di Fireworks contiene elementi interattivi, copiare il codice JavaScript.

Il codice JavaScript è delimitato da tag <SCRIPT> e si trova nella sezione <HEAD> del documento. Copiare e incollare l'intera sezione <SCRIPT>, a meno che il documento di destinazione non contenga già una sezione <SCRIPT>. In questo caso, copiare e incollare solo il contenuto della sezione <SCRIPT> nella sezione <SCRIPT> esistente, facendo attenzione a non sovrascrivere il contenuto della sezione esistente. Inoltre verificare che, una volta incollato il codice, la sezione <SCRIPT> non contenga funzioni JavaScript duplicate.

Aggiornare HTML esportati

L'aggiornamento consente di apportare modifiche a un documento di Fireworks HTML precedentemente esportato ed è utile se si desidera aggiornare solo una sezione del documento.

Nota: il comando *Aggiorna HTML* funziona in modo diverso nei documenti di Dreamweaver rispetto ad altri documenti HTML. Per ulteriori informazioni, consultare *“Operazioni con Dreamweaver”* a pagina 249.

Durante l'aggiornamento, si può scegliere se sostituire solo le immagini modificate oppure sovrascrivere codice e immagini. Se si decide di sostituire solo le immagini cambiate, le modifiche apportate al file HTML fuori da Fireworks vengono conservate.

Nota: in caso di modifiche di notevole entità al layout del documento, apportare le modifiche in Fireworks, quindi riesportare il file HTML.

- 1 Selezionare File > Aggiorna HTML.
- 2 Selezionare il file da aggiornare.
- 3 Fare clic su Apri.
- 4 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Se non si reperisce nessun HTML generato da Fireworks, fare clic su OK per inserire il nuovo HTML al termine del documento.
 - Se invece viene reperito un file generato da Fireworks, scegliere una delle opzioni seguenti e fare clic su OK:
 - Sostituzione immagini e del loro HTML** Sostituisce il codice HTML precedente di Fireworks.
 - Aggiorna le sole immagini** Sovrascrive solo le immagini.
- 5 Se compare la finestra di dialogo Seleziona cartella immagini, scegliere una cartella e fare clic su Apri.

Esportare livelli CSS

I livelli CSS possono essere sovrapposti l'uno sull'altro. In Fireworks, il normale output HTML non supporta la sovrapposizione.

- 1 Selezionare File > Esporta.
- 2 Digitare un nome di file e scegliere la cartella di destinazione.
- 3 Nel menu a comparsa Esporta, selezionare CSS e immagini.
 - Per esportare solo lo stato corrente, selezionare Solo stato corrente.
 - Per esportare solo la pagina corrente, selezionare Solo pagina corrente.
 - Per scegliere una cartella per le immagini, selezionare Inserisci immagine nella sottocartella.
- 4 Fare clic su Opzioni per impostare le proprietà di pagina HTML.
- 5 Fare clic su Sfoglia per specificare un'immagine di sfondo e impostarne le opzioni di ripetizione:
 - Selezionare Non ripetere per visualizzare l'immagine una sola volta.
 - Selezionare Ripeti per ripetere (affiancare) l'immagine in orizzontale e in verticale.
 - Selezionare Ripeti-x per affiancare l'immagine in orizzontale.
 - Selezionare Ripeti-y per affiancare l'immagine in verticale.
- 6 Selezionare l'allineamento della pagina nel browser (a sinistra, al centro, a destra).
- 7 Fare clic su OK, quindi su Salva.

Esportare XHTML

XHTML è una combinazione di HTML (l'attuale standard di formattazione e visualizzazione delle pagine Web) e XML (eXtensible Markup Language). XHTML è compatibile con le versioni precedenti, può essere quindi visualizzato con la maggior parte dei browser Web esistenti; inoltre può essere letto da tutti i dispositivi che visualizzano il contenuto XML, come palmari, telefoni cellulari e altri dispositivi portatili.

Fireworks permette anche di importare il codice XHTML. Consultare “[Creare file PNG di Fireworks da file HTML](#)” a pagina 10.

Per ulteriori informazioni su XHTML, consultare la specifica del World Wide Web Consortium (W3C) all'indirizzo www.w3.org.

- 1 Selezionare File > Imposta HTML, scegliere uno stile XHTML dal menu a comparsa Stile HTML della scheda Generale e fare clic su OK.
- 2 Esportare il documento utilizzando i metodi disponibili per l'esportazione o la copia HTML. Consultare “[Esportazione del codice HTML](#)” a pagina 240.

Nota: per l'esportazione in XHTML, Fireworks utilizza la codifica UTF-8.

Esportare file con e senza codifica UTF-8

Il metodo di codifica del testo *UTF-8* (Universal Character Set Transformation Format-8) consente ai browser di visualizzare set di caratteri diversi nella stessa pagina HTML (ad esempio, testo in lingua cinese e in lingua inglese). La codifica UTF-8 è attivata per impostazione predefinita.

Fireworks permette anche di importare i documenti che utilizzano tale codifica. Consultare “[Creare file PNG di Fireworks da file HTML](#)” a pagina 10.

Esportare i documenti senza codifica UTF-8

- 1 Selezionare File > Imposta HTML.
- 2 Nella scheda Specifiche del documento, deselezionare la casella UTF-8 e fare clic su OK.
- 3 Esportare il documento utilizzando i metodi disponibili per l'esportazione o la copia HTML.

Impostare le opzioni di esportazione HTML

La finestra di dialogo Impostazioni HTML consente di definire le modalità di esportazione del codice HTML di Fireworks. Le modifiche apportate nella scheda Specifiche del documento vengono applicate solo al documento corrente. Le impostazioni delle schede Generali e Tabella sono preferenze globali e hanno effetto su tutti i nuovi documenti.

- 1 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare File > Imposta HTML.
 - Fare clic sul pulsante Opzioni nella finestra di dialogo Esporta.
- 2 Nella scheda Generale, selezionare le opzioni desiderate.

Stile HTML Seleziona lo stile per l'HTML esportato.

Il formato HTML generico funziona in qualsiasi editor HTML. Tuttavia, se il documento contiene comportamenti o altro contenuto interattivo, si consiglia di scegliere l'editor specifico, se presente nell'elenco.

Per esportare il documento utilizzando lo standard XHTML, scegliere lo stile XHTML appropriato dal menu a comparsa.

Estensione Scegliere un'estensione per il file dal menu a comparsa o immetterne una nuova.

Includi commenti HTML Consente di includere commenti su dove copiare e incollare il codice HTML. Si consiglia di selezionare questa opzione se il documento contiene elementi interattivi quali pulsanti, comportamenti o immagini rollover.

Nome file in minuscole Consente di esportare il file HTML e i file immagine associati con nomi file in lettere minuscole.

Nota: questa opzione non applica le lettere minuscole all'estensione del file HTML se nel menu Estensione è stata selezionata l'estensione in lettere maiuscole.

Usa CSS per i menu a comparsa Consente di utilizzare CSS anziché JavaScript per il codice del menu a comparsa. Per indicizzare il menu o per aggiornare i collegamenti con il codice, è possibile utilizzare Dreamweaver.

Scrivi CSS su un file esterno Consente di scrivere il codice CSS su un file .css esterno esportato nella stessa posizione del file HTML. Il nome del file .css corrisponde a quello del file HTML, tranne per l'estensione. Scegliendo questa opzione, nella stessa posizione del file HTML viene anche esportato un file denominato mm_css_menu.js.

Nota: questa opzione è disponibile solo se è stata selezionata l'opzione Usa CSS per i menu a comparsa.

Creatore file (Mac OS) Consente di scegliere un'applicazione associata dal menu a comparsa. Quando si farà doppio clic sul file HTML esportato sul disco rigido, questo si aprirà automaticamente nell'applicazione selezionata.

- 3 Nella scheda Tabella, scegliere le impostazioni per le tabelle HTML. Per informazioni, consultare “[Definire le modalità di esportazione delle tabelle HTML](#)” a pagina 178.

- 4 Nella scheda Specifiche del documento, scegliere una delle opzioni seguenti:

Nomi file porzioni Consente di scegliere una formula per l'assegnazione automatica del nome alle porzioni nei menu a comparsa. Si possono utilizzare le impostazioni predefinite oppure scegliere le proprie opzioni.

Importante: se si sceglie Nessuno per i primi tre menu, Fireworks esporta i file delle porzioni che si sovrascrivono reciprocamente, producendo un singolo elemento grafico esportato e una tabella che visualizza tale elemento in ogni cella.

Etichetta ALT predefinita Consente di immettere il testo da visualizzare al posto di tutte le immagini durante il download dal Web e come sostitutivo di quelle non scaricabili. In alcuni browser, al passaggio del mouse sull'immagine, può comparire anche sotto forma di descrizione comandi. Questa soluzione viene utilizzata anche per gli utenti Web ipovedenti.

Esporta più file HTML barra di navigazione (da utilizzare senza serie di fotogrammi) Selezionare questa opzione quando si esporta una barra di navigazione che collega più pagine. Fireworks esporta pagine aggiuntive per ciascun pulsante della barra di navigazione.

Includi aree senza porzioni Selezionare questa opzione per includere le parti dell'area di lavoro che non rientrano in alcuna porzione.

Codifica UTF-8 Per impostazione predefinita, questa opzione è attivata. Consente la visualizzazione di caratteri appartenenti a più set nel documento esportato. Per disattivare questa opzione, deselezionare la casella di controllo.

- 5 Per salvare le impostazioni come predefinite, fare clic su Imposta predefiniti.

Esportare file Adobe PDF

Per stampare un lavoro creato con Fireworks o distribuirlo per la revisione, effettuare l'esportazione in Adobe PDF. I revisori possono aggiungere commenti e rispondere ai commenti degli altri in Adobe Reader® o Acrobat®. Per informazioni sull'impostazione delle revisioni di un file PDF, consultare la Guida di Acrobat.

I file PDF esportati mantengono tutte le pagine e i collegamenti ipertestuali; la navigazione funziona quindi esattamente come in una pagina Web. Tuttavia, a differenza dei prototipi HTML, Adobe PDF offre impostazioni di protezione con cui è possibile impedire la modifica o la copia dei lavori.

- 1 Scegliere File > Esporta.
- 2 Dal menu a comparsa Esporta, selezionare Adobe PDF.
- 3 Scegliere le pagine da esportare, quindi selezionare Visualizza PDF dopo l'esportazione per aprire automaticamente il PDF in Adobe Reader o Acrobat.
- 4 Per personalizzare il PDF, fare clic su Opzioni, quindi regolare le seguenti impostazioni:

Compatibilità Consente di stabilire con quali applicazioni Adobe PDF sarà possibile aprire il file esportato.

Compressione Consente di stabilire il tipo di compressione per l'immagine, riducendo le dimensioni del file. In generale, la compressione in formato JPEG e JPEG2000 offre risultati migliori su immagini come fotografie con la trasmissione graduale da colore a colore. ZIP è la scelta migliore per le illustrazioni contenenti aree estese di colori uniformi.

Qualità Per la compressione JPEG o JPEG2000, sono disponibili opzioni per la qualità delle immagini. Alta qualità genera file di dimensioni elevate ma con immagini di buona qualità.

Converti in scala di grigi Consente di convertire tutte le immagini in scala di grigi, riducendo la dimensione del file.

Abilita selezione testo Consente ai revisori di copiare il testo dal file esportato. Deselezionare questa opzione per ridurre notevolmente la dimensione dei file.

Valore pagina al vivo Determina la larghezza dei pixel del bordo vuoto che circonda l'immagine su ciascuna pagina. Ad esempio, un valore pari a 20 circonda ogni immagine con un bordo di 20 pixel.

Password per aprire il documento Per aprire il file esportato è necessario usare Password per apertura.

Password per limitare le attività È necessario usare Password per protezione per eseguire queste funzioni selezionate: Stampa, Modifica, Copia e Inserimento commenti.

- 5 Per chiudere la finestra di dialogo Opzioni, fare clic su OK.
- 6 Specificare un nome di file e una posizione, quindi fare clic su Salva.

***Nota:** durante l'esportazione in PDF, se alcune pagine del documento Fireworks hanno l'area di lavoro trasparente, gli oggetti con eventuale trasparenza perdono le rispettive caratteristiche trasparenti. Per evitare questo inconveniente, impostare l'area di lavoro come sfondo non trasparente prima dell'esportazione in PDF.*

Inviare un documento Fireworks allegato a un messaggio e-mail

È possibile inviare un file Fireworks PNG, un file JPEG compresso o un documento con gli altri formati file e impostazioni di ottimizzazione disponibili nel pannello Ottimizza.

- 1 Selezionare File > Invia a e-mail.
- 2 Selezionare una delle seguenti opzioni:

Fireworks PNG Allega il documento PNG attivo a un nuovo messaggio e-mail.

JPG Compresso Allega il documento attivo a un nuovo messaggio e-mail usando l'impostazione di ottimizzazione JPEG - Qualità migliore.

Usa impostazioni di esportazione Allega il documento corrente a un messaggio e-mail usando le impostazioni definite nel pannello Ottimizza.

***Nota:** Mozilla, Netscape 6 e Nisus Emailer non sono supportati nei sistemi Mac OS.*

Capitolo 18: Utilizzo di Fireworks con altre applicazioni

Adobe® Fireworks® è un componente essenziale per lo sviluppo di contenuti multimediali o destinati al Web. L'ampia gamma di funzioni di integrazione di Fireworks consente di snellire la procedura di progettazione e di ottimizzarne l'uso con altre applicazioni.

Fireworks si integra in modo semplice e ottimale con gli altri prodotti Adobe quali Adobe Photoshop® e Adobe GoLive®. Ad esempio, è molto facile importare ed esportare elementi grafici di Photoshop come file completamente modificabili oppure creare e modificare HTML utilizzando Fireworks e GoLive.

Operazioni con Dreamweaver

Adobe Dreamweaver® e Fireworks riconoscono e condividono molte delle stesse funzioni di modifica dei file, come le modifiche ai collegamenti, alle mappe immagine e alle porzioni di tabelle. Inoltre, Dreamweaver e Fireworks offrono insieme un flusso di lavoro ottimizzato per modificare, ottimizzare e collocare file di grafica per il Web nelle pagine HTML.

Collocare immagini di Fireworks nei file di Dreamweaver

Nota: prima di utilizzare le procedure descritte, accertarsi che Dreamweaver sia selezionato come tipo HTML nella finestra di dialogo Impostazioni HTML.

Inserire immagini di Fireworks in Dreamweaver con il pannello File

- 1 Esportare l'immagine da Fireworks nella cartella del sito locale come specificato in Dreamweaver.
- 2 Aprire il documento di Dreamweaver accertandosi che sia attiva la vista Progettazione.
- 3 Trascinare l'immagine dal pannello File al documento di Dreamweaver.

Inserire immagini di Fireworks in Dreamweaver con il menu Inserisci

- 1 Posizionare il punto di inserimento dove si intende inserire l'immagine nella finestra del documento di Dreamweaver.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare Inserisci > Immagine.
 - Fare clic sul pulsante Immagine nella categoria Comune della barra Inserisci.
- 3 Passare all'immagine esportata da Fireworks, quindi fare clic su OK.

Creare nuovi file di Fireworks da segnaposto di Dreamweaver

Mediante i segnaposto immagine è possibile provare diversi layout di pagina Web prima di creare il lavoro di grafica finale per la pagina. I segnaposto immagine consentono di specificare le dimensioni e la posizione delle immagini di Fireworks che verranno inserite in Dreamweaver in un secondo momento.

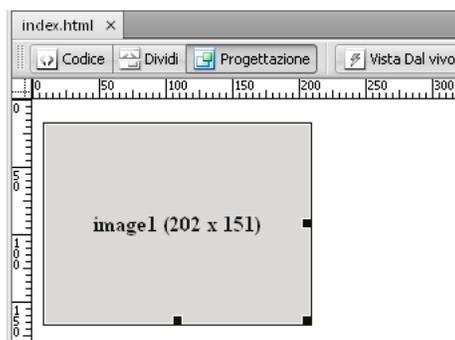
Quando si crea un'immagine Fireworks da un segnaposto immagine Dreamweaver, viene creato un nuovo documento Fireworks con un'area di lavoro delle stesse dimensioni del segnaposto selezionato.

Nota: tutti i comportamenti applicati all'interno di Fireworks sono conservati al ritorno a Dreamweaver. Allo stesso modo, la maggior parte dei comportamenti di Dreamweaver applicati ai segnaposto immagine sono anch'essi conservati durante l'avvio e la modifica con Fireworks. Tuttavia, c'è un'eccezione: i rollover disgiunti applicati ai segnaposto immagine in Dreamweaver non vengono conservati quando si apre e si modifica l'immagine in Fireworks.

Una volta terminata la sessione di Fireworks e ritornati a Dreamweaver, il nuovo elemento grafico di Fireworks creato prende il posto del segnaposto immagine originariamente selezionato.

- 1 In Dreamweaver, salvare il documento HTML desiderato in una posizione all'interno della cartella sito di Dreamweaver.
- 2 Posizionare il punto di inserimento nella posizione desiderata del documento ed effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare Inserisci > Oggetti immagine > Segnaposto immagine.
 - Fare clic sul menu a comparsa Immagine nella categoria Comune della barra Inserisci e scegliere Segnaposto immagine.
- 3 Immettere il nome, le dimensioni, il colore e il testo alternativo per il segnaposto immagine.

Nel documento di Dreamweaver viene inserito un segnaposto immagine.

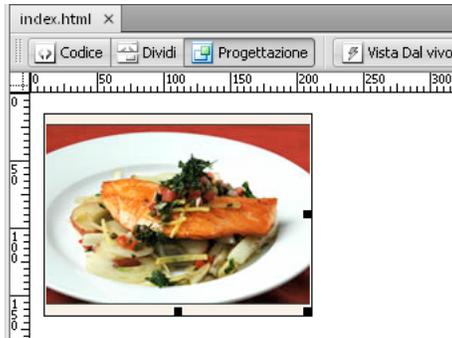


- 4 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare il segnaposto immagine e fare clic su Crea nella finestra di ispezione Proprietà.
 - Fare doppio clic tenendo premuto il tasto Ctrl (Windows) o Comando (Mac OS) sul segnaposto immagine.
 - Fare clic con il pulsante destro del mouse (Windows) o tenendo premuto il tasto Ctrl (Mac OS) e scegliere Crea immagine in Fireworks.

Fireworks si apre con uno spazio vuoto delle stesse dimensioni dell'immagine segnaposto. Nella parte superiore della finestra del documento è indicato che si sta modificando un'immagine da Dreamweaver.
- 5 Creare un'immagine in Fireworks e fare clic su Fine.
- 6 Specificare un nome e la posizione per il file PNG sorgente.
- 7 Specificare un nome per i file immagine esportati.

Questi sono i file immagine visualizzati in Dreamweaver.
- 8 Specificare una posizione nella cartella del sito di Dreamweaver per i file o i file immagine esportati, quindi fare clic su Salva.

Quando si ritorna a Dreamweaver, il segnaposto immagine originariamente selezionato viene sostituito con la nuova immagine o tabella di Fireworks.



Inserire il codice HTML di Fireworks in Dreamweaver

L'esportazione di file da Fireworks a Dreamweaver è composta da due fasi. In Fireworks, esportare i file direttamente in una cartella sito di Dreamweaver. In questo modo viene creato un file HTML e i file immagine associati nella posizione specificata. Quindi, inserire il codice HTML in Dreamweaver con la funzione Inserisci HTML di Fireworks.

- 1 Esportare il documento HTML di Fireworks in formato HTML.
- 2 In Dreamweaver, salvare il documento in un sito definito.
- 3 Posizionare il punto di inserimento nel documento dove si desidera che inizi il codice HTML.
- 4 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare Inserisci > Oggetti immagine > HTML di Fireworks.
 - Fare clic sul menu a comparsa Immagine nella categoria Comune della barra Inserisci e scegliere HTML di Fireworks.
- 5 Nella finestra di dialogo che viene visualizzata, fare clic su Sfoglia per scegliere il file HTML di Fireworks.
- 6 (Facoltativo) Per spostare il file HTML nel Cestino (Windows) o per eliminarlo definitivamente (Mac OS) al termine dell'operazione, selezionare Cancella il file dopo l'inserimento.

Questa opzione non ha effetto sul file PNG sorgente associato al file HTML.
- 7 Fare clic su OK per inserire nel documento di Dreamweaver il codice HTML assieme alle immagini, alle porzioni e al codice JavaScript associati.

Copiare il codice HTML di Fireworks da utilizzare in Dreamweaver

Quando il codice HTML di Fireworks viene copiato negli appunti, tutto il codice HTML e JavaScript associato al documento Fireworks viene copiato nel documento Dreamweaver, le immagini vengono esportate in una posizione specificata dall'utente e Dreamweaver aggiorna l'HTML con collegamenti relativi al documento.

Nota: questo metodo funziona solo con Dreamweaver, ma non con altri strumenti di editing HTML.

- ❖ Copiare l'HTML negli appunti di Fireworks, quindi incollarlo in un documento di Dreamweaver.

💡 È possibile aprire in Dreamweaver un file HTML di Fireworks esportato, quindi copiare e incollare le sezioni desiderate in un altro documento di Dreamweaver.

Aggiornare l'HTML di Fireworks esportato in Dreamweaver

 La funzione Roundtrip HTML offre diversi vantaggi quando si utilizzano file HTML esportati in Dreamweaver. Consultare [“La funzione Roundtrip HTML”](#) a pagina 253.

- 1 Apportare modifiche al documento PNG in Fireworks.
- 2 Selezionare File > Aggiorna HTML.
- 3 Individuare il file di Dreamweaver contenente il codice HTML da aggiornare, quindi fare clic su Apri.
- 4 Individuare la cartella in cui si desidera collocare i file delle immagini aggiornati, quindi fare clic su Apri.

Fireworks aggiorna il codice HTML e JavaScript nel documento di Dreamweaver. Inoltre, Fireworks esporta le immagini associate al codice HTML e le colloca nella cartella di destinazione specificata.

Nota: qualora Fireworks non riesca a reperire il codice HTML corrispondente da aggiornare, offre comunque la possibilità di inserire il nuovo codice HTML nel documento di Dreamweaver. Fireworks colloca la sezione JavaScript del nuovo codice all'inizio del documento, mentre la tabella HTML o il collegamento all'immagine vengono inseriti alla fine del file.

Esportare i file di Fireworks in librerie di Dreamweaver

Una voce di libreria, o elemento libreria, è una parte del file HTML che si trova in una cartella denominata Library (Libreria) nella cartella principale del sito. Gli elementi libreria appaiono come categorie nel pannello Risorse di Dreamweaver. In Dreamweaver, gli elementi libreria semplificano la modifica e l'aggiornamento dei componenti dei siti Web usati più di frequente. È possibile trascinare un elemento libreria (file con estensione .lbi) dal pannello Risorse a una pagina qualsiasi del sito Web.

Non è possibile modificare un elemento libreria direttamente nel documento di Dreamweaver. Dal documento si può modificare solo l'elemento libreria principale. Successivamente, Dreamweaver può aggiornare ogni copia di quell'elemento presente nell'intero sito Web. Gli elementi libreria di Dreamweaver sono del tutto simili ai simboli di Fireworks; le modifiche al documento libreria principale (LBI) si riflettono in tutte le istanze della libreria del sito.

Nota: gli elementi libreria non supportano i menu a comparsa.

- 1 Selezionare File > Esporta.
- 2 Selezionare Libreria Dreamweaver dal menu a comparsa Esporta.

Nel sito di Dreamweaver, selezionare o creare una cartella denominata Library in cui posizionare i file. Il nome fa distinzione tra maiuscole e minuscole.

Nota: Dreamweaver non riconosce il file esportato come elemento di libreria a meno che non sia salvato nella cartella Libreria.

- 3 Digitare un nome di file.
- 4 (Facoltativo) Se l'immagine contiene delle porzioni, scegliere le relative opzioni.
- 5 Selezionare Inserisci immagine nella sottocartella per scegliere una cartella separata in cui salvare le immagini.
- 6 Fare clic su Salva.

Modificare i file di Fireworks da Dreamweaver

La funzione Roundtrip HTML offre una perfetta integrazione di Fireworks e Dreamweaver. Questa caratteristica consente di apportare modifiche in un'applicazione e fare in modo che queste variazioni si riflettano direttamente anche nell'altra.

La funzione Roundtrip HTML

Fireworks riconosce e conserva la maggior parte dei tipi di modifiche apportate a un documento di Dreamweaver, inclusi le variazioni dei collegamenti, le mappe immagine modificate, il testo e il codice HTML modificato nelle porzioni HTML, nonché i comportamenti condivisi tra Fireworks e Dreamweaver. La finestra di ispezione Proprietà di Dreamweaver consente di identificare le immagini, le porzioni in tabelle e le tabelle generate da Fireworks e presenti nel documento.

Fireworks supporta la maggior parte dei tipi di modifiche apportate con Dreamweaver. Tuttavia, modifiche sostanziali apportate alla struttura di una tabella in Dreamweaver possono creare differenze non riconciliabili tra le due applicazioni. Se si intende apportare modifiche considerevoli a un layout di tabella, utilizzare la funzionalità di avvio e modifica di Dreamweaver all'interno di Fireworks.

Nota: grazie alla tecnologia di Fireworks, Dreamweaver offre funzioni di base di modifica delle immagini che consentono di modificare le immagini senza ricorrere a un'applicazione esterna. Le funzioni di Dreamweaver per la modifica delle immagini si applicano solo ai formati di file immagine JPEG e GIF.

Modificare un'immagine di Fireworks inserita in Dreamweaver

Nota: prima di modificare gli elementi grafici di Fireworks da Dreamweaver, è necessario eseguire alcune operazioni preliminari. Per ulteriori informazioni, consultare [“Impostare le opzioni di avvio e modifica”](#) a pagina 255.

- 1 In Dreamweaver, scegliere Finestra > Proprietà per aprire la finestra di ispezione Proprietà.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare l'immagine desiderata. La finestra di ispezione Proprietà identifica la selezione come immagine di Fireworks e visualizza il nome del file PNG sorgente noto per l'immagine. Successivamente, fare clic su Modifica nella finestra di ispezione Proprietà.
 - Fare doppio clic tenendo premuto il tasto Ctrl (Windows) o Comando (Mac OS) sull'immagine da modificare.
 - Fare clic con il pulsante destro del mouse (Windows) o tenendo premuto il tasto Ctrl (Mac OS) sull'immagine desiderata e scegliere Modifica con Fireworks dal menu di scelta rapida.
- 3 Se richiesto, specificare se individuare un file sorgente di Fireworks per l'immagine inserita.
- 4 Modificare l'immagine in Fireworks.

Le modifiche apportate vengono mantenute in Dreamweaver.

- 5 Fare clic su Fine per esportare l'immagine utilizzando le impostazioni di ottimizzazione correnti, aggiornare il file GIF o JPEG utilizzato da Dreamweaver e salvare il file sorgente PNG, qualora sia stato selezionato un file sorgente.

Nota: quando si apre un'immagine dal pannello Sito di Dreamweaver, l'editor predefinito per quel tipo di immagine, impostato nelle Preferenze di Dreamweaver, apre il file. Quando le immagini vengono aperte da questa posizione, Fireworks non apre il file PNG originale. Per poter utilizzare le funzioni di integrazione di Fireworks, è necessario aprire le immagini dall'interno della finestra del documento di Dreamweaver.

Modificare una tabella di Fireworks inserita in Dreamweaver

Nota: prima di modificare le tabelle di Fireworks da Dreamweaver, è necessario eseguire alcune operazioni di avvio e modifica preliminari. Per ulteriori informazioni, consultare [“Impostare le opzioni di avvio e modifica”](#) a pagina 255.

- 1 In Dreamweaver, scegliere Finestra > Proprietà per aprire la finestra di ispezione Proprietà.
- 2 Per aprire il file sorgente PNG nella finestra del documento, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic all'interno della tabella, quindi sul tag TABLE nella barra di stato per selezionare l'intera tabella. La finestra di ispezione Proprietà identifica la selezione come tabella di Fireworks e visualizza il nome del file PNG sorgente noto per la tabella. Successivamente, fare clic su Modifica nella finestra di ispezione Proprietà.

- Selezionare un'immagine nella tabella, quindi fare clic su Modifica nella finestra di ispezione Proprietà.
- Fare clic con il pulsante destro del mouse (Windows) o tenendo premuto il tasto Ctrl (Mac OS) sull'immagine, quindi scegliere Modifica con Fireworks dal menu di scelta rapida.

3 In Fireworks, apportare le modifiche necessarie.

Dreamweaver riconosce e mantiene tutte le modifiche applicate a una tabella in Fireworks.

4 Dopo avere apportato le modifiche alla tabella, fare clic su Fine nella finestra del documento.

Il codice HTML e i file delle porzioni immagine vengono esportati utilizzando le impostazioni di ottimizzazione correnti. La tabella inserita in Dreamweaver viene aggiornata e il file PNG sorgente viene salvato.

Nota: se si crea una tabella nidificata all'interno di una tabella generata da Fireworks e si tenta di modificarla mediante la funzionalità roundtrip in Dreamweaver, si può verificare un errore di Dreamweaver. Per ulteriori informazioni, consultare la nota tecnica 19231, nel sito Web di Adobe.

I comportamenti supportati e non supportati di Dreamweaver

Se un singolo elemento grafico non suddiviso in porzioni di Fireworks viene inserito in un documento di Dreamweaver e gli viene applicato un comportamento di Dreamweaver, al momento dell'apertura e della modifica in Fireworks all'elemento grafico viene sovrapposta una porzione. La porzione non è inizialmente visibile, dato che le porzioni sono automaticamente disattivate quando si aprono e modificano elementi grafici singoli e non suddivisi ai quali siano stati applicati comportamenti di Dreamweaver. La porzione può essere visualizzata attivandone la visibilità dal Livello Web del pannello Livelli.

Quando si visualizzano le proprietà di una porzione di Fireworks dotata di un comportamento di Dreamweaver, la casella di testo del collegamento nella finestra di ispezione Proprietà potrebbe visualizzare `javascript:;`. L'eliminazione di questo testo non ha alcuna conseguenza negativa. Anche sovrapponendovi un URL, il comportamento rimarrà comunque intatto alla riapertura del file in Dreamweaver.

Quando si opera con Roundtrip HTML da Dreamweaver, Fireworks supporta i formati lato server quali CFM e PHP.

Dreamweaver supporta tutti i comportamenti applicati a Fireworks, inclusi quelli richiesti per i rollover e i pulsanti.

Nota: gli elementi della libreria non supportano i menu a comparsa.

Fireworks supporta i seguenti comportamenti di Dreamweaver durante una sessione di avvio e modifica:

- Rollover semplice
- Scambia immagine
- Ripristino di immagini scambiate
- Impostazione del testo della barra di stato
- Impostare l'immagine della barra di navigazione
- Menu a comparsa

Nota: Fireworks non supporta comportamenti non nativi, inclusi i comportamenti lato server.

Ottimizzare immagini e animazioni di Fireworks aggiunte a Dreamweaver

Modificare le impostazioni di ottimizzazione per un'immagine di Fireworks inserita in Dreamweaver

- 1 In Dreamweaver, selezionare l'immagine ed effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare Comandi > Ottimizza immagine.
 - Fare clic sul pulsante Ottimizza nella finestra di ispezione Proprietà.
 - Fare clic con il pulsante destro del mouse (Windows) o tenendo premuto il tasto Ctrl (Mac OS) e scegliere Ottimizza in Fireworks dal menu a comparsa.
- 2 Qualora richiesto, specificare se aprire un file sorgente di Fireworks per l'immagine inserita.
- 3 Apportare le modifiche necessarie nella finestra di dialogo Anteprima esportazione:
 - Per modificare le impostazioni di ottimizzazione, fare clic sulla scheda Opzioni.
 - Per modificare le dimensioni e l'area dell'immagine esportata, fare clic sulla scheda File. Se si modificano le dimensioni dell'immagine in Fireworks, è necessario reimpostare le dimensioni dell'immagine nella finestra di ispezione Proprietà quando si ritorna a Dreamweaver.
 - Per modificare le impostazioni di animazione per l'immagine, fare clic sulla scheda Animazione.
- 4 Dopo aver modificato l'immagine, fare clic su OK per esportarla, aggiornarla in Dreamweaver, quindi salvare il file PNG.
Se è stato modificato il formato dell'immagine, la funzione Controllo collegamenti di Dreamweaver richiede di aggiornare i riferimenti all'immagine.

Modificare le impostazioni di animazione

Se si sta aprendo e ottimizzando un file GIF animato, è possibile anche modificare le impostazioni delle animazioni. Le opzioni di animazione disponibili nella finestra di dialogo Anteprima esportazione sono simili a quelle disponibili nel pannello Stati di Fireworks.

Nota: per modificare i singoli elementi grafici di un'animazione di Fireworks, è necessario aprire e modificare l'animazione stessa.

Impostare le opzioni di avvio e modifica

Per utilizzare la funzionalità Roundtrip HTML in modo ottimale, è necessario eseguire alcune operazioni preliminari, quali la definizione di Fireworks come editor di immagini principale in Dreamweaver e la specifica delle preferenze di avvio e modifica per Fireworks, nonché la definizione di un sito locale in Dreamweaver.

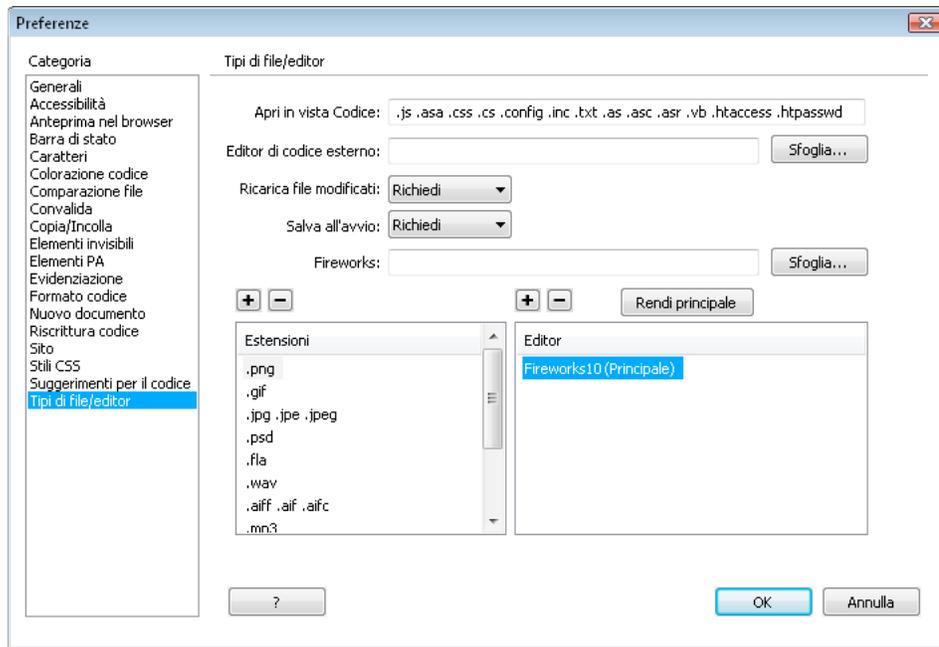
Impostare Fireworks come principale editor esterno di immagini per Dreamweaver

In Dreamweaver sono disponibili una serie di preferenze per avviare automaticamente applicazioni specifiche per la modifica di determinati tipi di file. Per utilizzare la funzionalità di avvio e modifica di Fireworks, assicurarsi che questo sia impostato come editor principale per i file GIF, JPEG e PNG all'interno di Dreamweaver.

Nota: l'impostazione di questa preferenza è necessaria solo se si riscontrano problemi con l'avvio di Fireworks dall'interno di Dreamweaver.

- 1 In Dreamweaver, scegliere Modifica > Preferenze, quindi scegliere Tipi di file/Editor.
- 2 Nell'elenco Estensioni, selezionare un'estensione per il file Web (.gif, .jpg o .png).

- 3 Nell'elenco degli editor, selezionare Fireworks. Se Fireworks non si trova nell'elenco, fare clic sul pulsante Più (+), individuare l'applicazione Fireworks sul disco rigido, quindi fare clic su Apri.



- 4 Fare clic su Rendi principale.
- 5 Ripetere i passaggi da 2 a 4 per impostare Fireworks come editor principale per gli altri tipi di file immagine Web.

Specificare le preferenze di avvio e modifica per i file sorgente di Fireworks

Le preferenze di avvio e modifica di Fireworks permettono di specificare le modalità di gestione dei file PNG all'apertura dei file di Fireworks da un'altra applicazione.

Dreamweaver riconosce le preferenze di avvio e modifica di Fireworks *solo* quando si apre e ottimizza un'immagine che non appartiene a una tabella di Fireworks e che non contiene un percorso di Design Note corretto verso il file sorgente PNG. In tutti gli altri casi, compresi tutti i casi di avvio e modifica delle immagini di Fireworks, Dreamweaver apre automaticamente il file PNG sorgente, richiedendo di individuare il file sorgente, qualora non riesca a reperirlo.

- 1 In Fireworks, scegliere Modifica > Preferenze (Windows) o Fireworks > Preferenze (Mac OS).
- 2 Fare clic sulla categoria Avvio e modifica, quindi impostare le opzioni desiderate.

Per ulteriori informazioni, consultare [“Preferenze Avvio e modifica”](#) a pagina 295.

Design Notes e i file sorgente

Ogni volta che si esporta un file di Fireworks da un file PNG sorgente salvato in un sito di Dreamweaver, Fireworks scrive una nota di progettazione (Design Note) contenente informazioni sul file PNG. Quando si apre e si modifica da Dreamweaver un'immagine creata con Fireworks, Dreamweaver utilizza la Design Note per individuare il PNG sorgente per il file dell'immagine. Per garantire risultati ottimali, salvare sempre il file PNG sorgente di Fireworks e i file esportati in un sito di Dreamweaver. In questo modo è sicuro che qualsiasi utente che condivide il sito è in grado di individuare il PNG sorgente quando avvia Fireworks da Dreamweaver.

Trasferimento dei file del sito mediante il pulsante Gestione file

Il pulsante Gestione file , nella parte superiore della finestra del documento, consente di accedere facilmente a vari comandi di trasferimento dei file. È possibile utilizzare questo pulsante se il documento risiede in una cartella del sito di Dreamweaver e se il sito ha accesso a un server remoto. Affinché Fireworks riconosca la cartella come sito, utilizzare la finestra di dialogo Gestisci siti di Dreamweaver per definire la cartella di destinazione (o una cartella contenente degli elementi) come cartella principale locale del sito.

Nota: prima di utilizzare le opzioni di deposito e ritiro di Fireworks, selezionare l'opzione *Abilita deposito e ritiro file per il sito di Dreamweaver in cui risiede il documento*.

Scarica Consente di copiare la versione remota del file nel sito locale, sovrascrivendo il file locale con la copia remota.

Ritira Consente di ritirare il file, sovrascrivendo il file locale con la copia remota.

Carica Consente di copiare la versione locale del file sul sito remoto, sovrascrivendo il file remoto con la copia locale.

Deposita Consente di depositare il file locale, sovrascrivendo il file remoto con la copia locale.

Annulla ritiro Annulla il ritiro del file locale e lo deposita, sovrascrivendo il file locale con la copia remota.

Nota: i comandi di Gestione file sono disponibili in Fireworks solo se il documento risiede in una cartella sito di Dreamweaver per cui è definito un server remoto. I comandi di Gestione file possono essere utilizzati per file che risiedono in siti che usano metodi di trasporto Locale/rete e FTP. I file in siti che usano SFTP o metodi di trasporto di terze parti, come SourceSafe, WebDAV e RDS, non possono essere trasferiti al o dal server remoto dall'interno di Fireworks.

Utilizzo di HomeSite, GoLive e altri editor HTML

Fireworks e Adobe HomeSite® condividono una potente integrazione che consente di avviare Fireworks da HomeSite per modificare gli elementi grafici Web. Quando si esce da Fireworks, gli aggiornamenti effettuati vengono applicati automaticamente all'immagine inserita in HomeSite. Se combinate, le due applicazioni garantiscono un flusso di lavoro ottimizzato per la modifica degli elementi grafici Web nelle pagine HTML.

Inserire immagini di Fireworks in HomeSite

Dopo aver esportato immagini GIF o JPEG da Fireworks, è possibile inserirle in un documento HomeSite.

- 1 In HomeSite, salvare il documento (necessario per la creazione di percorsi relativi alle immagini).
- 2 Nella finestra Risorse, individuare e selezionare l'immagine di Fireworks esportata.
- 3 Effettuare una delle seguenti operazioni per inserire l'immagine di Fireworks nel documento di HomeSite:
 - Trascinare il file dalla finestra Risorse alla posizione desiderata all'interno del codice HTML sulla scheda Modifica della finestra Documento.
 - Nella scheda Modifica della finestra Documento, collocare il punto di inserimento dove si intende inserire l'immagine di Fireworks, quindi fare clic con il pulsante destro del mouse sul file nella finestra Risorse e scegliere Inserisci come collegamento.

Nel codice HTML viene creato un collegamento all'immagine di Fireworks. Fare clic sulla scheda Sfoglia per visualizzare l'anteprima dell'immagine nel documento di HomeSite.

Inserire l'HTML di Fireworks in HomeSite

Nota: prima di esportare, copiare o aggiornare il codice HTML di Fireworks per l'uso in HomeSite, impostare il tipo di HTML su Generico nella finestra di dialogo Impostazioni HTML.

Per ulteriori informazioni, consultare la Guida in linea di Fireworks.

Esportare l'HTML di Fireworks in HomeSite

L'esportazione di HTML da Fireworks genera un file HTML e i file immagine associati nella posizione specificata. Quindi si può aprire il file HTML in HomeSite per ulteriori modifiche.

- ❖ Esportare il documento in HTML di Fireworks, quindi aprire il file esportato in HomeSite scegliendo File > Apri.

Copiare l'HTML di Fireworks negli Appunti per l'uso in HomeSite

Copiare l'HTML creato con Fireworks negli Appunti di Fireworks, quindi incollarlo direttamente in un nuovo documento di HomeSite. Tutte le immagini necessarie vengono esportate nella posizione specificata.

- ❖ Copiare l'HTML negli Appunti di Fireworks, quindi incollarlo in un nuovo documento di HomeSite.

Copiare l'HTML da un file di Fireworks esportato e incollarlo in HomeSite

- ❖ Esportare un file HTML di Fireworks, quindi copiare e incollare il codice desiderato in un documento esistente di HomeSite.

Aggiornare l'HTML di Fireworks esportato in HomeSite

- ❖ Utilizzare il comando Aggiorna HTML in Fireworks.

Modificare le immagini di Fireworks in HomeSite

- 1 In HomeSite, salvare il documento.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Fare clic con il pulsante destro del mouse sul file immagine in una delle schede File della finestra Risorse.
 - Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'immagine nella scheda Miniature della finestra Risultati.
 - Fare clic con il pulsante destro del mouse sul tag `img` nel codice HTML della scheda Modifica nella finestra del documento.
- 3 Selezionare Modifica con Fireworks dal menu a comparsa.
HomeSite avvia Fireworks, qualora quest'ultimo non sia già aperto.
- 4 Qualora richiesto, specificare se individuare un file sorgente di Fireworks per l'immagine inserita. Per ulteriori informazioni sui file PNG sorgente di Fireworks, consultare la Guida in linea di Fireworks.
- 5 Modificare l'immagine in Fireworks.
La finestra del documento indica che si sta modificando un'immagine di Fireworks da un'altra applicazione.
- 6 Al termine delle modifiche, fare clic su Fine nella finestra del documento.
L'immagine aggiornata viene riesportata in HomeSite e, se selezionato, viene salvato anche il file sorgente PNG.

Utilizzo di GoLive e altri editor HTML

Fireworks genera HTML puri che possono essere letti da tutti gli editor HTML; è inoltre in grado di importare contenuti HTML. Questa funzione consente di aprire e modificare quasi tutti i documenti HTML all'interno di Fireworks.

È possibile esportare e copiare codice HTML di Fireworks in GoLive in modo analogo alla maggior parte degli editor HTML. La sola eccezione è che occorre scegliere GoLive HTML come stile HTML prima di esportare o copiare l'HTML da Fireworks.

Nota: lo stile dell'HTML di GoLive non supporta il codice dei menu a comparsa. Se il documento di Fireworks contiene menu a comparsa, prima dell'esportazione scegliere HTML generico come stile HTML.

Operazioni con Flash

- È possibile importare, copiare e incollare o esportare facilmente grafica vettoriale e immagini bitmap, animazioni e pulsanti a più stati da utilizzare in Adobe Flash®.
- Inoltre, la funzionalità di avvio e modifica semplifica la modifica degli elementi grafici di Fireworks dall'interno di Flash. Quando si utilizza Flash, le preferenze di avvio e modifica impostate in Fireworks vengono sempre applicate.
- Lo stile dell'HTML di Flash non supporta il codice dei menu a comparsa. I comportamenti dei pulsanti di Fireworks e altri tipi di interattività non vengono importati in Flash.

Inserire elementi grafici di Fireworks in Flash

L'importazione o la copia di un file PNG di Fireworks forniscono il massimo controllo sulle modalità di importazione di elementi grafici e animazioni in Flash. È inoltre possibile importare file JPEG, GIF, PNG e SWF esportati da Fireworks.

Nota: quando gli elementi grafici di Fireworks vengono importati o copiati e incollati in Flash, alcuni attributi vanno persi, quali ad esempio i filtri attivi e le texture. Non è possibile importare o copiare e incollare l'effetto gradiente contorni da Fireworks in un documento Flash. Inoltre, Flash supporta solo i riempimenti uniformi, i riempimenti a gradiente e i tratti base.

Importare file PNG di Fireworks in Flash

I file PNG sorgente di Fireworks possono essere importati direttamente in Flash, senza doverli esportare ad alcun altro formato grafico. Tutti gli elementi grafici vettoriali, bitmap, delle animazioni e dei pulsanti multistato di Fireworks possono essere importati in Flash.

Nota: i comportamenti dei pulsanti di Fireworks e altri tipi di interattività non vengono importati in Flash poiché i comportamenti di Fireworks vengono abilitati da JavaScript, esterno al formato file. Flash utilizza codice ActionScript interno.

- 1 Salvare il documento in Fireworks.
- 2 Passare a un documento aperto di Flash.
- 3 (Facoltativo) Fare clic sullo stato chiave e sul livello nel quale importare il contenuto di Fireworks.
- 4 Scegliere File > Importa.
- 5 Individuare il file PNG e selezionarlo.

6 Nella finestra di dialogo Importa documento Fireworks, effettuare una delle seguenti operazioni:

- Selezionare l'opzione Importa come singolo bitmap appiattito.
- Selezionare un'opzione di importazione dai due menu a comparsa.

7 Selezionare la modalità di importazione del testo.

8 Fare clic su OK.

Nota: le selezioni effettuate nella finestra di dialogo Importa documento Fireworks vengono salvate e utilizzate come impostazioni predefinite.

Opzioni per l'importazione di testo, oggetti vettoriali ed elementi grafici di Fireworks

Opzioni per l'importazione di elementi grafici

Importa come singolo bitmap appiattito Consente di importare una singola immagine non modificabile.

Importa tutte le pagine come clip filmato in stati nuovi Importa tutte le pagine nel file PNG in un nuovo livello di Flash che prenderà lo stesso nome del file PNG. Nel nuovo livello si crea uno stato chiave nella posizione attuale dello stato; la prima pagina del file PNG viene inserita in tale stato come clip filmato e tutte le altre pagine vengono quindi inserite negli stati seguenti come clip filmato. Vengono mantenuti sia la gerarchia dei livelli che gli stati all'interno del file PNG.

Importa Pagina 1 nello stato corrente come clip filmato Il contenuto della pagina selezionata viene importato come clip filmato, il quale viene inserito nello stato e nel livello attivi del file di Flash. Vengono mantenuti sia la gerarchia dei livelli che gli stati all'interno del file PNG.

Importa tutte le pagine come clip filmato in scene nuove Importa tutte le pagine dal file PNG e le applica tutte in una nuova scena come clip filmato. Vengono mantenuti tutti i livelli e gli stati all'interno del file PNG. Nel caso in cui nel file di Flash esistano già delle scene, il processo di importazione aggiunge le scene nuove di seguito a quelle già esistenti.

Importa Pagina 1 in un livello nuovo La pagina selezionata viene importata come livello nuovo. Gli stati vengono importati nella sequenza cronologica come stati separati.

Opzioni per l'importazione degli oggetti vettoriali

Importa come bitmap per mantenere aspetto Conserva la modificabilità degli oggetti vettoriali, a meno che siano disponibili riempimenti, tratti o effetti speciali non supportati da Flash. Per conservare l'aspetto di tali oggetti, Flash li converte in immagini bitmap non modificabili.

Importa come tracciati modificabili Conserva la modificabilità di tutti gli oggetti vettoriali. Se gli oggetti presentano riempimenti, tratti o effetti speciali non supportati da Flash, le proprietà potrebbero sembrare diverse dopo l'importazione.

Opzioni per l'importazione di testo

Importa come bitmap per mantenere aspetto Conserva la modificabilità del testo, a meno che siano presenti riempimenti, tratti o effetti speciali non supportati da Flash. Per conservare l'aspetto di tale testo, Flash lo converte in un'immagine bitmap non modificabile.

Mantieni modificabile tutto il testo Conserva la modificabilità di tutto il testo. Se gli oggetti di testo presentano riempimenti, tratti o effetti speciali non supportati da Flash, potrebbero sembrare diversi dopo l'importazione.

Copiare o trascinare gli elementi grafici di Fireworks in Flash

Per copiare elementi grafici in versioni di Flash precedenti a Flash 8, scegliere Modifica > Copia contorni tracciati.

Nota: potrebbe essere necessario separare gli oggetti (*Modifica > Separa*) per renderli modificabili come oggetti vettoriali separati in Flash.

- 1 In Fireworks, selezionare l'oggetto o gli oggetti da copiare.
- 2 Selezionare *Modifica > Copia* e scegliere *Copia* dal menu a comparsa Flash.
- 3 In Flash, creare un nuovo documento e scegliere *Modifica > Incolla* o trascinare il file direttamente da Fireworks a Flash.
- 4 Nella finestra di dialogo *Importa documento Fireworks*, selezionare un'opzione:

Stato corrente come clip filmato Il contenuto da incollare viene importato come clip filmato, il quale viene inserito nello stato e nel livello attivi nel file di Flash. Vengono mantenuti sia la gerarchia dei livelli che gli stati all'interno del file PNG.

Nuovo livello Il contenuto incollato viene importato come nuovo livello. Gli stati vengono importati nella sequenza cronologica come stati separati.
- 5 Selezionare la modalità di importazione degli oggetti vettoriali.
- 6 Selezionare la modalità di importazione del testo.
- 7 Fare clic su OK.

Nota: le selezioni effettuate nella finestra di dialogo *Importa documento Fireworks* vengono salvate e utilizzate come impostazioni predefinite.

La struttura della libreria di Flash

Gli oggetti di Fireworks sono importati in una Cartella oggetti Fireworks nella libreria di Flash. La struttura all'interno di questa cartella è la seguente:

Cartella File 1 // Con lo stesso nome del file di Fireworks

- Cartella Pagina 1 // Con lo stesso nome della pagina (se vi è più di una pagina)
 - Pagina 1 // Con lo stesso nome della pagina
 - — Cartella Stato 1 // Con lo stesso nome dello stato (se sono presenti più stati)
 - — Stato 1 // Con lo stesso nome dello stato
 - — — Simbolo 1 nello Stato 1 // Nome in base al nome del simbolo
 - — — Simbolo 2 nello Stato 1
 - ...
 - Cartella Livelli condivisi // Livelli condivisi tra gli stati nella Pagina 1
 - — Cartella Livelli condivisi // Con lo stesso nome del livello condiviso
 - — Simbolo del Livello condiviso
- Cartella Pagina 2
 - Pagina 2
 - Simbolo 1 nella Pagina 2 (per le pagine senza stati)
 - ...
- Cartella Pagina master
 - Pagina master

- Simbolo 1 nella Pagina master
- ...
- Cartella Livelli condivisi // Livelli condivisi tra le pagine
- — Cartella Livelli condivisi // Con lo stesso nome del livello condiviso
- — Simbolo del Livello condiviso

L'importazione dei simboli di Fireworks in Flash

Quando si importano simboli Fireworks in Flash, è necessario tenere presente quanto segue:

- Se un simbolo utilizza la modifica in scala a 9 porzioni, le quattro guide porzione vengono importate e mantenute in Flash. Tuttavia, la modifica in scala a 9 porzioni non viene mantenuta per le animazioni. I simboli importati vengono salvati come simboli nella libreria di Flash.
- Le piccole modifiche apportate ai simboli complessi vengono perse. Viene importata la copia master del simbolo.
- I simboli grafici complessi vengono immagazzinati come file PNG e JSF. Viene importato solo il file PNG. Se il simbolo è formato da diversi tracciati, questi vengono combinati in un simbolo unico.
- Per ottenere una piena funzionalità dei simboli complessi in Flash, sostituirli con la versione Flash del simbolo.

Conservazione degli attributi di visibilità e blocco

Gli oggetti e i livelli che nel file PNG sono nascosti, vengono importati e rimangono nascosti in Flash. Tuttavia, le parti non visibili di un simbolo grafico complesso non vengono importate (ad esempio, gli stati Sopra o Giù di un pulsante).

Se un livello è bloccato o nascosto, tutti gli oggetti e i sottolivelli al suo interno ereditano questa impostazione e la mantengono quando vengono importati in Flash.

Se si importa una singola pagina in un nuovo livello in Flash, viene creato un livello per l'intera pagina e vengono visualizzati tutti gli oggetti. Gli attributi di blocco e visibilità non vengono mantenuti.

Effetti livello Photoshop supportati

Effetti dal vivo Photoshop - Ombra esterna La mappatura è la seguente:

- La dimensione viene mappata su blurX, blurY.
- La distanza viene mappata su distanza.
- Il colore viene mappato sul colore.
- L'angolo viene mappato su 180 - (angolo dell'effetto Photoshop).

Effetti dal vivo Photoshop - Ombra interna La mappatura è la seguente:

- La dimensione viene mappata su blurX, blurY.
- La distanza viene mappata su distanza.
- Il colore viene mappato sul colore.
- L'angolo viene mappato su 180 - (angolo dell'effetto Photoshop).

Effetti dal vivo Photoshop - Bagliore esterno La mappatura è la seguente:

- L'opacità viene mappata sull'intensità.
- Il colore viene mappato sul colore.
- La dimensione viene mappata su blurX, blurY.

Effetti dal vivo Photoshop - Bagliore interno La mappatura è la seguente:

- L'opacità viene mappata sull'intensità.
- Il colore viene mappato sul colore.
- La dimensione viene mappata su blurX, blurY.
- Gli oggetti con qualunque altro effetto livello Photoshop vengono rasterizzati.

Esportazione di elementi grafici di Fireworks in altri formati per Flash

È possibile esportare elementi grafici di Fireworks come file JPEG, GIF, PNG e Adobe Illustrator 8 (AI), quindi importarli in Flash.

Sebbene PNG sia il formato di file nativo di Fireworks, i file degli elementi grafici PNG esportati da Fireworks sono differenti dai file sorgente PNG salvati in Fireworks. Analogamente ai file GIF o JPEG, i file PNG esportati contengono solo dati dell'immagine, senza informazioni aggiuntive sulle porzioni, i livelli, l'interattività, i filtri attivi o altro contenuto modificabile.

Esportare elementi grafici e animazioni di Fireworks come file SWF

Elementi grafici e animazioni di Fireworks possono essere esportati come file SWF di Flash. Per conservare le dimensioni e la formattazione del colore del tratto, scegliere **Mantieni aspetto** nella finestra di dialogo delle opzioni di esportazione Flash SWF.

La seguente formattazione viene persa durante l'esportazione in formato SWF: modalità di fusione, livelli, maschere (applicate prima dell'esportazione), oggetti porzione, mappe immagine, comportamenti, riempimenti a motivo e gradienti contorni.

- 1 Selezionare File > Salva con nome.
- 2 Immettere un nome di file e scegliere la cartella di destinazione.
- 3 Per il formato, selezionare Adobe Flash SWF.
- 4 Fare clic su Opzioni. Quindi, selezionare un'opzione per Oggetti:

Mantieni tracciati Consente di mantenere la modificabilità dei tracciati. Gli effetti e la formattazione non vengono mantenuti.

Mantieni aspetto Consente di convertire gli oggetti vettoriali in oggetti bitmap in base alle necessità e conservare l'aspetto dei tratti e del riempimento applicato. La modificabilità andrà perduta.

- 5 Selezionare un'opzione per Testo:

Mantieni modificabilità Consente di mantenere la modificabilità del testo. Gli effetti e la formattazione non vengono mantenuti.

Converti in tracciati Consente di convertire il testo in tracciati e conservare le opzioni di spaziatura e crenatura personalizzate definite in Fireworks. La possibilità di modificarlo come testo va perduta.

- 6 Impostare la qualità delle immagini utilizzando il dispositivo di scorrimento a comparsa Qualità JPEG.
- 7 Selezionare gli stati da esportare e la frequenza stati in secondi.
- 8 Fare clic su OK, quindi su Salva nella finestra di dialogo Esporta.

Esportare file PNG a 8 bit con trasparenza

Per esportare file PNG a 32 bit con trasparenza, è sufficiente importare file sorgente PNG di Fireworks direttamente in Flash. Per esportare file PNG a 8 bit con trasparenza, completare la procedura descritta di seguito:

- 1 In Fireworks, scegliere Finestra > Ottimizza per aprire il pannello Ottimizza.
- 2 Selezionare PNG 8 come formato di file di esportazione e Trasparenza alfa dal menu a comparsa Trasparenza.
- 3 Selezionare File > Esporta.
- 4 Selezionare Solo immagini dal menu a comparsa Esporta.
- 5 Salvare il file con nome.

Importare in Flash immagini e animazioni esportate da Fireworks

- 1 Creare un nuovo documento in Flash.

Nota: se si sta importando un elemento grafico di Fireworks in un file di Flash esistente, creare un nuovo livello in Flash.

- 2 Selezionare File > Importa e individuare l'elemento grafico o il file animazione.
- 3 Fare clic su Apri per importare il file.

Utilizzare Fireworks per modificare gli elementi grafici di Flash

Mediante l'integrazione di avvio e modifica, è possibile utilizzare Fireworks per apportare modifiche agli elementi grafici precedentemente importati in Flash, anche se non sono stati esportati da Fireworks.

Nota: i file PNG Fireworks nativi importati in Flash costituiscono un'eccezione; è necessario che il file PNG sia stato importato come immagine bitmap appiattita.

Se l'immagine è stata esportata da Fireworks e il file originale PNG era stato salvato, è possibile modificare il file PNG in Fireworks direttamente da Flash. Quando si ritorna a Flash, vengono aggiornati sia il file PNG che il file grafico di Flash.

- 1 In Flash, fare clic con il pulsante destro del mouse (Windows) o tenere premuto il tasto Ctrl e fare clic (Mac OS) su un elemento grafico selezionato nel pannello Libreria documento.
- 2 Selezionare Modifica con Fireworks dal menu a comparsa.

Nota: se Modifica con Fireworks non compare nel menu a comparsa, scegliere Modifica con e individuare l'applicazione Fireworks.

- 3 Fare clic su Sì nella casella Trova sorgente per individuare il file PNG originale per l'elemento grafico Fireworks, quindi fare clic su Apri.
- 4 Apportare le modifiche necessarie, quindi fare clic su Fine.

Un nuovo file viene esportato in Flash e il file PNG originale viene salvato.

Consultare anche

“[Preferenze Avvio e modifica](#)” a pagina 295

Utilizzo di FreeHand e Illustrator

La grafica vettoriale può essere condivisa in modo semplice tra Fireworks e le applicazioni per la grafica vettoriale quali Adobe FreeHand® e Adobe Illustrator®. Tuttavia, l'aspetto degli oggetti può variare da applicazione a applicazione, in quanto Fireworks non condivide tutte le stesse funzioni di tutte le applicazioni di grafica vettoriale.

Fireworks supporta elementi grafici creati con FreeHand 7 e versioni successive.

Inserimento di elementi grafici di FreeHand in Fireworks

Opzioni per l'importazione in Fireworks degli elementi grafici creati con FreeHand

Scala Specifica la percentuale di scala per il file importato.

Larghezza e altezza Specificano la larghezza e l'altezza del file importato in pixel, pollici o centimetri.

Risoluzione Specifica la risoluzione del file importato.

Antialiasing Attenua gli oggetti importati per evitare la formazione di bordi acuti. È possibile scegliere questa opzione separatamente per i tracciati o il testo. Utilizzare la finestra di ispezione Proprietà per cambiare gli oggetti selezionati in Antialiasing o Bordo rigido.

Conversione file Specifica le modalità di gestione dei documenti multipagina all'importazione:

- **Apri una pagina** Importa solo la pagina specificata.
- **Apri pagine come stati** Importa tutte le pagine dal documento e inserisce ogni pagina in uno stato separato.
- **Ignora livelli** Importa tutti gli oggetti su un singolo livello.
- **Ricorda livelli** Mantiene la struttura del livello del file importato.
- **Converti livelli in stati** Inserisce ogni livello del documento importato in uno stato separato.

Includi livelli invisibili Importa gli oggetti che si trovano su livelli nascosti. In caso contrario, i livelli invisibili vengono ignorati.

Includi livelli di sfondo Importa gli oggetti dal livello di sfondo del documento. In caso contrario, il livello di sfondo viene ignorato.

Rendering come immagini Rasterizza gruppi complessi, fusioni o riempimenti a mosaico e li inserisce come un unico oggetto bitmap in un documento di Fireworks. Immettere un valore nella casella di testo per determinare quanti oggetti possa contenere un gruppo, una fusione o un riempimento affiancato affinché venga rasterizzato durante l'importazione.

Importare elementi grafici vettoriali da un file di FreeHand

- 1 In Fireworks, scegliere File > Importa, individuare il file di FreeHand desiderato, quindi fare clic su Apri.
- 2 Selezionare le opzioni desiderate nella finestra di dialogo Opzioni file vettoriali.
- 3 Fare clic su OK.

Copiare e incollare in Fireworks un elemento grafico di FreeHand selezionato

- 1 In FreeHand, scegliere Modifica > Copia.
- 2 Creare un nuovo documento in Fireworks o aprirne uno esistente.
- 3 Selezionare Modifica > Incolla.

Trascinare un elemento grafico di FreeHand in Fireworks

- ❖ Trascinare l'elemento grafico di FreeHand in un documento aperto di Fireworks.

 *In Windows, se le applicazioni FreeHand e Fireworks sono ingrandite, trascinare l'elemento grafico di FreeHand sul pulsante di Fireworks nella barra delle applicazioni. Mantenerlo in quella posizione per alcuni secondi per visualizzare la finestra del documento di Fireworks. Trascinare il cursore sull'area di lavoro e rilasciarlo.*

Inserimento di elementi grafici di Fireworks in FreeHand

Importare elementi grafici di Fireworks in FreeHand

FreeHand consente l'importazione di immagini bitmap, testo, grafica vettoriale, stati e livelli di Fireworks, nonché di effetti condivisi da entrambe le applicazioni. I livelli nascosti di Fireworks vengono ignorati e non vengono importati. Le opzioni selezionate nella finestra di dialogo Impostazioni di importazione immagini PNG di Fireworks determinano se il contenuto importato è modificabile.

- 1 Salvare il documento desiderato in Fireworks.
- 2 Passare a un documento aperto di FreeHand.
- 3 Selezionare File > Importa o File > Apri.
- 4 Individuare il file PNG e selezionarlo dalla finestra di dialogo Importa, quindi fare clic su Apri.
- 5 Nella finestra di dialogo Impostazioni di importazione immagini PNG di Fireworks, selezionare un'opzione per Conversione file:

Apri stati come pagine Importa gli stati di Fireworks in pagine di FreeHand separate.

(Facoltativo) Per convertire livelli di Fireworks in livelli di FreeHand, selezionare Ricorda livelli. Per combinare il contenuto di tutti i livelli di Fireworks in un singolo livello, deselezionare Ricorda livelli.

Apri stati come livelli Importa gli stati di Fireworks come livelli separati.

- 6 Scegliere lo stato da importare dal menu a comparsa Stato. Per importare tutti gli stati, selezionare Tutti (disponibile solo se si stanno aprendo gli stati come livelli o se si sta aprendo un file PNG, anziché importarlo).
- 7 Selezionare la modalità di importazione degli oggetti:

Rasterizza se necessario per mantenere aspetto Converte alcuni oggetti vettoriali in immagini bitmap non modificabili. Vengono convertiti solo gli oggetti con effetti, tratti e riempimenti non condivisi da FreeHand.

Mantieni modificabili tutti i tracciati Consente di modificare tutti gli oggetti vettoriali importati. Alcuni oggetti potrebbero apparire leggermente diversi in FreeHand rispetto a Fireworks a causa delle differenze di interpretazione delle informazioni delle due applicazioni. Gli effetti non condivisi dalle due applicazioni potrebbero essere scartati.

- 8 Selezionare la modalità di importazione del testo:

Rasterizza se necessario per mantenere aspetto Converte alcuni oggetti di testo in immagini bitmap non modificabili. Viene rasterizzato solo il testo con effetti, tratti e riempimenti non condivisi da FreeHand.

Mantieni modificabile tutto il testo Consente di modificare tutto il testo importato. È possibile che alcuni testi appaiano leggermente diversi in FreeHand rispetto a Fireworks e gli effetti non condivisi dalle due applicazioni potrebbero essere scartati.

- 9 Selezionare l'opzione Importa come singolo bitmap appiattito per conservare l'aspetto dell'intero documento di Fireworks in formato non modificabile.

- 10 Fare clic su OK, quindi fare clic nella finestra del documento di FreeHand dove si desidera che appaia il file PNG di Fireworks.

Copiare e incollare gli elementi grafici di Fireworks in FreeHand

- 1 Selezionare l'oggetto o gli oggetti da copiare in Fireworks.
- 2 Scegliere Modifica > Copia.
- 3 Passare a un documento aperto di FreeHand.
- 4 Selezionare Modifica > Incolla.
- 5 Selezionare le opzioni di importazione e fare clic su OK.

Copiare e incollare i tracciati di Fireworks in FreeHand

Il comando Copia come vettori consente di copiare i tracciati selezionati di Fireworks in FreeHand. L'uso del comando Copia come vettori è utile se si desidera copiare solo i tracciati e non il relativo contenuto.

Nota: utilizzare il comando Copia come vettori con FreeHand 10 e versioni precedenti. Con FreeHand MX, utilizzare Modifica > Copia per ottenere l'aspetto degli oggetti completo e una maggiore modificabilità.

- 1 Selezionare Modifica > Copia come vettori.
- 2 Passare a un documento aperto di FreeHand.
- 3 Selezionare Modifica > Incolla per incollare i tracciati.

Esportare un elemento grafico in FreeHand

Nota: all'esportazione, i bordi degli oggetti di Fireworks sono impostati come rigidi.

- 1 Selezionare File > Salva con nome.
- 2 Digitare un nome di file e scegliere la cartella di destinazione.
- 3 Selezionare Illustrator 8 dal menu a comparsa dei formati.

Nota: utilizzare il formato file per gli elementi grafici di Illustrator 8 quando si esporta da Fireworks ad altre applicazioni di grafica vettoriale, tra cui FreeHand.

- 4 Fare clic sul pulsante Opzioni.
- 5 Nella finestra di dialogo Opzioni esportazione Illustrator, scegliere un'opzione per gli stati:

Esporta solo stato corrente Conserva i nomi dei livelli ed esporta solo lo stato corrente.

Converti stati in livelli Esporta ogni stato di Fireworks come un livello.

- 6 Per esportare il file e utilizzarlo in FreeHand, selezionare Compatibile con FreeHand.
La scelta di Compatibile con FreeHand omette le immagini e converte i riempimenti a gradiente in riempimenti uniformi.
- 7 Fare clic su OK, quindi su Salva.
- 8 Passare a un documento aperto di FreeHand.
- 9 Selezionare File > Apri o File > Importa per passare al file esportato da Fireworks, quindi fare clic su Apri.

Utilizzo di Illustrator

Fireworks fornisce supporto per l'importazione dei file nativi di Illustrator (AI) CS2 e versioni successive, grazie a opzioni che consentono di mantenere molte proprietà dei file importati, tra cui livelli, motivi e immagini collegate. Di conseguenza, è possibile importare immagini di Illustrator in Fireworks per ulteriori modifiche e per ottimizzarle per il Web. È inoltre possibile esportare file di Illustrator da Fireworks.

Quando si importano file di Illustrator, Fireworks mantiene le seguenti funzioni:

Punti di Bezier Il numero e la posizione dei punti di Bezier verranno mantenuti.

Colori I colori verranno mantenuti con la maggiore precisione possibile all'importazione di contenuto AI in Fireworks.

Attributi del testo: •Font

- Dimensioni
- Colore
- Grassetto
- Corsivo
- Allineamento (a sinistra, a destra, centrato e giustificato)
- Orientamento (orizzontale, verticale da sinistra a destra, verticale da destra a sinistra)
- Spaziatura tra lettere
- Posizione dei caratteri (normale, apice, pedice)
- Crenatura automatica
- Coppie di crenatura



Per importare in modo rapido testo specifico in un file di Illustrator, copiarlo direttamente in Fireworks. Il testo copiato mantiene tutti gli attributi di testo.

Riempimenti sfumatura I riempimenti sfumatura vengono importati come gradienti nativi di Fireworks. Tutte le interruzioni colore della sfumatura vengono mantenuti.

Immagini I file AI di Illustrator possono contenere file collegati e inseriti dei seguenti tipi: PDF, BMP, EPS, GIF, JPEG, JPEG2000, PICT, PCX, PCD, PSD, PXR, PNG, TGA e TIFF. Le immagini incorporate vengono inserite in Fireworks come immagini rasterizzate. Le immagini collegate vengono mantenute come bitmap collegate in Fireworks.

Maschere di ritaglio Fireworks supporta l'importazione di maschere di ritaglio con tracciati e tracciati composti.

Tracce con riempimento Le tracce con riempimento vengono importate come un singolo oggetto di disegno.

Riempimenti uniformi I tracciati con riempimento vengono importati come un singolo oggetto di disegno.

Tracciati composti I tracciati composti vengono importati come un singolo oggetto di disegno.

Gruppi Il gruppo viene mantenuto e i singoli oggetti raggruppati vengono inseriti come oggetti di disegno.

Grafici I grafici vengono importati come gruppi e perdono la loro particolare modificabilità come grafici.

Oggetti primitivi Gli oggetti primitivi di Illustrator sono in realtà tracciati, quindi non vengono importati come primitivi di Fireworks.

Pattern I pattern vengono importati come singole tessere. Esse vengono importate come motivo nativo in Fireworks, che viene assegnato all'oggetto di disegno.

Tratti di pennello I tratti di pennello vengono importati come gruppi multipli (uno per tracciato chiuso).

Simboli I simboli vengono importati come un normale gruppo di oggetti.

Trasparenza Fireworks importa correttamente l'opacità degli oggetti, mantenendone le impostazioni di trasparenza in base ai valori originali di Illustrator.

Livelli secondari Fireworks importa tutti i sottolivelli come sottolivelli di Fireworks nativi.

Operazioni con Photoshop

Fireworks importa file di Photoshop (PSD) nativi e mantiene molte funzioni di Photoshop. È inoltre possibile esportare elementi grafici di Fireworks in Photoshop per la modifica dettagliata dell'immagine.

Inserire immagini di Photoshop in Fireworks

Le immagini di Photoshop possono essere inserite in Fireworks mediante i comandi File > Importa e File > Apri o trascinando i file nell'area di lavoro. Il comando Importa consente di accedere a opzioni individuali per i livelli di sfondo e le cartelle dei livelli. Al contrario, il comando Apri e il metodo di trascinamento del file consentono di accedere alle opzioni per le guide e gli stati.

Consultare anche

[“Preferenze di importazione e apertura da Photoshop”](#) a pagina 294

Funzioni di Photoshop convertite e non supportate in Fireworks

Quando si apre o si importa un file Photoshop, in Fireworks l'immagine viene convertita in formato PNG secondo le preferenze di importazione specificate. (Consultare [“Preferenze di importazione e apertura da Photoshop”](#) a pagina 294.)

- Le singole maschere livelli vengono convertite in maschere di Fireworks. Le maschere di gruppo non sono supportate.
- Le maschere di ritaglio vengono convertite in maschere oggetto, con leggere modifiche nell'aspetto. Per mantenere l'aspetto perdendo però la possibilità di modifica, selezionare la preferenza Maschere di ritaglio.
- I metodi di fusione dei livelli vengono convertiti in modalità di fusione per oggetti di Fireworks, se esistono le modalità corrispondenti.
- Per impostazione predefinita, vengono mantenuti gli effetti livello. Se si preferisce convertire questi effetti in filtri attivi corrispondenti, selezionare la preferenza Effetti di livello. Tuttavia, effetti e filtri simili potrebbero produrre risultati leggermente diversi.
- Il primo canale alfa della tavolozza Canali viene convertito in aree trasparenti nell'immagine di Fireworks. Fireworks non supporta ulteriori canali alfa di Photoshop.
- Tutte le profondità e i metodi di colore di Photoshop vengono convertiti in RGB a 8 bit.
- I livelli di regolazione non sono supportati.

Trascinare, aprire o importare immagini di Photoshop in Fireworks

Ciascuna immagine trascinata, aperta o importata diventa un nuovo oggetto bitmap.

Nota: in Windows, i nomi dei file devono includere l'estensione PSD affinché Fireworks possa riconoscere il tipo di file.

- 1 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Trascinare un'immagine o file di Photoshop in un documento di Fireworks aperto.
 - Selezionare File > Apri o File > Importa e individuare un file di Photoshop (PSD).
- 2 Fare clic su Apri.
- 3 Nella finestra di dialogo visualizzata, impostare le opzioni per l'immagine e fare clic su OK.
- 4 Se è stato utilizzato il comando File > Importa, viene visualizzato un cursore che ha la forma di una L invertita. Nell'area di lavoro, fare clic sul punto in cui si desidera collocare l'angolo superiore sinistro dell'immagine.

Consultare anche

[“Preferenze di importazione e apertura da Photoshop”](#) a pagina 294

Opzioni di importazione per i file di Photoshop

Quando si importa o apre un file di Photoshop in Fireworks, viene visualizzata una finestra di dialogo che consente di specificare come importare l'immagine. Le opzioni scelte determinano l'aspetto e la modificabilità del testo importato.

- 1 Specificare le dimensioni dell'immagine in pixel o percentuale e specificare la risoluzione dei pixel. Per mantenere il rapporto larghezza/altezza corrente, selezionare Vincola proporzioni.
- 2 Se il file di Photoshop contiene composizioni di livelli, selezionare quale versione dell'immagine importare. Selezionare Mostra anteprima per visualizzare un'anteprima della composizione selezionata. La casella di testo Commenti visualizza i commenti presenti nel file di Photoshop.
- 3 Dal menu a comparsa inferiore, scegliere come aprire l'immagine Photoshop in Fireworks:

Mantieni modificabilità del livello rispetto all'aspetto Mantiene quanto possibile la struttura del livello e la modificabilità del testo senza sacrificare l'aspetto dell'immagine stessa. Se il file include funzioni non supportate da Fireworks, l'applicazione mantiene l'aspetto del documento unendo e rasterizzando i livelli. Di seguito sono riportati alcuni esempi:

- I livelli CMYK, i livelli di regolazione e i livelli che utilizzano un'opzione di foratura vengono uniti con i livelli sottostanti.
- I livelli che utilizzano effetti non supportati possono essere uniti, in base al metodo di fusione del livello e alla presenza di pixel trasparenti.

Mantieni aspetto del livello Photoshop Appiattisce tutti gli oggetti di ciascun livello di Photoshop e converte ciascun livello di Photoshop in un oggetto bitmap. Questa opzione non consente di modificare i livelli di Photoshop in Fireworks. Tuttavia, i gruppi di livelli vengono mantenuti.

Impostazioni personali da preferenze Importa il file utilizzando le impostazioni di conversione file personalizzate specificate nella finestra di dialogo Preferenze. (Consultare [“Preferenze di importazione e apertura da Photoshop”](#) a pagina 294.)

Riduci livelli Photoshop in immagine singola Importa il file di Photoshop come immagine appiattita priva di livelli. Il file convertito non ha più singoli oggetti, ma è un'unica immagine bitmap. L'opacità viene mantenuta, ma non è modificabile.

- 4 Se è stato utilizzato il comando File > Importa, è possibile selezionare le seguenti opzioni:

Includi livelli di sfondo Importa gli oggetti dal livello di sfondo dell'immagine.

Importa in nuova cartella Importa l'immagine in una nuova cartella di livelli denominata Importazione Photoshop.

5 Se è stato utilizzato il comando File > Apri o il file di Photoshop è stato trascinato in Fireworks, è possibile selezionare le seguenti opzioni:

Includi guide Mantiene le guide di Photoshop nelle posizioni originali.

Converti livelli in stati Colloca ciascun gruppo di livelli di Photoshop in un proprio stato.

L'importazione di testo da Photoshop



Per importare in modo rapido testo specifico in un file di Photoshop, copiarlo direttamente in Fireworks. Il testo copiato mantiene tutti gli attributi di testo.

Quando si importano file di Photoshop contenenti del testo, Fireworks controlla i font necessari nel sistema. Se i font non sono installati, Fireworks richiede di sostituirli o di mantenerne l'aspetto.

Se al testo del file di Photoshop sono stati applicati effetti supportati da Fireworks, questi vengono applicati anche a Fireworks. Tuttavia, dal momento che Fireworks e Photoshop applicano gli effetti in modo diverso, questi possono avere un aspetto differente in ciascuna applicazione.

Quando i file di Photoshop 6 o 7 che contengono testo vengono aperti o importati in Fireworks, con l'opzione **Mantieni aspetto** selezionata, viene visualizzata un'immagine in cache del testo in modo che il suo aspetto rimanga identico a quello che aveva in Photoshop. Una volta modificato il testo, l'immagine memorizzata nella cache viene sostituita con il testo effettivo. L'aspetto del testo potrebbe essere leggermente diverso rispetto a quello del testo originale. Tuttavia, i dati dei font originali sono memorizzati nel file PNG, quindi è possibile utilizzare i font originali memorizzati nel sistema anziché quelli installati.

Nota: *Fireworks non può esportare il testo in formato Photoshop 6 o 7. Se si modifica un documento che contiene testo in questo formato e lo si riesporta in Photoshop, il file viene esportato in formato Photoshop 5.5. Se invece non si effettuano modifiche al testo, il file viene esportato in formato Photoshop 6.*

Consultare anche

[“Preferenze di importazione e apertura da Photoshop”](#) a pagina 294

Utilizzare filtri e plug-in di Photoshop

È possibile utilizzare diversi filtri e plug-in di Photoshop e di terzi parti, sia nella finestra dei filtri attivi sia nel menu Filtri.

Nota: *i plug-in e i filtri per Photoshop 5.5 e versioni precedenti sono supportati. I plug-in e filtri di Photoshop 6 e versioni successive non sono compatibili con Fireworks.*

Attivare i plug-in di Photoshop mediante la finestra di dialogo Preferenze

1 Scegliere Modifica > Preferenze (Windows) o Fireworks > Preferenze (Mac OS).

2 Fare clic sulla categoria dei plug-in.

3 Selezionare Plug-in Photoshop.

Viene visualizzata la finestra di dialogo **Seleziona una cartella (Windows)** o **Scegli una cartella (Mac OS)**.

Nota: *se la finestra di dialogo non si apre, fare clic su **Sfoglia**.*

4 Individuare la cartella nella quale sono installati i filtri e i plug-in di Photoshop o altri programmi, quindi fare clic su **Seleziona (Windows)** o **Scegli (Mac OS)**.

5 Fare clic su **OK** per chiudere la finestra di dialogo **Preferenze**.

6 Riavviare Fireworks.

Consultare anche

“[Preferenze Plug-in](#)” a pagina 295

Attivare i plug-in di Photoshop mediante la finestra di dialogo dei filtri attivi

- 1 Selezionare un oggetto vettoriale, un oggetto bitmap o un blocco di testo nell'area di lavoro e fare clic sul pulsante più (+) accanto all'etichetta Filtri nella finestra di ispezione Proprietà.
- 2 Selezionare Opzioni > Individua plug-in dal menu a comparsa.
- 3 Individuare la cartella nella quale sono installati i filtri e i plug-in di Photoshop o altri programmi, quindi fare clic su Seleziona (Windows) o Scegli (Mac OS). Se compare un messaggio che richiede di riavviare Fireworks, fare clic su OK.
- 4 Riavviare Fireworks per caricare i filtri e i plug-in.

Nota: in alternativa, è possibile installare i plug-in direttamente nella corrispondente cartella di Fireworks.

Inserire gli elementi grafici di Fireworks in Photoshop

Fireworks garantisce un supporto esteso per l'esportazione dei file in formato Photoshop (PSD). Le immagini di Fireworks esportate in Photoshop mantengono le stesse caratteristiche di modificabilità una volta riaperte in Fireworks, così come gli altri elementi grafici di Photoshop. Gli utenti di Photoshop possono intervenire sulle immagini in Fireworks e quindi proseguire la fase di modifica in Photoshop.

Esportare un file in formato Photoshop

- 1 Selezionare File > Salva con nome.
- 2 Assegnare un nome al file e scegliere Photoshop PSD dal menu Salva con nome.
- 3 Per specificare le impostazioni di esportazione preimpostate per oggetti, effetti e testo, fare clic su Opzioni. Quindi, scegliere una preimpostazione dal menu Impostazioni.

Mantieni modificabilità rispetto all'aspetto Converte gli oggetti in livelli, conserva la modificabilità degli effetti e converte il testo in livelli di testo modificabili di Photoshop. Selezionare questa opzione se si prevedono interventi importanti sulle immagini di Photoshop e non è quindi necessario conservare l'aspetto preciso dell'immagine di Fireworks.

Mantieni aspetto Fireworks Converte ogni oggetto in un singolo livello di Photoshop, gli effetti e il testo in immagini diventano quindi non modificabili. Selezionare questa opzione per mantenere il controllo sugli oggetti di Fireworks in Photoshop e conservare contemporaneamente l'aspetto originale dell'immagine di Fireworks.

File Photoshop ridotto Appiattisce ogni livello in un'immagine pienamente renderizzata. Selezionare questa opzione se si esporta un file contenente un numero elevato di oggetti Fireworks.

Personale Consente di specificare impostazioni specifiche per oggetti, effetti e testo.

- 4 Fare clic su Salva per esportare il file di Photoshop.

Nota: Photoshop 5.5 e versioni precedenti non possono aprire i file contenenti più di 100 livelli. È necessario eliminare o fondere gli oggetti se il documento di Fireworks che si sta esportando contiene più di 100 oggetti.

Personalizzare le impostazioni di esportazione di Photoshop

- 1 Nella finestra di dialogo Salva con nome, selezionare Photoshop PSD come tipo di file e fare clic su Opzioni.
- 2 Nel menu a comparsa Impostazioni, scegliere Personale.

3 Nel menu a comparsa Oggetti, scegliere una delle opzioni seguenti:

Converti in livelli Photoshop Converte oggetti singoli di Fireworks in livelli di Photoshop e le maschere di Fireworks in maschere livello di Photoshop.

Riduci a livello singolo ogni livello Fireworks Appiattisce tutti gli oggetti di ogni singolo livello di Fireworks e trasforma ogni livello di Fireworks in un livello in Photoshop. Quando si sceglie questa opzione, si perde la capacità di modificare gli oggetti di Fireworks in Photoshop. Andranno perse anche altre caratteristiche associate agli oggetti di Fireworks, come le modalità fusione.

4 Nel menu a comparsa Effetti, scegliere una delle opzioni seguenti:

Mantieni modificabilità Converte i filtri attivi di Fireworks nel loro equivalente Photoshop. Gli eventuali effetti privi di corrispondenti in Photoshop vengono scartati.

Rendering degli effetti Appiattisce gli effetti in oggetti. Quando si sceglie questa opzione, l'aspetto degli effetti viene mantenuto, ma non è possibile modificare gli effetti in Photoshop.

5 Nel menu a comparsa Testo, scegliere una delle opzioni seguenti:

Mantieni modificabilità Converte il testo in un livello modificabile di Photoshop. Le caratteristiche di formattazione del testo non supportate in Photoshop vanno perse.

Rendering del testo Trasforma il testo in un oggetto immagine. Quando si sceglie questa opzione, l'aspetto del testo viene mantenuto, ma non è possibile modificare il testo.

Operazioni con Director

Fireworks consente di esportare elementi grafici e contenuti interattivi in Director®. Questa funzionalità consente agli utenti di Director di usufruire degli strumenti di progettazione grafica e di ottimizzazione di Fireworks senza compromettere la qualità.

- Il processo di esportazione mantiene i comportamenti e le porzioni presenti nell'immagine.
- Le immagini suddivise in porzioni possono essere esportate con i rollover

Nota: lo stile HTML di Director non supporta il codice dei menu a comparsa.

Inserire file di Fireworks in Director

Director può importare immagini appiattite di Fireworks, quali JPEG e GIF. Le immagini PNG a 32 bit possono inoltre essere importate con trasparenza. Per il contenuto suddiviso in porzioni, interattivo e animato, Director può importare HTML di Fireworks.

Per informazioni sull'esportazione delle immagini appiattite di Fireworks quali JPEG e GIF, consultare la Guida in linea di Fireworks.

Esportare immagini PNG a 32 bit con trasparenza

- 1 In Fireworks, scegliere Finestra > Ottimizza, modificare il formato file di esportazione in PNG 32 e impostare Mat su trasparente.
- 2 Selezionare File > Esporta.
- 3 Selezionare Solo immagini dal menu a comparsa Salva con nome.
- 4 Salvare il file con nome.

Esportare contenuto di Fireworks suddiviso in livelli e porzioni in Director

Con l'esportazione delle porzioni di Fireworks a Director, è possibile esportare contenuto suddiviso in porzioni e interattivo quali le immagini dei pulsanti e dei rollover. L'esportazione dei livelli in Director consente di esportare contenuto di Fireworks suddiviso in livelli quali, ad esempio, le animazioni.

- 1 In Fireworks, scegliere File > Esporta.
- 2 Nella finestra di dialogo Esporta, digitare un nome per il file e scegliere una cartella di destinazione.
- 3 Selezionare Director dal menu a comparsa Esporta.
- 4 Selezionare un'opzione di Sorgente:
 - Livelli di Fireworks** Esporta tutti i livelli presenti nel documento. Selezionare questa opzione se si esporta contenuto suddiviso in livelli o un'animazione.
 - Porzioni di Fireworks** Esporta le porzioni del documento. Selezionare questa opzione se si esporta contenuto suddiviso in porzioni o interattivo quali le immagini dei rollover e i pulsanti.
- 5 Per ritagliare automaticamente le immagini esportate in modo che si adattino agli oggetti di ciascuno stato, selezionare Ritaglia immagini.
- 6 Selezionare Inserisci immagine nella sottocartella per definire una cartella per le immagini.

Importare un'immagine appiattita di Fireworks in Director

- 1 In Director, scegliere File > Importa.
- 2 Portarsi sul file desiderato, quindi fare clic su Importa.
- 3 (Facoltativo) Modificare le opzioni nella finestra di dialogo Opzioni immagine. Per informazioni su ciascuna opzione, consultare *Utilizzo di Director*.
- 4 Fare clic su OK per visualizzare l'elemento grafico importato nel cast come bitmap.

Importare contenuto di Fireworks interattivo, suddiviso in livelli o porzioni

- 1 In Director, scegliere Insert > Fireworks > Images from Fireworks HTML (Inserisci > Fireworks > Immagini da HTML di Fireworks).

Nota: nome e posizione di questo comando di menu possono essere differenti a seconda della versione di Director.
- 2 Individuare il file HTML di Fireworks esportato per l'uso in Director.
- 3 (Facoltativo) Modificare le opzioni nella finestra di dialogo Open Fireworks HTML (Apri HTML di Fireworks).
 - Color (Colore)** Specifica una profondità colore per gli elementi grafici importati. Se contengono la trasparenza, scegliere il colore a 32 bit.
 - Registration (Registro)** Imposta il punto di registro per gli elementi grafici importati.
 - Import Rollover Behaviors as Lingo (Importa comportamenti rollover come Lingo)** Converte i comportamenti di Fireworks in codice Lingo.
 - Import to Score (Importa in score)** Inserisce i membri del cast nello score durante l'importazione.
- 4 Fare clic su Open (Apri).

Vengono importati gli elementi grafici e il codice del file HTML di Fireworks.

Nota: se si sta importando un'animazione di Fireworks, trascinare gli stati chiave in Director per ridefinire la programmazione di ogni livello importato secondo necessità.

Modificare i membri del cast di Director in Fireworks

Consultare anche

“[Preferenze Avvio e modifica](#)” a pagina 295

Avviare Fireworks per modificare un membro del cast di Director

- 1 In Director, fare clic con il pulsante destro del mouse (Windows) o fare clic tenendo premuto il tasto Ctrl (Mac OS) su un elemento grafico selezionato nella finestra del Cast.
- 2 Selezionare Launch External Editor (Avvia editor esterno) dal menu a comparsa.

Nota: per impostare Fireworks come editor esterno per le immagini bitmap, in Director scegliere File > Preferences > Editors (File > Preferenze > Editor) e impostare Fireworks.

Il file si apre in Fireworks e la parte superiore della finestra del documento indica che si sta modificando un file da Director.

- 3 Apportare le modifiche necessarie e fare clic su Done (Fine) al termine dell'operazione.

Fireworks esporta un nuovo file grafico a Director.

Usando l'integrazione di avvio e modifica, si possono apportare modifiche ai membri del cast di Director avviando Fireworks per modificarli dall'interno dell'applicazione. Inoltre, è possibile avviare Fireworks dall'interno di Director per ottimizzare i membri del cast.

Ottimizzare i membri del cast di Director

Avviare Fireworks da Director per visualizzare in anteprima le modifiche di ottimizzazione per i membri del cast selezionati.

- 1 In Director, selezionare il membro del cast nella finestra Cast e fare clic su Optimize in Fireworks (Ottimizza in Fireworks) nella scheda Bitmap della finestra di ispezione Property (Proprietà).
- 2 In Fireworks, modificare le impostazioni di ottimizzazione.
- 3 Al termine, fare clic su Aggiorna. Se viene visualizzata la finestra di dialogo MIX Editing, fare clic su Fine.

Informazioni su Adobe Bridge

Adobe® Bridge® è un'applicazione multiplatforma inclusa in Adobe Creative Suite®. Consente di organizzare, cercare e individuare le risorse necessarie alla creazione di contenuto destinato alla stampa, alla pubblicazione sul Web, video e audio. È possibile avviare Bridge da qualsiasi componente di Creative Suite, eccetto Acrobat® 8, e utilizzarlo per accedere a risorse sia di Adobe che non di Adobe.

Utilizzare Adobe Bridge per effettuare una delle seguenti operazioni:

- Gestire immagini, filmati e file audio
- Gestire le foto
- Utilizzare le risorse gestite da Adobe Version Cue®
- Eseguire operazioni automatizzate, quali i comandi batch
- Sincronizzare le impostazioni per il colore tra i componenti Creative Suite gestiti da colore
- Avviare una conferenza Web in tempo reale

Condividere metadati delle immagini con Adobe XMP

Adobe XMP (eXtensible Metadata Platform) consente di aggiungere informazioni sui file ai file PNG, GIF, JPEG, Photoshop e TIFF salvati. XMP facilita lo scambio di metadati (autore, copyright e parole chiave) tra le applicazioni di Adobe.

- 1 Scegliere File > Informazioni file
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Per aggiungere metadati, consultare “[Aggiungere metadati mediante la finestra di dialogo Informazioni file](#)” a pagina 276.
 - Per creare nuove categorie di metadati, consultare “[Operazioni con i modelli di metadati](#)” a pagina 277.
 - Per importare metadati da un file XML esistente, consultare “[Importare metadati in un documento](#)” a pagina 278.

Aggiungere metadati mediante la finestra di dialogo Informazioni file

La finestra di dialogo Informazioni file presenta i dati della fotocamera, altre proprietà di file, la cronologia delle modifiche e informazioni sul copyright e sull'autore. Presenta inoltre pannelli per metadati personalizzati. I metadati possono essere aggiunti direttamente nella finestra di dialogo Informazioni file. Se sono selezionati più file, la finestra di dialogo indica se per un campo di testo sono presenti valori diversi. Le informazioni immesse in un campo di testo sovrascrivono eventuali metadati esistenti e vengono applicate a tutti i file selezionati.

***Nota:** è possibile visualizzare i metadati nel pannello Metadati, in alcune visualizzazioni del pannello Contenuto e quando si porta il puntatore su una miniatura nel pannello Contenuto.*

- 1 Selezionare uno o più file.
- 2 Scegliere File > Informazioni file.
- 3 Nella parte superiore della finestra di dialogo, selezionare una delle seguenti schede:

 *Scorrere le schede mediante le frecce destra e sinistra oppure fare clic sulla freccia rivolta verso il basso e scegliere una categoria dall'elenco.*

Descrizione Consente di immettere informazioni sul file, quali il titolo del documento, l'autore, la descrizione e le parole chiave che possono essere utilizzate per la ricerca del documento. Per specificare le informazioni del copyright, selezionate Coperto da copyright dal menu a comparsa Stato copyright. Immettere quindi il proprietario e la nota di copyright nonché l'URL della persona o della società a cui appartiene il copyright.

IPTC Contiene quattro aree: in Contenuto IPTC viene descritto il contenuto visivo dell'immagine. In Contatto IPTC sono elencati i dati di contatto del fotografo. In Immagine IPTC sono elencati dati descrittivi sull'immagine. Stato IPTC elenca informazioni sul flusso di lavoro e copyright.

Dati fotocamera Contiene due aree: Dati fotocamera 1 presenta informazioni di sola lettura sulla fotocamera e le impostazioni con cui è stata ripresa la foto, ad esempio marca e modello della fotocamera, velocità otturatore e numero di apertura. Dati fotocamera 2 contiene informazioni di sola lettura sul file, tra cui dimensioni in pixel e risoluzione.

Dati video Elenca le informazioni relative al file video, comprese la larghezza e l'altezza dei fotogrammi video; consente inoltre di immettere informazioni quali il nome del nastro e della scena.

Dati audio Consente di immettere informazioni relative ai file audio, quali il titolo, il nome dell'artista, il bitrate e le impostazioni per la riproduzione a ciclo continuo.

SWF mobile Elenca informazioni sui file multimediali per dispositivi mobili, tra cui titolo, autore, descrizione e tipo di contenuto.

Categorie Permette di inserire informazioni basate sulle categorie Associated Press.

Origine Consente di immettere informazioni utili per la diffusione di notizie, quali data e luogo di creazione, informazioni per la trasmissione, istruzioni particolari e informazioni per il titolo.

DICOM Presenta informazioni sul paziente, sullo studio, sulla serie e sulle apparecchiature per immagini DICOM.

Storia Per le immagini salvate da Photoshop, presenta le informazioni provenienti dalla funzione Storia di Adobe Photoshop. L'opzione Storia è disponibile solo se è installato anche Adobe Photoshop.

Illustrator Consente di applicare un profilo documento per la stampa, il Web o output per dispositivi mobili.

Avanzati Elenca campi e strutture per la registrazione di metadati mediante nomi di spazi e proprietà, ad esempio formato file e proprietà XMP, Exif e PDF.

Dati Raw Presenta informazioni testuali XMP sul file.

- 4 Digitare le informazioni da aggiungere ai campi visualizzati.
- 5 Fare clic su OK per salvare le modifiche.

Operazioni con i modelli di metadati

È possibile creare nuovi modelli per metadati in Adobe Bridge mediante il comando Crea modello metadati. È inoltre possibile modificare i metadati nella finestra di dialogo Informazioni file e salvarli come file di testo con estensione .xmp. I file XMP possono essere condivisi con altri utenti o applicati ad altri file.

I metadati salvati come modello possono essere usati per documenti InDesign ed altri documenti creati con software abilitato per XMP. I modelli creati vengono registrati in un percorso condiviso accessibile a tutti i software abilitati per XMP.



Per vedere i propri modelli XMP, aprire la finestra di dialogo Informazioni file, fare clic su Importa e scegliere Mostra cartella di modelli.

Creare un modello di metadati

- 1 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Scegliere Strumenti > Crea modello metadati.
 - Scegliere Crea modello metadati dal menu del pannello Metadati.
- 2 Immettere un nome nella casella di testo Nome modello.
- 3 Selezionare i metadati da includere nel modello dai campi disponibili nella finestra di dialogo Crea modello metadati e immettere i valori desiderati nelle relative caselle.

Nota: se si seleziona un'opzione di metadati e la relativa casella viene lasciata vuota, quando il modello viene applicato a un documento eventuali metadati corrispondenti presenti in quest'ultimo vengono eliminati da Adobe Bridge.
- 4 Fare clic su Salva.

Salvare i metadati come file XMP nella finestra di dialogo Informazioni file

- 1 Scegliere File > Informazioni file.
- 2 Scegliere Esporta dal menu a comparsa nella parte inferiore della finestra di dialogo.
- 3 Digitare un nome per il file, scegliere una posizione in cui salvarlo e fare clic su Salva.

Mostrare o eliminare i modelli di metadati

- 1 Per mostrare i modelli di metadati in Esplora risorse (Windows) o nel Finder (Mac OS), effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Scegliere Strumenti > Crea modello metadati. Fare clic sul menu a comparsa nell'angolo in alto a destra della finestra di dialogo risultante e scegliere Mostra cartella di modelli.
 - Scegliere File > Informazioni. Fare clic sul menu a comparsa nella parte inferiore della finestra di dialogo risultante e scegliere Mostra cartella di modelli.
- 2 Selezionare il modello da eliminare e premere il tasto Canc, oppure trascinare il modello nel Cestino.

Applicare i modelli di metadati ai file in Adobe Bridge

- 1 Selezionare uno o più file.
- 2 Scegliere uno dei seguenti comandi dal menu del pannello Metadati o dal menu Strumenti:
 - Aggiungi metadati, seguito dal nome del modello. Il modello di metadati viene applicato solo se nel file non è già presente un valore o una proprietà di metadati.
 - Sostituisci metadati, seguito dal nome del modello. I metadati del modello sostituiscono completamente eventuali metadati già presenti nel file.

Modificare i modelli di metadati

- 1 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Scegliere Strumenti > Modifica modello metadati, seguito dal nome del modello.
 - Scegliere Modifica modello metadati, seguito dal nome del modello, dal menu del pannello Metadati.
- 2 Immettere nuovi valori di metadati nelle caselle.
- 3 Fare clic su Salva.

Importare metadati in un documento

- 1 Selezionare uno o più file.
- 2 Scegliere File > Informazioni file.
- 3 Scegliere Importa dal menu a comparsa nella parte inferiore della finestra di dialogo.
Nota: prima di poter importare i metadati, è necessario salvare un modello di metadati.

- 4 Specificare come importare i dati:

Cancella proprietà esistenti e sostituisci con proprietà modello Sostituisce tutti i metadati nel file con i metadati presenti nel file XMP file.

Mantieni metadati originali ma sostituisci proprietà corrispondenti dal modello Sostituisce solo i metadati che hanno proprietà differenti nel modello.

Mantieni metadati originali ma aggiungi proprietà corrispondenti dal modello (Impostazione predefinita) Applica i metadati del modello solo se nel file non è già presente un valore o una proprietà di metadati.

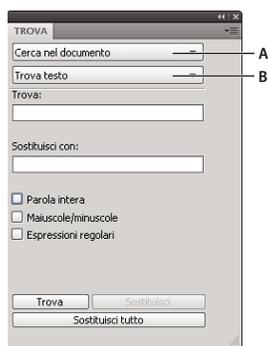
- 5 Fare clic su OK.
- 6 Individuare il file XMP e fare clic su Apri.

Capitolo 19: Automatizzare le operazioni

Adobe® Fireworks® automatizza e semplifica molte attività di disegno, modifica e conversione di file che richiedono solitamente tempo e che sono necessarie per lo sviluppo Web.

Ricerca e sostituzione di elementi

- La funzione Trova e sostituisci aiuta a individuare e sostituire rapidamente diversi elementi, come testo, URL, caratteri e colori. Si possono eseguire ricerche e sostituzioni nel documento corrente o in più file.
- La funzione Trova e sostituisci funziona solo sui file PNG di Fireworks o sui file contenenti oggetti vettoriali, quali i file Adobe FreeHand® e Adobe Illustrator®.



Pannello Trova

A. Opzione Cerca B. Opzione Trova

Selezionare la sorgente per la ricerca

- 1 Aprire il documento.
- 2 Eseguire una delle procedure seguenti per aprire il pannello Trova:
 - Selezionare Finestra > Trova.
 - Selezionare Modifica > Cerca e sostituisci.
 - Premere Ctrl+F (Windows) o Comando+F (Mac OS).

Nota: se i file selezionati sono bloccati o depositati da un sito Adobe Dreamweaver®, viene richiesto di sbloccarli o ritirarli prima di proseguire.

- 3 Selezionare una sorgente per la ricerca con il menu a comparsa Cerca.
- 4 Dal menu a comparsa Trova, selezionare l'attributo per il quale effettuare la ricerca. Impostare le opzioni per l'attributo selezionato in Trova.
- 5 Selezionare un'opzione di ricerca e sostituzione.

Nota: la sostituzione automatica degli oggetti in più file salva i file e non può essere annullata.

Impostare le opzioni di ricerca e sostituzione in più file

Quando si eseguono ricerche e sostituzioni su più file, specificare in che modo Fireworks deve gestire i file aperti dopo la ricerca.

- 1 Selezionare Opzioni di sostituzione dal menu del pannello Trova.
- 2 Selezionare Salva e chiudi file per salvare e chiudere ogni file dopo la ricerca e la sostituzione.

Solo i documenti attivi originali rimarranno aperti.

***Nota:** se la funzione Salva e chiudi è disattivata e si stanno elaborando in batch molti file, potrebbero verificarsi problemi di memoria insufficiente, con interruzione dell'elaborazione batch.*

- 3 Selezionare un'opzione Backup file originali:

Nessun backup Eseguire la ricerca e la sostituzione senza creare copie di backup dei file originali. I file modificati sostituiscono quelli originali.

Sovrascrivi backup preesistenti Crea e memorizza una sola copia di backup di ogni file modificato durante un'operazione di ricerca e sostituzione. Se vengono eseguite ulteriori operazioni di ricerca e sostituzione, il file originale precedente sostituisce sempre la copia di backup. Le copie di backup vengono memorizzate in una sottocartella denominata Original Files (File originali).

Backup incrementali Salva tutte le copie di backup dei file modificati durante l'operazione di ricerca e sostituzione. I file originali vengono spostati nella sottocartella Original Files della cartella corrente, mentre in coda a ogni nome di file viene aggiunto un valore incrementale. Qualora vengano eseguite ulteriori operazioni di ricerca e sostituzione, il file originale viene copiato nella cartella dei file originali, mentre il numero successivo più alto viene aggiunto al nome del file. Ad esempio, per un file denominato Disegno.png, la prima volta che viene eseguita la ricerca e la sostituzione viene creato un file di backup denominato Disegno-1.png. Alla seconda sessione di ricerca e sostituzione, il file di backup verrà denominato Disegno-2.png e così via.

- 4 Fare clic su OK.

Trovare e sostituire il testo

- 1 Nel pannello Trova, selezionare Trova testo dal secondo menu a comparsa.
- 2 Inserire il testo da cercare.
- 3 Inserire il testo di sostituzione.
- 4 (Facoltativo) Selezionare le opzioni per definire ulteriormente la ricerca.

Trovare e sostituire i caratteri

- 1 Nel pannello Trova, selezionare Trova carattere dal secondo menu a comparsa.
- 2 Selezionare il carattere e lo stile da trovare.



È possibile limitare la ricerca selezionando dimensioni minime e massime dei caratteri in punti.

- 3 Specificare il carattere, lo stile e la dimensione da utilizzare come sostituzione.

Trovare e sostituire i colori

- 1 Nel pannello Trova, selezionare Trova colore dal secondo menu a comparsa.
- 2 Scegliere un'opzione dal menu a comparsa Applica a per stabilire come verranno applicati i colori trovati:
 - Riempimenti e tratti** Trova e sostituisce sia i colori dei riempimenti che quelli dei tratti.
 - Tutte le proprietà** Trova e sostituisce i colori di tratti, riempimenti ed effetti.
 - Riempimenti** Trova e sostituisce un colore di riempimento, ad eccezione dei riempimenti a motivo.
 - Tratti** Trova e sostituisce solo i colori dei tratti.
 - Effetti** Trova e sostituisce solo i colori degli effetti.

Trovare e sostituire gli URL

- 1 Nel pannello Trova, selezionare Trova URL dal secondo menu a comparsa.
- 2 Inserire l'URL da cercare.
- 3 Inserire l'URL di sostituzione.
- 4 (Facoltativo) Selezionare le opzioni per definire ulteriormente la ricerca:
 - Espressioni regolari** Trova parti di parole o numeri in base alle condizioni specificate per la ricerca.

Trovare e sostituire i colori non sicuri per il Web

Per ulteriori informazioni, consultare “[Ottimizzare file GIF, PNG, TIFF, BMP e PICT](#)” a pagina 228.

Un colore è detto *WebSafe* se il suo aspetto appare costante su entrambe le piattaforme Macintosh e Windows. I colori non WebSafe sono quelli non inclusi nella tavolozza di colori Web216.

- ❖ Selezionare Trova diverso da Web216 dal menu a comparsa Trova del pannello Trova.

 *Trova diverso da Web216 non consente di trovare o sostituire i pixel all'interno degli oggetti immagine.*

Elaborazione batch

L'elaborazione batch costituisce una soluzione di grande comodità per convertire interi gruppi di file grafici. Utilizzare una delle opzioni di elaborazione batch:

- Convertire una selezione di file in un altro formato.
- Convertire una selezione di file nello stesso formato ma con impostazioni di ottimizzazione diverse.
- Scalare i file esportati.
- Trovare e sostituire testo, colori, URL, caratteri e colori diversi dai colori Web216.
- Rinominare i gruppi di file mediante qualsiasi combinazione delle seguenti operazioni: aggiunta di un prefisso, aggiunta di un suffisso, sostituzione di una sottostringa e sostituzione degli spazi vuoti.

- Eseguire comandi specifici su una selezione di file.

Per ulteriori informazioni, consultare “[Specificare la posizione di salvataggio per i file di backup](#)” a pagina 286.

Flusso di lavoro per elaborazione batch

- 1 Selezionare File > Elaborazione batch e selezionare i file da elaborare.

- I file possono provenire da diverse cartelle.
- I documenti aperti possono essere inclusi nel batch.
- È possibile salvare lo script dell’elaborazione batch e utilizzarlo in un secondo momento senza aggiungere file.

***Nota:** se i file selezionati sono bloccati o depositati da un sito Dreamweaver, verrà richiesto di sbloccarli o ritirarli prima di proseguire.*

- 2 Selezionare il file da aggiungere o rimuovere facendo clic nella finestra di dialogo Batch (Windows) o Elaborazione batch (Mac OS):

Aggiungi Aggiunge all’elenco dei file da elaborare in batch i file e le cartelle selezionati. Se si seleziona una cartella, vengono aggiunti all’elaborazione batch tutti i file leggibili e validi contenuti al suo interno.

***Nota:** i file validi sono tutti quelli creati, nominati e salvati. Se l’ultima versione del file non è stata salvata, il sistema richiede se salvarla e proseguire l’elaborazione batch. Se il file non viene salvato, viene interrotta l’intera procedura di elaborazione batch.*

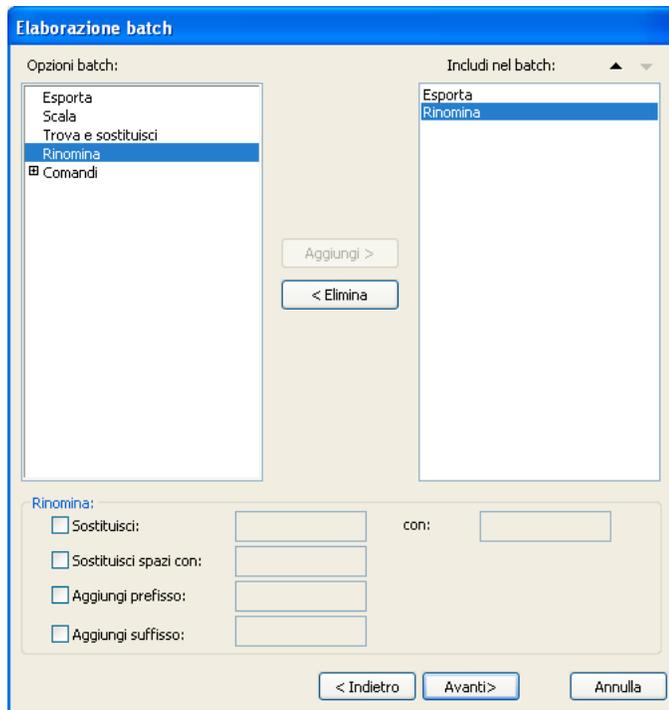
Aggiungi tutto Aggiunge all’elenco dei file da elaborare in batch tutti i file validi contenuti nella cartella selezionata.

Rimuovi Rimuove i file selezionati dall’elenco dei file da elaborare in batch.

- 3 Per aggiungere tutti i file aperti, selezionare Includi file aperti correnti.

Questi file non compaiono nell’elenco dei file da elaborare in batch, ma vengono inclusi nell’operazione.

- 4 Fare clic su Avanti, quindi effettuare una delle seguenti procedure:
- Per aggiungere un'attività al batch, selezionarlo nell'elenco Opzioni batch e fare clic su Aggiungi.



- Per riordinare l'elenco, selezionare l'attività dall'elenco Includi nel batch e fare clic sui pulsanti freccia su e giù.

***Nota:** le operazioni Esporta e Rinomina vengono eseguite sempre per ultime. Le altre attività vengono eseguite nell'ordine in cui vengono visualizzate.*

- 5 Per visualizzare ulteriori opzioni per un'attività, selezionarla nell'elenco Includi nel batch.
- 6 Selezionare le impostazioni per ogni opzione aggiuntiva. Per rimuovere un'attività dall'elenco, fare clic su Rimuovi.
- 7 Fare clic su Avanti.
- 8 Selezionare le opzioni di salvataggio dei file elaborati:

Backup Selezionare le opzioni di backup per i file originali.

Salva script Salva le impostazioni di elaborazione batch per uso futuro.

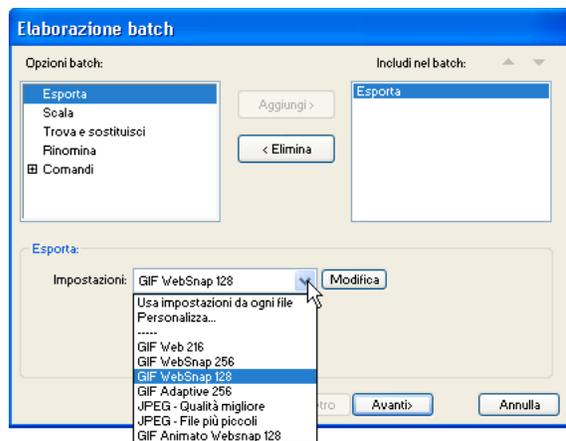
Output batch Esegue l'elaborazione batch.

Al termine dell'elaborazione batch, compare un messaggio qualora non sia stato possibile elaborare alcuni dei file specificati.

***Nota:** durante l'elaborazione batch viene compilato il file di registro FireworksBatchLog.txt. Il file di registro si trova in:*

- \Documents and Settings\\Dati applicazione\Adobe\Fireworks CS4\FireworksBatchLog.txt (Windows XP)
- \Utenti\\AppData\Roaming\Adobe\Fireworks CS4\FireworksBatchLog.txt (Windows Vista)
- /Utenti/<nome utente>/Libreria/Application Support/Adobe/Fireworks CS4/FireworksBatchLog.txt (Mac OS)

Modificare le impostazioni di ottimizzazione durante l'elaborazione batch



- 1 Selezionare Esporta dall'elenco Opzioni batch e fare clic su Aggiungi.
- 2 Dal menu a comparsa Impostazioni, scegliere tra le opzioni seguenti e fare clic su OK:
 - Selezionare Usa impostazioni da ogni file per conservare le impostazioni di esportazione precedenti di ogni file durante l'elaborazione batch. Ad esempio, se si elabora in batch una cartella di file GIF e JPEG, i file risultanti saranno ancora GIF e JPEG. Per l'esportazione di ogni file Fireworks utilizza la tavolozza e le impostazioni di compressione originali.
 - Selezionare Personalizza oppure fare clic su Modifica per cambiare le impostazioni nella finestra di dialogo Anteprima immagine.
 - Selezionare un'impostazione di esportazione preimpostata, quali GIF Web 216 o JPEG - Qualità migliore. Tutti i file verranno convertiti a questa impostazione.

Modificare i nomi file durante l'elaborazione batch

- 1 Selezionare Rinomina dall'elenco Opzioni batch e fare clic su Aggiungi.
- 2 Specificare le opzioni Rinomina nella parte inferiore della finestra di dialogo Elaborazione batch:

Sostituisci con Consente di sostituire i caratteri di ogni nome file con caratteri diversi oppure di eliminare alcuni caratteri. Ad esempio, nei nomi file Temp_123.jpg, Temp_124.jpg e Temp_125.jpg, è possibile sostituire "Temp_12" con "Compleanno", in modo da ottenere Compleanno3.jpg, Compleanno4.jpg e Compleanno5.jpg.

Sostituisci spazi con Consente di sostituire gli spazi presenti nel nome del file con uno o più caratteri specificati oppure di eliminare tutti gli spazi da ogni nome di file. Ad esempio, un file che si chiama Pic nic.jpg può essere modificato in Picnic.jpg oppure Pic-nic.jpg.

Aggiungi prefisso Consente di inserire un prefisso da aggiungere all'inizio del nome di ogni file. Ad esempio, se si inserisce "notte_", durante l'elaborazione batch il file Alba.gif viene rinominato notte_Alba.gif.

Aggiungi suffisso Consente di inserire un suffisso da aggiungere alla fine del nome dei file, prima dell'estensione. Ad esempio, se si inserisce "_giorno", durante l'elaborazione batch il file Alba.gif viene rinominato Alba_giorno.gif.

***Nota:** per ogni nome file modificato, è possibile effettuare una combinazione qualsiasi delle operazioni Sostituisci, Sostituisci spazi, Aggiungi prefisso e Aggiungi suffisso. Ad esempio, è possibile sostituire "Temp" con "Festa", rimuovere tutti gli spazi e aggiungere un prefisso e un suffisso contemporaneamente.*
- 3 Fare clic su Avanti per proseguire l'elaborazione batch.

Scalare gli elementi grafici durante l'elaborazione batch

- 1 Selezionare Scala dall'elenco Opzioni batch e fare clic su Aggiungi.
- 2 Scegliere un'opzione di scalatura nel menu a comparsa Scala:

Nessuna scala Esporta i file invariati.

Scala alle dimensioni Scala le immagini in base ai valori di larghezza e altezza specificati.

Scala per contenere area Adatta le immagini in modo proporzionale entro i valori massimi specificati per larghezza e altezza.

 Scegliere *Scala per contenere area* per convertire un gruppo di immagini in miniature di dimensioni uniformi.

Scala alla percentuale Scala le immagini in base a una percentuale.

- 3 (Facoltativo) Se si seleziona Scala per contenere area, selezionare anche l'opzione Scala solo i documenti più grandi delle dimensioni di destinazione.

Effettuare operazioni di ricerca e sostituzione durante l'elaborazione batch



Sostituisci batch influisce solo sui seguenti formati file: Fireworks PNG, Illustrator e FreeHand. Non ha alcun effetto sui file GIF e JPEG.

- 1 Selezionare Trova e sostituisci dall'elenco Opzioni batch e fare clic su Aggiungi.
- 2 Fare clic su Modifica.
- 3 Selezionare il tipo di attributo da ricercare e sostituire.
- 4 Immettere o selezionare lo specifico elemento da trovare nella casella di testo Trova.
- 5 Immettere o selezionare lo specifico elemento da sostituire nella casella di testo Sostituisci con.
- 6 Fare clic su OK per memorizzare le impostazioni di ricerca e sostituzione.
- 7 Fare clic su Avanti per proseguire l'elaborazione batch.

Utilizzo dei comandi per l'elaborazione batch

Nota: la posizione esatta della cartella *Commands* varia da sistema a sistema. Dipende inoltre dalla disponibilità del pannello solamente per il proprio profilo utente o per tutti gli utenti. Le cartelle dei pannelli comandi si trovano nella cartella *Configuration* all'interno della cartella dell'applicazione *Fireworks* e nella cartella di configurazione di *Fireworks* specifica dell'utente.

Eseguire comandi JavaScript durante l'elaborazione batch

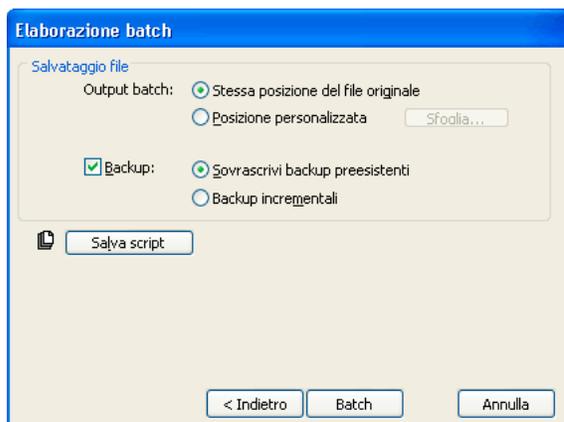
Nota: i comandi non possono essere modificati.

- 1 Per visualizzare i comandi disponibili, fare clic sul pulsante con il segno più (+) (Windows) o sul triangolo (Mac OS) accanto all'opzione *Comandi* nell'elenco *Opzioni batch*.
- 2 Per aggiungere un comando all'elenco *Includi* nel batch, selezionarlo e fare clic su *Aggiungi*.

Nota: alcuni comandi non funzionano durante l'elaborazione batch. Selezionare i comandi che funzionano all'interno del documento senza richiedere la selezione di alcun oggetto.

Specificare la posizione di salvataggio per i file di backup

Le copie di backup vengono collocate nella sottocartella *File originali*, all'interno di ogni cartella di origine.



- 1 Selezionare una posizione per l'output del batch.
- 2 Selezionare **Backup** per impostare le opzioni di backup.
- 3 Selezionare le modalità di esecuzione dei file di backup:

Sovrascrivi backup preesistenti Sovrascrive il file di backup precedente.

Backup incrementali Conserva copie di tutti i file di backup precedenti. All'esecuzione di una nuova elaborazione batch, in fondo al nome di ogni nuova copia di backup viene aggiunto un numero.

Nota: se l'opzione *Backup* non è selezionata, l'elaborazione batch, se interessa lo stesso formato, sovrascrive il file originale qualora i nomi coincidano. Se invece l'elaborazione batch ha per oggetto un formato file diverso, si viene a creare un nuovo file senza alcuno spostamento o modifica del file originale.

Elaborazioni batch come script

Quando si salva uno script nella cartella Commands del disco rigido, lo script viene aggiunto al menu Comandi di Fireworks.

Creare uno script di elaborazione batch

- 1 Per creare uno script di batch, fare clic su Salva script.
- 2 Immettere un nome e una destinazione per lo script.

Nota: la posizione esatta di questa cartella varia. Le cartelle dei comandi si trovano nella cartella Configuration all'interno della cartella dell'applicazione Fireworks e nella cartella di configurazione di Fireworks specifica dell'utente.

- 3 Fare clic su Salva.

Eseguire uno script batch

- 1 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - In Fireworks, selezionare Comandi > Esegui script.
 - All'esterno di Fireworks, fare doppio clic sul nome del file di script nel disco rigido.
- 2 Selezionare uno script e fare clic su Apri.

Trascinare gli script più usati

- 1 Salvare uno script.
- 2 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Trascinare l'icona del file script sull'icona di Fireworks sul desktop.
 - Trascinare l'icona del file script su un documento aperto di Fireworks.

Nota: se si trascinano più file di script e più file grafici sull'applicazione Fireworks, i file grafici vengono elaborati più volte, una per ogni script.

Estensione di Fireworks

Un'estensione è uno script di comando, un pannello di comando, una libreria, un filtro, un motivo, una texture o una forma automatica che estende le funzionalità di Fireworks. Fireworks viene distribuito con Adobe Extension Manager, un programma che consente di semplificare le operazioni di installazione, gestione ed eliminazione delle estensioni. Una raccolta di estensioni predefinite viene visualizzata nel menu Comandi.

Se si è esperti in JavaScript, è possibile creare le proprie estensioni Fireworks. Inoltre, è possibile utilizzare l'architettura di comunicazione tra più prodotti di Fireworks per consentire ad applicazioni ActionScript™ e C++ di controllare Fireworks. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione Extending Fireworks.

Durante l'installazione o la creazione di estensioni, tenere presente la seguente condizione:

- Quando si installa un'estensione o si crea un comando personalizzato, questo viene inserito nel menu Comandi di Fireworks.

- Le estensioni di terze parti vengono memorizzate in sottocartelle della cartella Configuration, nella cartella dell'applicazione Fireworks.
- I comandi archiviati come file SWF nella cartella Command Panels sono disponibili come pannelli nel menu Finestra.
- I comandi creati e salvati tramite il pannello Cronologia vengono memorizzati nella cartella Commands dell'utente.
- Per ulteriori informazioni sull'estensione di Fireworks, consultare la guida di Extension Manager e visitare il sito Fireworks Exchange all'indirizzo www.adobe.com/go/fireworks_exchange_it.

Aprire Extension Manager da Fireworks

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Selezionare Comandi > Gestisci estensioni.
 - Selezionare ? > Gestisci estensioni.

Scripting

Creazione di script con il pannello Cronologia

Il pannello Cronologia registra un elenco di tutte le operazioni eseguite durante la sessione di lavoro in Fireworks. Ogni passaggio viene memorizzato su una riga separata del pannello Cronologia, a partire dal più recente. Per impostazione predefinita, nel pannello sono memorizzati 20 passaggi. È tuttavia possibile modificare questo valore in qualsiasi momento.

È possibile salvare gruppi di operazioni nel pannello Cronologia sotto forma di comando riutilizzabile. Poiché i comandi salvati non sono specifici del documento, è possibile utilizzarli in qualsiasi documento Fireworks.

I comandi salvati vengono archiviati come file JSF nella cartella Commands all'interno della cartella di configurazione di Fireworks specifica dell'utente.

È possibile eseguire in qualsiasi momento i comandi registrati o una selezione delle azioni del pannello Cronologia.

Salvare i passaggi come comandi da riutilizzare

- 1 Selezionare i passaggi da salvare come comandi:
 - Fare clic su un passaggio, quindi fare clic su un altro tenendo premuto il tasto Maiusc per selezionare l'intervallo di passaggi da salvare come comando.
 - Per selezionare passaggi non contigui, tenere premuto il tasto Ctrl (Windows) o Comando (Mac OS) e fare clic.
- 2 Fare clic sul pulsante Salva passaggi come comando, nella parte inferiore del pannello Cronologia.
- 3 Immettere un nome per il comando e fare clic su OK.

Annullare o ripetere i passaggi

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Trascinare il marcatore di annullamento verso l'alto fino a raggiungere l'ultima operazione da annullare o ripristinare.
 - Fare clic lungo la traccia del marcatore di annullamento a sinistra del pannello Cronologia.

Nota: i passaggi annullati rimangono evidenziati in grigio nel pannello Cronologia.

Modificare il numero di passaggi memorizzati nel pannello Cronologia

- 1 Selezionare Modifica > Preferenze (Windows) o Fireworks > Preferenze (Mac OS).
- 2 Modificare il valore Livelli annullamento.

Nota: un numero maggiore di livelli di annullamento richiede una quantità maggiore di memoria del computer.

Annullare tutti i passaggi

- ❖ Selezionare Cancella cronologia dal menu del pannello Cronologia.

L'eliminazione di passaggi consente di liberare memoria e spazio su disco. Non è possibile annullare le modifiche apportate dai passaggi eliminati.

Riprodurre un comando salvato

- 1 Se necessario, selezionare uno o più oggetti.
- 2 Selezionare il comando desiderato dal menu Comandi.

Riprodurre una selezione di passaggi registrati

- 1 Selezionare uno o più oggetti.
- 2 Selezionare i passaggi nel pannello Cronologia.
- 3 Fare clic sul pulsante Riproduci nella parte inferiore del pannello Cronologia.

I passaggi contrassegnati da una X non sono ripetibili e non possono essere riprodotti. Le linee di separazione indicano che è stato selezionato un oggetto diverso. I comandi creati a partire dai passaggi che attraversano la linea di separazione possono produrre risultati non prevedibili.

Applicare i passaggi selezionati a oggetti contenuti in molti documenti

- 1 Selezionare un intervallo di passaggi.
- 2 Fare clic sul pulsante Copia passaggi negli Appunti.
- 3 Selezionare uno o più oggetti in qualsiasi documento di Fireworks.
- 4 Selezionare Modifica > Incolla.

Ripetere l'ultimo passaggio

- ❖ Selezionare Modifica > Ripeti Script comandi.

Informazioni sulla creazione di script con JavaScript

Per ridurre il numero di operazioni ripetitive, è possibile creare in un editor di testo JavaScript personalizzati da eseguire in Fireworks. Tramite JavaScript, è possibile controllare praticamente ogni singolo comando o impostazione di Fireworks. Poiché anche Dreamweaver utilizza JavaScript, è possibile scrivere script che controllano Fireworks da Dreamweaver.

Per la documentazione relativa all'API di JavaScript, consultare *Estensione di Fireworks*.

Creazione di comandi e pannelli con Flash

Per creare i propri comandi o pannelli Fireworks, utilizzare Adobe Flash® per creare filmati SWF che contengano codice JavaScript. Archiviare i filmati utilizzati come comandi nella cartella Commands sul disco rigido. Archiviare i filmati utilizzati come pannelli nella cartella Command Panels (ad esempio, il pannello Allinea).

Nota: la posizione esatta di queste cartelle varia. Le cartelle Commands e Command Panels si trovano nella cartella Configuration all'interno della cartella dell'applicazione Fireworks nonché nella cartella di configurazione di Fireworks specifica dell'utente.

Gestire i comandi

Nota: è possibile rinominare o eliminare qualsiasi comando creato dall'utente tramite l'opzione Gestisci comandi salvati di Fireworks. Per gli altri comandi ed estensioni installati con Fireworks o scaricati dal sito Web Adobe Exchange, utilizzare Extension Manager.

Ridenominare un comando personalizzato creato dall'utente

- 1 Selezionare Comandi > Gestisci comandi salvati e selezionare il comando.
- 2 Fare clic su Rinomina, immettere un nuovo nome e fare clic su OK.

Eliminare un comando personalizzato creato dall'utente

- ❖ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - In Fireworks, selezionare Comandi > Gestisci comandi salvati. Quindi selezionare il comando e fare clic su Elimina.
 - Sul disco rigido, eliminare il file JSF del comando dalla cartella Commands all'interno della cartella di configurazione di Fireworks dell'utente.

Nota: per rinominare o eliminare un comando distribuito con Fireworks o scaricato da Adobe Exchange, aprire Extension Manager.

Modificare un comando tramite JavaScript

Gli script di comando vengono salvati come JavaScript e possono essere modificati con qualsiasi editor di testi.

- 1 Dal desktop, passare alla cartella Commands o Command Panels appropriata del disco rigido.
- 2 Aprire il file script in un editor di testo e modificare il codice JavaScript.
- 3 Salvare e chiudere lo script.

Modificare azioni selezionate dal pannello Cronologia tramite JavaScript

- 1 In Fireworks selezionare un intervallo di operazioni nel pannello Cronologia.
- 2 Fare clic sul pulsante Copia passaggi negli Appunti, in fondo al pannello Cronologia.
- 3 Creare un nuovo documento con un editor di testi.
- 4 Incollare i passaggi nel nuovo documento di testo e apportare le modifiche richieste.

- 5 Salvare e chiudere lo script.
- 6 Copiare lo script nella cartella Commands del disco rigido.
 - I comandi salvati direttamente nella cartella Commands o nel pannello Cronologia vengono visualizzati immediatamente nel menu Comandi.
 - I comandi salvati nella cartella Command Panels sono disponibili nel menu Finestra solo dopo il riavvio di Fireworks.

Capitolo 20: Preferenze e scelte rapide da tastiera

Le impostazioni delle preferenze di Fireworks consentono di controllare l'aspetto generale dell'interfaccia utente e personalizzare i diversi aspetti della modifica e l'utilizzo delle cartelle. È inoltre possibile personalizzare le scelte rapide da tastiera.

Impostare le preferenze

- 1 Scegliere Modifica > Preferenze (Windows) o Fireworks > Preferenze (Mac OS).
- 2 Selezionare la categoria di preferenze che si desidera modificare.
- 3 Apportare le modifiche, quindi fare clic su OK.

Preferenze della scheda Generale

Opzioni documento Per aprire l'applicazione direttamente nello spazio di lavoro, deselezionare Mostra pagina iniziale. Per mantenere le dimensioni di tratti e riempimenti quando si ridimensionano gli oggetti, deselezionare Scala tratti ed effetti.

Salvataggio di file: Aggiungi icone anteprima (solo Mac OS) Consente di visualizzare o nascondere le miniature dei file PNG di Fireworks memorizzati sul disco rigido. Deselezionare questa opzione per visualizzare la tradizionale icona di Fireworks normalmente utilizzata per rappresentare i file PNG di Fireworks. Le modifiche vengono applicate dopo aver salvato il file.

Numero massimo di annullamenti Consente di impostare i livelli di annullamento/ripristino su un valore compreso tra 0 e 1009. Questa impostazione si applica sia al comando Modifica > Annulla sia al pannello Cronologia. Se si seleziona un numero elevato, potrebbe essere necessaria una quantità di memoria maggiore.

Interpolazione Consente di selezionare uno dei quattro metodi di scala utilizzati da Fireworks per interpolare i pixel quando vengono scalate le immagini:

- L'interpolazione bicubica, che rappresenta il metodo predefinito, assicura i migliori risultati in termini di nitidezza e qualità nella maggior parte dei casi.
- L'interpolazione bilineare garantisce risultati più nitidi rispetto all'interpolazione morbida, ma non così nitidi quanto quelli dell'interpolazione bicubica.
- L'interpolazione morbida, utilizzata già in Fireworks 1, fornisce una sfocatura morbida ed elimina ogni contorno netto. Questo metodo è utile quando gli altri metodi producono effetti indesiderati.
- L'interpolazione più vicina dà luogo a bordi frastagliati e contrasti netti senza alcuna sfocatura. L'effetto è simile all'ingrandimento o alla riduzione di un'immagine.

Preimpostazioni colore Consente di selezionare i colori predefiniti per tratti di pennello, riempimenti e tracciati evidenziati. Le opzioni Tratto e Riempimento non modificano automaticamente i colori nel pannello Strumenti. Modificano piuttosto i colori predefiniti nel pannello Strumenti.

Area di lavoro Per comprimere automaticamente i pannelli agganciati quando si fa clic lontano da essi, selezionare Riduzione automatica pannelli icone.

Preferenze Modifica

Le preferenze di modifica controllano l'aspetto del puntatore e ogni altro ausilio visivo per gli oggetti bitmap.

Elimina oggetti durante ritaglio Elimina in modo permanente i pixel o gli oggetti che non rientrano nella casella di delimitazione della selezione quando si ritaglia un documento o ridimensiona l'area di lavoro.

Elimina tracciati durante la conversione in perimetro di selezione Consente di eliminare definitivamente il tracciato dopo la sua conversione in un perimetro di selezione.

Cursori dimensioni pennello Permette di impostare la dimensione e la forma dei puntatori degli strumenti. Per alcuni pennelli di grandi dimensioni a più punte, viene utilizzato per impostazione predefinita il puntatore a croce. Quando questa opzione e l'opzione Cursori di precisione sono disattivate, vengono visualizzati i puntatori raffiguranti le icone degli strumenti.

Cursori di precisione Consente di sostituire i puntatori raffiguranti le icone degli strumenti con il puntatore a croce.

Disattiva "Nascondi bordi" Consente di disattivare l'opzione Nascondi bordi quando cambia la selezione.

Mostra Anteprima penna Mostra un'anteprima del segmento del tracciato successivo che viene creato facendo clic con lo strumento Penna.

Mostra punti solidi Mostra i punti selezionati come attenuati e quelli deselezionati come solidi.

Mouse evidenziato Consente di evidenziare gli elementi selezionabili con un clic del mouse.

Anteprima trascinamento Mostra un'anteprima della nuova posizione dell'oggetto durante il trascinamento.

Mostra maniglie di riempimento Consente la modifica a video dei riempimenti.

Distanza selezione Consente di specificare la distanza del puntatore da un oggetto (da 1 a 10 pixel) prima che quest'ultimo possa essere selezionato.

Opzione modifica in scala a 9 sezioni Consente di separare automaticamente le forme automatiche quando si utilizza lo strumento Ridimensionamento a 9 sezioni, eliminando la finestra di dialogo che chiede se si desidera separare tali forme.

Preferenze Guide e griglie

Caselle colore Se si fa clic su queste caselle, viene visualizzata una finestra a comparsa che consente di selezionare un colore o immettere valori esadecimali.

Mostra Consente di visualizzare le guide o le griglie dell'area di lavoro.

Aggancia Consente di agganciare gli oggetti alle linee delle griglie o alle guide.

Blocca Consente di bloccare in posizione le guide precedentemente posizionate, impedendo che vengano spostate inavvertitamente quando si apportano modifiche agli oggetti.

Distanza agganciamento Consente di specificare la distanza alla quale si deve trovare l'oggetto che si sta spostando (da 1 a 10 pixel) prima che tale oggetto possa agganciarsi a una griglia o a una linea delle guide. Questa opzione funziona se è attiva la funzione Aggancia alla griglia o Aggancia alle guide.

Impostazioni griglia Consente di modificare le dimensioni, in pixel, delle celle della griglia. Immettere i valori nelle caselle di spaziatura orizzontali e verticali.

Preferenze Testo

Interlinea, Spostamento linea di base Consente di modificare il valore di incremento per le scelte rapide da tastiera correlate.

 Per creare un elenco completo delle scelte rapide relative al testo, consultare “[Creare un foglio di riferimento per la serie di scelte rapide attuale](#)” a pagina 297.

Mostra i nomi dei caratteri in inglese Sostituisce i font asiatici nel menu dei font.

Nota: questa modifica diventa effettiva al riavvio di Fireworks.

Dimensione anteprima carattere Specifica le dimensioni degli esempi dei font nei menu.

Numero di caratteri recenti Determina il numero massimo di font utilizzati di recente elencati sopra l'elemento di divisione nei menu dei font.

Nota: questa modifica diventa effettiva al riavvio di Fireworks.

Carattere predefinito Specifica il font che sostituirà qualsiasi font del documento mancante nel sistema.

Preferenze di importazione e apertura da Photoshop

Queste preferenze determinano il modo in cui Fireworks si comporterà quando si importano o aprono i file di Photoshop. Per ulteriori informazioni, consultare “[Operazioni con Photoshop](#)” a pagina 269.

Mostra finestra di dialogo di importazione Visualizza le opzioni quando si importano i file PSD mediante il comando File > Importa.

Mostra finestra di dialogo di apertura Visualizza le opzioni quando si trascinano file PSD in Fireworks o si utilizza il comando File > Apri.

Condividi livelli tra stati Aggiunge ogni livello importato a tutti gli stati dei file di Fireworks. Se questa opzione è deselezionata, ogni livello viene aggiunto a uno stato diverso. Questo risulta utile per importare file da usare come animazioni.

Immagine bitmap con effetti modificabili Permette di modificare gli effetti delle immagini bitmap durante l'importazione. Le immagini bitmap non possono essere modificate.

Immagine bitmap appiattite Importa le immagini bitmap e relativi effetti come immagini appiattite non modificabili.

Testo modificabile Importa i livelli di testo come testo modificabile. In Fireworks non è possibile modificare la formattazione del testo (come barrato, apice, pedice e sillabazione automatica). Inoltre, non è possibile separare le legature presenti nel testo sorgente.

Immagine bitmap appiattite Importa i livelli di testo come immagini appiattite non modificabili.

Tracciati ed effetti modificabili Permette di modificare i livelli forma e relativi effetti.

Immagine bitmap appiattite Importa i livelli forma come immagini appiattite non modificabili.

Immagine bitmap appiattite con effetti modificabili Importa i livelli forma come immagini appiattite ma permette di modificarne i relativi effetti.

Effetti di livello Sostituisce gli effetti dinamici di Photoshop con filtri di Fireworks simili.

Maschere di tracciati di ritaglio Consente di rasterizzare e rimuovere le maschere di ritaglio, mantenendone l'aspetto. Deselezionare questa opzione se si desidera modificare le maschere in Fireworks. Tuttavia, l'aspetto potrà risultare diverso rispetto a Photoshop.

Preferenze Avvio e modifica

Le preferenze di avvio e modifica controllano la modalità di avvio e modifica degli elementi grafici di Fireworks da parte di applicazioni esterne.

1 Sono disponibili i seguenti menu a comparsa:

Alla modifica da un'applicazione esterna Determina se il file PNG originale di Fireworks si apre o meno quando si utilizza Fireworks per modificare le immagini in altre applicazioni.

All'ottimizzazione da un'applicazione esterna Determina se il file PNG originale di Fireworks si apre o meno quando si ottimizza un'immagine. Questa impostazione non si applica a Director, che si apre sempre automaticamente e ottimizza l'elemento grafico senza richiedere un file PNG sorgente, anche se è stata scelta un'impostazione diversa per questa preferenza in Fireworks.

2 Specificare le modalità di modifica delle immagini di Fireworks situate nelle applicazioni esterne:

Usa sempre sorgente PNG Apre automaticamente il file PNG di Fireworks definito nella Design Note come sorgente per l'immagine inserita. In questo caso vengono aggiornati sia il PNG sorgente che l'immagine inserita corrispondente.

Non usare mai sorgente PNG Apre automaticamente l'immagine inserita di Fireworks, indipendentemente dal fatto che esista un file PNG sorgente o meno. In questo caso viene aggiornata solo l'immagine inserita.

Chiedi all'avvio Consente di specificare ogni volta se aprire o meno il file PNG sorgente. Quando si modifica o ottimizza un'immagine inserita, Fireworks richiede di effettuare una scelta relativa all'avvio e la modifica. Inoltre è possibile specificare preferenze globali di lancio e modifica da questo prompt.

Preferenze Plug-in

Queste preferenze consentono di accedere a file aggiuntivi di pattern (o motivi), texture e plug-in di Adobe Photoshop. Le cartelle di destinazione possono trovarsi sul disco rigido, un CD-ROM, un'unità disco rigido esterna o un volume di rete.

I plug-in di Photoshop appaiono nel menu Filtri di Fireworks e nel menu Aggiungi effetti della finestra di ispezione Proprietà. Le texture o i motivi memorizzati come file PNG, JPEG e GIF compaiono come opzioni nei menu a comparsa Motivo e Texture della finestra di ispezione Proprietà.

Per ulteriori informazioni su texture e motivi, consultare [“Aggiungere texture a un tratto o riempimento”](#) a pagina 121.

Ripristinare le preferenze predefinite

1 Uscire da Fireworks.

2 Individuare il file delle preferenze di Fireworks sul disco rigido ed eliminarlo.

La posizione esatta del file varia da sistema a sistema.

3 Riavviare Fireworks.

Al successivo avvio di Fireworks, verrà creato un nuovo file di preferenze che consente il ripristino dell'applicazione alla sua configurazione originale.

Selezionare e personalizzare le scelte rapide della tastiera

Fireworks consente di utilizzare le scelte rapide da tastiera per selezionare comandi di menu, scegliere strumenti dal pannello Strumenti ed eseguire rapidamente operazioni varie che non esistono come comandi di menu. Se si ha familiarità con l'uso delle scelte rapide di altre applicazioni come Adobe FreeHand, Adobe Illustrator, Photoshop o prodotti che utilizzano un diverso standard, è possibile passare alla serie di scelte rapide preferita.

Selezionare una serie di scelte rapide

- 1 Selezionare Modifica > Scelte rapide da tastiera (Windows) o Fireworks > Scelte rapide da tastiera (Mac OS).
- 2 Selezionare la serie dal menu a comparsa Serie corrente, quindi fare clic su OK.

Creare scelte rapide personalizzate e secondarie

È possibile creare scelte rapide da tastiera personalizzate da una serie preinstallata, nonché scelte rapide secondarie che includano diversi modi per effettuare un'azione.

Le scelte rapide da tastiera (eccetto quelle per comandi di menu) non possono includere tasti di modifica: Control, Maiusc e Alt (Windows) o Comando, Maiusc, Opzione e Ctrl (Mac OS). Devono essere composte da una singola lettera o tasto numerico.

- 1 Selezionare Modifica > Scelte rapide da tastiera (Windows) o Fireworks > Scelte rapide da tastiera (Mac OS).
- 2 Fare clic sul pulsante Duplica serie.
- 3 Immettere un nome per la serie personalizzata e fare clic su OK.
- 4 Selezionare la categoria di scelte rapide appropriata dall'elenco Comandi.

Comandi di menu Tutti i comandi ai quali è possibile accedere dalla barra dei menu

Strumenti Gli strumenti situati nel pannello Strumenti

Varie Diverse azioni predefinite

- 5 Dall'elenco Comandi, selezionare il comando di cui si desidera modificare la scelta rapida.
- 6 Fare clic nella casella di testo Premi tasto e premere sulla tastiera i tasti desiderati per la nuova scelta rapida.
- 7 Per aggiungere una scelta rapida secondaria all'elenco, fare clic sul pulsante Aggiungi una nuova scelta rapida (+). In caso contrario, fare clic su Cambia per sostituire la scelta rapida selezionata.

Eliminare scelte rapide personalizzate e serie di scelte rapide

Eliminare una serie di scelte rapide personalizzate

- 1 Selezionare Modifica > Scelte rapide da tastiera (Windows) o Fireworks > Scelte rapide da tastiera (Mac OS).
- 2 Fare clic sul pulsante Elimina gruppo (l'icona raffigurante un cestino).
- 3 Selezionare una serie di scelte rapide.
- 4 Fare clic sul pulsante Elimina.

Eliminare una scelta rapida personalizzata

- 1 Selezionare il comando nell'elenco Comandi.

- 2 Selezionare la scelta rapida personalizzata dall'elenco Scelte rapide.
- 3 Fare clic sul pulsante Elimina la scelta rapida selezionata (-).

Creare un foglio di riferimento per la serie di scelte rapide attuale

Un foglio di riferimento è la serie di scelte rapide corrente memorizzata in formato tabella HTML. Il foglio di riferimento può essere visualizzato da un browser Web oppure stampato.

Nota: i fogli di riferimento esportati da Fireworks hanno codifica UTF-8.

- 1 Selezionare Modifica > Scelte rapide da tastiera (Windows) o Fireworks > Scelte rapide da tastiera (Mac OS).
- 2 Fare clic sul pulsante Esporta gruppo come HTML accanto alla casella di testo Serie corrente.
- 3 Immettere il nome del foglio di riferimento, quindi selezionare la posizione del file.
- 4 Fare clic su Salva.

Utilizzare i file di configurazione

I file di configurazione specifici per gli utenti consentono di personalizzare funzioni di Fireworks quali gli stili, le scelte rapide da tastiera e i comandi, senza incidere sulla configurazione di Fireworks per gli altri utenti.

Fireworks consente inoltre di installare file di configurazione master.

Nota: per visualizzare i file di configurazione, accertarsi che le opzioni di visualizzazione delle cartelle siano impostate per visualizzare tutti i file e le cartelle. In alcuni sistemi, potrebbe essere necessario fare clic sull'opzione che consente di mostrare i file su una cartella per visualizzarne il contenuto. Per informazioni sulla visualizzazione di tutti i file e cartelle, consultare la Guida in linea di Windows.

File di configurazione utente

Fireworks crea un gruppo diverso di file di configurazione per ogni utente. I file sono memorizzati nella cartella Adobe/Fireworks CS4 all'interno della cartella personale dell'utente Dati applicazioni (Windows) o della cartella Application Support (Mac OS). La posizione di questa cartella varia seconda del sistema operativo utilizzato e del tipo di sistema, che può essere multiutente o monoutente. Per informazioni su come individuare questa cartella, consultare la documentazione fornita con il sistema operativo.

Nota: i nomi di alcune cartelle di sistema potrebbe variare sulle versioni localizzate o personalizzate del sistema.

File di configurazione master che interessano tutti gli utenti

I file di configurazione master contengono le impostazioni predefinite di Fireworks che interessano tutti gli utenti. Si trovano nella cartella delle applicazioni di Fireworks, ovvero la posizione sul disco rigido in cui è stato installato Fireworks.

Nota: gli utenti Mac OS dovrebbero conoscere il concetto di pacchetto applicativo di Apple.

Durante il salvataggio della maggior parte delle impostazioni, Fireworks modifica i file di configurazione specifici dell'utente e non i file di configurazione master, in quanto molti utenti non dispongono dell'accesso a tutti i file se lavorano su sistemi multiutente.

Gli utenti con accesso a livello amministratore possono personalizzare le caratteristiche di tutti gli utenti modificando i file di configurazione master.

Salvare le impostazioni di configurazione master per tutti gli utenti

- ❖ Salvare o trascinare una copia del file nella posizione appropriata all'interno della cartella dell'applicazione Fireworks.

Posizione del file delle preferenze di Fireworks

Le preferenze di Fireworks sono memorizzate in un file denominato Fireworks CS4 Preferences.txt (Windows) o Fireworks CS4 Preferences (Mac OS). La posizione esatta del file varia a seconda del sistema operativo.

- In Windows, le preferenze di un utente si trovano nella cartella di configurazione di Fireworks specifica per l'utente.
- In Mac OS, le preferenze si trovano nella cartella Libreria/Preferenze all'interno della cartella dell'utente. Per informazioni su come individuare la cartella dell'utente Mac OS, consultare l'Aiuto di Apple.

Nota: in Mac OS, la maggior parte dei file di configurazione specifici per l'utente di Fireworks sono memorizzati nell'apposita cartella Application Support. Il file delle preferenze di Fireworks CS4 fa eccezione.

Reinstallazione di Fireworks

Quando si disinstalla o si reinstalla Fireworks, i file di configurazione specifici per gli utenti rimangono inalterati sulla maggior parte dei sistemi. Se si desidera reinstallare Fireworks utilizzando le impostazioni predefinite, eliminare manualmente questi file di configurazione prima di avviare l'installazione.

Se si sceglie di rimuovere i file di configurazione delle preferenze e quelli specifici per l'utente durante il processo di disinstallazione, questi vengono rimossi per tutti gli utenti presenti nel sistema.

Visualizzare il contenuto del pacchetto (solo Mac OS)

In ambiente Mac OS, Fireworks viene installato nel formato indipendente, o pacchetto applicativo. Il pacchetto applicativo è il luogo di memorizzazione dei file dell'applicazione Fireworks e di tutti i file di configurazione predefiniti forniti con il software. Per impostazione predefinita, il contenuto del pacchetto è nascosto.

- 1 Accedere alla directory del disco rigido in cui è installato Fireworks.
- 2 Fare clic tenendo premuto il tasto Ctrl sull'icona di Fireworks CS4 e selezionare Mostra contenuti pacchetto.

Indice

Caratteri numerici

- 24 bit, colore 228
- 32 bit, colore 228
- 9 sezioni, modifica in scala
 - panoramica 50

A

- ACT, file, esportare 109
- Adatta all'area di lavoro 32
- Adobe AIR
 - aggiungere eventi del mouse 202
 - anteprima dell'applicazione 203
 - creare una firma digitale 204
- Adobe Bridge 275
- Adobe Exchange 3
- Adobe Flex Builder 199, 200
- Adobe PDF, file, esportare 247
- Adobe XMP 276
- aerogramma 76
- aggancio 293
- Aggiorna HTML, comando 244
- aggiornamenti 3
- aggiornare le porzioni 238
- aggiungere
 - pagine 195
 - stati 209
 - stili 151
- Aggiungi disturbo, filtro 72
- Aggiungi filtri, menu a comparsa 122
- Aggiungi icone anteprima, preferenza 292
- alfa, convertire immagini 71
- allineare oggetti 53
- aloni, rimuovere 234
- alt (alternativo), testo
 - assegnare ai pulsanti o alle istanze 188
- animazione 205
 - anteprima 212
 - aprire 213
 - attivare e disattivare stati 209
 - condividere livelli tra gli stati 208
 - creare da più file 214
 - gestire gli stati 208
 - impostare il ritardo dello stato 208
 - modificare 255
 - movimento 239

- nomi degli stati 209
- onion skin 211
- ottimizzare 213
- proprietà 206
- riproduzione 212
- rotazione 207
- spostamento 207
- stati 207
- visualizzare più stati 211
- annullare 34
- anteprima
 - pixel contenenti un colore specifico 230
 - tratti 115
- Anteprima esportazione 221
 - anteprima dell'ottimizzazione 221
 - confronto delle impostazioni di ottimizzazione 222
 - ottimizzare 221
 - spostare l'area visibile 222
 - visualizzare in anteprima 221
 - zoom 222
- Anteprima trascinamento, preferenza 293
- antialiasing
 - attenuare bordi testo 100
 - colore di sfondo di destinazione 234
 - rimuovere gli aloni 234
- applicare l'effetto morbidezza 62
- applicare rilievi 124
- aprire
 - elementi grafici creati in altre applicazioni 9
 - file PSD 9
 - file WBMP 10
 - GIF animate 213
 - più file come animazioni 214
- area di disegno. *Vedere* area di lavoro
- area di lavoro 30
 - informazioni 17
 - modificare le caratteristiche 30
 - ritagliare 32
 - ruotare 32
- area di lavoro predefinita
 - ripristinare 23
- aree di lavoro
 - personalizzare 24
- aree trasparenti 232

- assegnazione automatica del nome alle porzioni
 - modificare le convenzioni di denominazione predefinite 177
- Attenua, comando 43
- attivare il software 1
- Autocomposizione Ottimizza a dimensioni 223
- avvio e modifica, preferenze 256

B

- backup durante Trova e sostituisci 280
- bagliore, effetti 125
- barra colori 107
 - passare da un modello colore a un altro 109
- barre nav (di navigazione)
 - stato Sopra 174
- bitmap
 - regolare colore e tonalità 63
 - regolare luminosità e contrasto 67
 - regolare tonalità e saturazione 68
 - ritoccare 59
- bitmap, grafica 7
- bitmap, modalità
 - applicare con strumenti 25
- bloccare i livelli 131
- blocchi di testo
 - ridimensionare 94
- BMP, formato file 227
- BMP, salvare 15
- bordi
 - smussati 124
- Bridge, Adobe 275

C

- Campioni colore, pannello 107
 - eliminare un colore 107
 - sostituire un colore 107
- campioni, scelta dei campioni personalizzati 107
- caratteri
 - trovare e sostituire 280
- cartella dell'utente 297
- cellulari, elementi grafici per 10
- cellulari, elementi grafici per. *Vedere* WBMP, file

- cercare 279
 - Vedere anche* trovare e sostituire
- Ciambella, strumento 75
- clonare
 - aree bitmap 58
 - immagini 59
- CMY, modello colore 108
- codifica UTF-8 245
- collegare pagine master 197
- colore
 - applicare dal pannello Campioni colore 107
 - campionare 57
 - creare nel Mixer colori 108
 - dithering con WebSafe 111
 - eliminare dal pannello Campioni colore 107
 - finestra a comparsa 110
 - impostazione delle preferenze 292
 - invertire i valori 68
 - modelli colore 108
 - regolare 63
 - riempimenti 68
 - riempimenti a gradiente 118
 - rimuovere colori inutilizzati 229
 - scelta della profondità del colore 229
 - sostituire un campione colore 107
 - trovare e sostituire non WebSafe 281
- Colore tratto, casella 114
- colori WebSafe 109, 231
- colori, fusione 110
- colorizzazione di immagini 68
- comandi
 - elaborazione batch 286
- Comandi, menu 289
 - gestire i comandi salvati 290
- combinare tracciati 89
- comportamenti 174
 - pannello Comportamenti 173
 - rollover semplici 173
 - Sopra barra nav 174
- Comportamenti, pannello 173
- comportamento dei rollover semplici 173
- composizione 145
- compressione
 - e ottimizzazione 224
 - regolare 232
 - scelta di un tipo di file 226
 - selettiva 235
 - sfocatura dei bordi 236
- compressione JPEG selettiva 235
 - Attiva Qualità selettiva 236
 - colore di sovrapposizione 236
 - conservare la qualità del pulsante 236
 - conservare la qualità del testo 236
- condividere
 - livelli 132
 - tavolozze colori 110
- contagocce, puntatore 57
- Contagocce, strumento 107
- contorni 114
 - Vedere anche* tratti
- contrasto 67
- controllo ortografico 105
- Controllo ortografico, comando 105
- Converti in simbolo, finestra di dialogo 154
- convertire tracciati 89
- copiare
 - bitmap 45
 - pixel 39
 - stati 209
- copiare e incollare
 - istanze di simboli 160
 - oggetti da altre applicazioni 10
- correzione del colore
 - Curve 65
 - Livelli 63
 - luminosità e contrasto 67
 - uso del contagocce 67
- creare
 - pagine master 197
 - simboli dei componenti 157
- creare script 289
- crenatura 98
- Cronologia, pannello 34
 - annullare tutti i passaggi 289
 - modificare il numero di passaggi 289
 - modificare le azioni 290
 - riprodurre i passaggi 289
- CSS, layout
 - regole per la progettazione 198
- CSS, livelli
 - usare porzioni per esportare immagini 199
- Cursori di precisione, preferenza 293
- Cursori dimensioni pennello, preferenza 293
- D**
- Design Notes per Dreamweaver 256
- dimensione punti 95
- dimensioni del file
 - impostare la perdita per ridurre le dimensioni 232
 - ridurre la qualità 235
- Director
 - esportare in 274
 - inserire file di Adobe Fireworks 273
 - membri del cast 275
- Disattiva “Nascondi bordi”, preferenza 293
- disegnare
 - aerogrammi 76
 - ciambelle 75
 - convertire da rettilinei a curvi 82
 - curvare segmenti adiacenti 84
 - distorcere oggetti 48
 - dividere tracciati 89
 - forme a L 75
 - frecce 75
 - linee connettore 75
 - modificare segmenti adiacenti 84
 - poligoni 74
 - rettangoli arrotondati 76
 - rettangoli bisellati 75
 - rettangoli con angoli arrotondati 74
 - rettangoli smussati 75
 - spirali 76
 - stelle 74, 76
- Distanza selezione, preferenza 293
- distorcere oggetti 48
- Distorci, strumento 48
- dithering 231
 - con colori WebSafe 111
- Dividi, comando 89
- documenti
 - cambiare 27
 - più viste 29
 - salvare 13
- download
 - aggiornamenti, plug-in e versioni di prova 3
- Dreamweaver
 - aggiornare l'HTML di Adobe Fireworks 252
 - avviare e modificare le immagini di Adobe Fireworks 253
 - avviare e modificare le tabelle di Adobe Fireworks 253

- avviare e ottimizzare le immagini di Adobe Fireworks 255
 - comando Ottimizza immagine in Adobe Fireworks 255
 - comportamenti 254
 - Design Notes 256
 - librerie 252
 - modificare immagini di Adobe Fireworks in 252
 - modificare le animazioni di Adobe Fireworks 255
 - preferenze dell'editor esterno 256
 - preferenze di avvio e modifica 256
 - rendere Adobe Fireworks l'editor di immagini predefinito 255
 - segnaposto 249
 - trasferire file del sito 257
- E**
- Editor pulsanti
 - creare i simboli 154
 - modificare i simboli 156
 - effetti
 - bagliore 125
 - filtri attivi 122
 - effetti livello, Photoshop 126
 - elaborazione batch 281
 - backup dei file 286
 - comandi 286
 - nomi file 284
 - salvare come script 287
 - salvare i file 283
 - scalare elementi grafici 285
 - elementi grafici interlacciati 233
 - Elimina area di lavoro, comando 24
 - Elimina oggetti durante ritaglio, preferenza 293
 - eliminare
 - campioni 107
 - maschere 144
 - pagine 196
 - punti 83
 - stili 151
 - e-mail 248
 - EPS, file, aprire in Adobe Fireworks 9
 - Esadecimale, modello colore 108
 - eseguire le animazioni 212
 - espandere
 - livelli 130
 - tratti 91
 - Espandi tratto, comando 91
 - esportare 236
 - animazioni 212
 - file WBMP 227
 - formati file di animazione 239
 - immagini 237
 - in Director 274
 - in Dreamweaver 252
 - in Flash 259
 - in formato FXG 201
 - in FreeHand 266
 - in HomeSite 258
 - in Illustrator 266
 - in Photoshop 272
 - livelli come più file 239
 - livelli CSS 244
 - pagine come file di immagine 237
 - porzioni 175
 - posizione predefinita 237
 - punti attivi 181
 - simboli 160
 - stati come più file 239
 - UTF-8 245
 - XHTML 245
 - esportare elementi grafici 6
 - esterne, ombre 125
 - Exchange 3
 - Extension Manager 287
 - Extra 4
- F**
- file di configurazione 297
 - master 297
 - per tutti gli utenti 297
 - personalizzazione per tutti gli utenti 298
 - file di configurazione utente 297
 - file esterni, conversione in immagini di scambio 174
 - file validi, definizione 282
 - filtri
 - Aggiungi disturbo 72
 - Inverti 68
 - Luminosità/Contrasto 67
 - plug-in di Photoshop 125
 - Precisione 71
 - Tonalità/Saturazione 68
 - Trova bordi 70
 - Ulteriore precisione 71
 - Filtri attivi
 - abilitare o disabilitare 123
 - applicazione agli oggetti 123
 - creare 127
 - modificare 126
 - riordinare 126
 - filtri attivi
 - plug-in di Photoshop 125
 - Riempimento colore 149
 - finestre
 - spostare 19
 - firma digitale
 - creare una propria firma 204
 - Flash
 - esportare 259
 - importare PNG di Adobe Fireworks 259
 - Flash SWF, filmati 290
 - Flex, integrazione 199, 200
 - Flex, interfaccia
 - creare in Fireworks 201
 - esportare da Fireworks 202
 - flusso di lavoro in Adobe Fireworks 6
 - font
 - anteprima 95
 - famiglie di font 95
 - gestione mancanti 104
 - mancanti 96
 - font composti
 - anteprima nel menu Font 95
 - font, installazione 2
 - Forma a L, strumento 75
 - formati file
 - BMP 227
 - GIF 226
 - JPEG 227
 - PNG 227
 - TIFF 227
 - formattare il testo
 - Vedere anche* font, stili di carattere, stili di paragrafo
 - Roman o Plain 95
 - forme 7
 - Forme automatiche 75
 - Freccia, strumento 75
 - FreeHand
 - esportare 266
 - inserire elementi grafici in Adobe Fireworks 265
 - fusione
 - colori degli oggetti sovrapposti 145
 - impostare la modalità di fusione 149
 - fusione dei colori 110

- FXG
 esportare 201
- G**
- gamma tonale 63
 regolare mediante Curve 65
 regolare mediante Livelli 63
- Gestione file, pulsante 257
- GIF, formato file
 scelta 226
 scelta di una tavolozza di colori 228
- GIF, salvare 15
- GoLive 259
- gradiente, riempimenti
 aggiungere un nuovo colore 119
 applicare 118
 modificare 119
 modificare i colori 119
 regolare 120
 regolare la transizione colore 119
 rimuovere colori da 119
 ruotare 120
 salvare personalizzati 120
 spostare 120
 trasformare 119
- griglia
 alterazione delle dimensioni delle celle 293
- gruppo di campioni, scelta di campioni personalizzati 107
- guide 33
 Guide sensibili 34
- Guide e griglie, preferenze 293
- guide porzione
 modificare il colore 167
 rimuovere 168
 visualizzare 167
- Guide sensibili 34
- H**
- HomeSite
 inserire HTML di Adobe Fireworks 258
 inserire immagini di Adobe Fireworks 257
- HSB, modello colore 108
- HTML
 aggiornare l'HTML di Adobe Fireworks inserito in Dreamweaver 252
 impostazione 245
 inserire da Adobe Fireworks a Dreamweaver 251
- Roundtrip 253
 sostituire la versione precedente 244
 utilizzo di GoLive e altri editor 259
- I**
- icone
 pannelli ridotti a 22
- Illustrator
 esportare 266
 importare file in Adobe Fireworks 268
- immagine di scambio, immagini esterne per 174
- immagini
 esportare 237
 pannello Modifica immagine 56
 salvare 237
 selezionare 38
 selezionare pixel 38
- immagini delle icone. *Vedere* miniature
- immagini incollate 11
- immagini rasterizzate 55
- importare
 da fotocamera digitale 12
 file di Photoshop 269
 file PNG 12
 simboli 160
 stili 152
- importare testo 104
 file Photoshop 104
- impostazioni di ottimizzazione
 condividere con un altro utente 228
 confronto di due o quattro impostazioni 225
 eliminare impostazioni preimpostate 228
 JPEG 235
 preimpostazione 226
 riutilizzare 227
 salvare 227
- In primo piano, comando 53
- Inclina, strumento 48
- inclinare degli oggetti 48
- incolla HTML 243
- individuare un documento 27
- Informazioni, pannello 16
- inserire
 HTML di Adobe Fireworks in Dreamweaver 251
 immagini di Adobe Fireworks in Dreamweaver 249
- Insieme, comando 89
- integrazione con altre applicazioni 249
- interattività 6
- interfacce, creazione di prototipi 194
- interpolazione (scala) 292
- interpolazione bicubica, metodo di scala 292
- interpolazione bilineare, metodo di scala 292
- interpolazione morbida, metodo di scala 292
- interpolazione più vicina, metodo di scala 292
- interrompere
 collegamento con stile 152
- Intersezione, comando 89
- Inverti, filtro 68
- inviare documenti come allegati e-mail 248
- istanze
 definizione 153
 inserire in un documento 154
 modificare 156
- istogramma 64
- J**
- JPEG, file
 comando Precisione bordi JPEG 236
 compressione JPEG selettiva 235
 impostazioni di ottimizzazione 235
 modificare le aree selezionate 236
 progressivo 236
 scelta del formato JPEG 227
- JPEG, salvare 15
- L**
- Leggimi, file 2
- Libreria, pannello 154
 inserire simboli dei pulsanti 186
- Linea connettore, strumento 75
- Linea di freccia, strumento 75
- linee
Vedere anche tratti
- livelli
 aggiungere e rimuovere 129
 assegnare un nome 130
 attivare 129
 bloccare 131
 condividere 132
 condividere tra gli stati per animazione 208
 duplicare 130
 espandere o ridurre 130
 esportare 239
 organizzare 130
 rimuovere dalle pagine master 197

- spostare 130
 - visualizzare 130
 - Livelli auto, funzione per regolare gamma tonale 63
 - livelli CSS, esportare 244
 - Livelli, funzione per regolare gamma tonale 63
 - Livelli, pannello
 - assegnare nomi alle porzioni 176
 - visualizzare le porzioni 167
 - Livello Web 133
 - luminosità 67
 - regolare in Illustrator 18
 - Luminosità/Contrasto, filtro 67
- M**
- macro 289
 - maniglie di trasformazione 47
 - maniglie punto 82
 - mappe immagine 179
 - creare 179
 - esportare 181
 - Margine, comando 43, 44
 - margini 114
 - maschere 133
 - aggiungere oggetti a una selezione mascherata 143
 - attivare 143
 - bitmap 134
 - disattivare 143
 - eliminare 144
 - modificare 142
 - raggruppare oggetti per formare una maschera 140
 - sostituire 143
 - spostare con oggetti mascherati 141
 - testo come maschera 137
 - usare oggetto esistente come 136
 - vettoriali 133
 - vuote, creare 138
 - maschere bitmap 133
 - usare un oggetto esistente come 136
 - maschere vettoriali 133
 - convertire in maschere bitmap 145
 - creare 135
 - usare un oggetto esistente come 136
 - Matita, strumento 56
 - menu a comparsa
 - descrizione 189
 - esportare 193
 - impostare la posizione 191
 - modificare 192
 - progettare l'aspetto 190
 - proprietà avanzate 191
 - menu del pannello, visualizzare 18
 - miniature
 - selezionare le maschere 140
 - Misura, strumento 75
 - Mixer colori 108
 - creare colori 108
 - scambiare i colori di tratto e riempimento 106
 - Modalità a tutto schermo con menu 29
 - modalità di fusione
 - Cancella 147
 - Colore 147
 - Differenza 147
 - Inverti 147
 - Luce intensa 147
 - Luce lineare 147
 - Luce puntiforme 147
 - Luminosità 147
 - Miscela dura 147
 - Moltiplica 146
 - Saturazione 147
 - Schiarisci 146
 - Schiarisci in modo lineare 146, 147
 - Scolora 146
 - Scurisci 146
 - Scurisci in modo lineare 146
 - Tinta 147
 - Tonalità 147
 - modalità fusione 146
 - Modalità Schermo standard 29
 - modelli colore
 - CMY 108
 - Esadecimale 108
 - HSB 108
 - RGB 108
 - Scala di grigi 108
 - modifica
 - immagini 56
 - Modifica immagine, pannello 56
 - modifica in scala a 9 sezioni
 - simboli 50
 - strumento per oggetti standard 51
 - Modifica tratto, finestra di dialogo 115
 - modificare
 - azioni nel pannello Cronologia 290
 - Filtri attivi 126
 - livello singolo 131
 - menu a comparsa 192
 - oggetti bitmap 56
 - oggetti selezionati 45
 - pagine 196
 - pixel 38
 - riempimenti a gradiente 119
 - tracciati 85
 - modificare i tracciati 92
 - morbidezza
 - selezionare pixel 43
 - Morbidezza, comando 62
 - Mostra anteprima penna, preferenza 293
 - Mostra maniglie di riempimento, preferenza 293
 - Mostra punti solidi, preferenza 293
 - mostrare
 - righelli 33
 - mostrare e nascondere
 - Guide sensibili 34
 - motivo, riempimenti
 - applicare 118
 - regolare 120
 - ruotare 120
 - sposta 120
 - trasformare 119
 - Motore di ricerca della comunità 2
 - Mouse evidenziato, preferenza 293
 - Multiple Master, font 95
 - MXML, esportare 199, 200
- N**
- nascondere
 - livelli 131
 - oggetti sui livelli 131
 - Nascondi selezione, comando 138
 - Nascondi tutto, comando 138
 - navigazione, barre
 - creare 183
 - nitidezza 71
 - nomi file, modificare in elaborazione batch 284
- O**
- oggetti
 - convertire in animazione 206
 - distorcere 48
 - Guide sensibili 34
 - inclinare 48
 - piegare 48
 - raggruppare 52

- separare 52
 - sovrapporre 53
 - unire 131
 - oggetti vettoriali, rimodellazione 85
 - oggetti, collocazione di incollati 11
 - ombre 125
 - onion skin
 - definizione 211
 - OpenType, font
 - anteprima 95
 - orientata all'oggetto, grafica 7
 - Ottimizza immagine in Adobe Fireworks, comando 255
 - Ottimizza, pannello 16
 - ottimizzare 221
 - animazioni 213
 - immagini di Adobe Fireworks da Dreamweaver 255
 - uso di Autocomposizione esporta 221
 - ottimizzazione degli elementi grafici 6
- P**
- pagina iniziale 15
 - pagine
 - accedere 195
 - aggiungere e rimuovere 195
 - creare collegamenti 161
 - duplicare 196
 - esportare come file di immagine 237
 - master 197
 - modificare 196
 - riordinare 196
 - spostare 196
 - pagine master
 - collegare 197
 - convertire in pagina normale 198
 - creare 197
 - rimuovere livelli 197
 - palette
 - Vedere anche* pannelli informazioni 17
 - pannelli 16
 - Vedere anche* palette ancorare 19
 - Campioni colore 107
 - filmati SWF 290
 - impilare 21
 - Informazioni 16
 - informazioni 17
 - Libreria 154
 - mostrare e nascondere 18
 - Ottimizza 16
 - raggruppare 21
 - ridurre a icona 22
 - spostare 20
 - Strumenti 25
 - PDF, file, esportare 247
 - Penna, strumento 80
 - aggiungere punti 83
 - eliminare punti 83
 - segmenti retti 80
 - perimetri
 - attenuare 43
 - perimetri di selezione 38
 - contrarre 43
 - selezionare pixel mediante intersezione 42
 - selezionare un'area 43, 44
 - spostare 42
 - trasferire a un altro oggetto 44
 - Photoshop
 - applicare effetti livello 126
 - esportare in 272
 - importare file in Adobe Fireworks 269
 - livelli raggruppati 133
 - maschere livelli 139
 - motivi 295
 - pattern 295
 - plug-in 271
 - texture 295
 - Photoshop e Adobe Fireworks
 - esportare di file PSD da Adobe Fireworks 272
 - importare file PSD in Adobe Fireworks 269
 - PICT, formato file 227
 - piegare oggetti 48
 - pixel 7
 - applicare l'effetto morbidezza 62
 - attenuare bordo di un perimetro 43
 - clonare 59
 - copiare 39
 - gamma tonale 64
 - selezionare 38
 - selezionare un'area intorno a perimetro di selezione 43, 44
 - spostare 39
 - tagliare 39
 - plug-in 271
 - in Adobe Store 3
 - PNG, formato file
 - scelta 227
 - scelta di una tavolozza di colori 228
 - trasparenza 264
 - poligoni 74
 - Poligono intelligente, strumento 76
 - Porta avanti, comando 53
 - Porta sullo sfondo, comando 53
 - porzioni 6
 - aggiornare 238
 - creare 165
 - esportare 238
 - modificare il colore 167
 - modificare le porzioni delle tabelle di Adobe Fireworks da Dreamweaver 253
 - mostra/nascondi sovrapposizione porzione 226
 - poligono 165
 - rimuovere 169
 - sovrapposte 169
 - testo 166
 - uso delle tabelle nidificate 178
 - uso dello spaziatore 178
 - porzioni sovrapposte 169
 - precisione 71
 - aree bitmap 58
 - Precisione, filtro 71
 - Precisione, strumento 58
 - preferenze 292
 - avvio e modifica 256
 - Generali 292
 - Importazione Photoshop 294
 - opzioni di avvio e modifica 295
 - opzioni di interpolazione 292
 - opzioni di modifica 293
 - Plug-in 295
 - posizione del file 298
 - preimpostazioni colore 292
 - ripristino delle impostazioni predefinite 295
 - Testo 293
 - preferenze dell'editor esterno 256
 - Programma di miglioramento del prodotto Adobe 1
 - progressivi, JPEG 236
 - proprietà a livello di istanza 187
 - proprietà dei margini della cella 191
 - proprietà del pulsante interattivo 187
 - proprietà della presentazione 216

- Proprietà, finestra di ispezione
 - applicare la maschera con 144
 - informazioni sulla selezione 37
 - operazioni con il testo 93
 - proprietà, visualizzare nella finestra di ispezione Proprietà 26
 - ridurre o espandere 27
 - sganciare 26
- prospettiva, simulare 48
- prototipi
 - esportare in Adobe PDF 247
- prototipi, creare
 - applicazioni Flex 199
 - siti Web e interfacce software 194
- PSD, file 9
 - aprire da Adobe Fireworks 9
- Pulsante Anteprima 225
- pulsanti
 - area attiva 188
 - barre di navigazione 183
 - creare 184
 - definizione 184
 - Editor di pulsanti 184
 - impostare un obiettivo 188
 - panoramica 184
 - stati 184
- punti
 - aggiungere 83
 - convertire 82
 - convertire da rettilinei a curvi 82
 - curvare segmenti adiacenti 84
 - eliminare 83
 - modificare segmenti adiacenti 84
 - spostare 84
- punti attivi 6
 - applicare rollover con trascinamento 181
 - assegnare URL 175
 - creare 179
 - irregolari 180
 - sulle porzioni 182
- punti d'angolo 80
- Q**
- Qualità selettiva, pulsante 236
- R**
- raggruppare oggetti 52
- registrazione del software 1
- regolare
 - tonalità o saturazione 68
- rettangoli
 - angoli arrotondati 74, 77
- rettangoli arrotondati
 - forma automatica 76
- rettangoli con angoli arrotondati
 - base 74
- Rettangolo bisellato, strumento 75
- Rettangolo smussato, strumento 75
- RGB, modello colore 108
- ricampionamento 11, 31
- ricerca 279
- ridefinire 11
- ridefinizione
 - descrizione 31
 - oggetti bitmap 31
 - oggetti vettoriali 31
- Ridisegna tracciato, strumento 88
- ridisegnare tracciati 88
- ridurre i livelli 130
- ridurre i punti 90
- riempimenti
 - a gradiente, modificare 119
 - a gradiente, salvare 120
 - aggiunta di texture 121
 - applicare motivi 118
 - applicare riempimenti di colore 68
 - regolare 120
 - riempimento Dithering Web 111
 - ruotare 120
 - salvare i gradienti personalizzati 120
 - scambiare i colori di tratto e riempimento 106
 - sopra i tratti 117
 - spostare 120
 - trasformare il gradiente 119
 - trasformare il motivo 119
- riempimenti a gradiente
 - convertire immagini in trasparenza 71
- riempimenti uniformi
 - aggiunta di texture 121
- Riempimento colore, filtro attivo 149
- rientro testo 100
- righelli 33
- rimodellazione di oggetti vettoriali 87
- rimuovere
 - livelli della pagina master 197
 - parti di un tracciato 90
- Rimuovi occhi rossi, strumento 61
- riprodurre
 - comandi salvati 289
 - macro 289
- riproduzione
 - animazioni 212
- Risorse della comunità 2
- risorse online 4
- ritagliare l'area di lavoro 32
- Ritaglio interno, comando 90
- Ritaglio, comando 90
- ritardo degli stati, impostazione predefinita 9
- ritardo, stato
 - animazioni 208
- Rivela selezione, comando 138
- Rivela tutto, comando 138
- rollover 6
 - area attiva 188
 - barre di navigazione 183
 - comportamento dei rollover semplici 173
 - creare 184
 - definizione 169
 - immagine di scambio 171
 - semplici 173
- rollover disgiunti 171
 - allegare ai punti attivi 181
 - creare 172
- rollover immagine di scambio
 - con porzioni singole 171
 - creare rollover disgiunti 171
- rollover semplici 171
 - creare 173
- ruotare
 - con vincolo 49
 - oggetti 48
- S**
- Salva area di lavoro, comando 24
- Salva attuale, comando 24
- salvare 236
 - animazioni 239
 - immagini 237
- salvare documenti 13
- saturazione, regolare 63
- scala
 - modifica in scala a 9 sezioni 50
 - oggetti 47
 - opzioni di interpolazione 292
- Scala di grigi, modello colore 108
- Scala, strumento 47

- scalare
 - elementi grafici 285
- scambiare tavolozze di colori 109
- scelte rapide da tastiera 296
 - foglio di riferimento con codifica UTF-8 297
 - foglio di riferimento per la serie corrente 297
 - modificare la serie corrente 296
 - scelte rapide secondarie 296
 - serie di scelte rapide personalizzate 296
- schede documenti 27
- schiarire
 - aree bitmap 58
 - immagini 60
- Schiarisci, strumento 58
- script
 - file Flash SWF 290
- script per batch 287
 - trascinare 287
- scurire
 - aree bitmap 58
 - immagini 60
- Scurisci, strumento 58
- segmenti curvi, modificare 82
- segmenti rettilinei, modifica 82
- segmenti, convertire 82
- selettore dei colori di sistema 109
- selezionare
 - applicare la morbidezza a una selezione pixel 43
 - area intorno a perimetro di selezione 43, 44
 - aree pixel 39
 - attenuare bordo di un perimetro 43
 - copiare selezioni 44
 - deselezionare un oggetto 38
 - immagini 38
 - oggetti raggruppati 52
 - pixel 38
 - selezione mobile di pixel 44
 - spostare selezioni 44
- selezione
 - applicare l'effetto morbidezza ai bordi 62
- selezioni mobili di pixel
 - creare 44
 - spostare 44
- Semplifica, comando 90
- semplificare i tracciati 90
- separare oggetti 52
- serie di scelte rapide 297
 - Vedere anche* scelte rapide da tastiera
- serie di scelte rapide personalizzate. *Vedere* scelte rapide da tastiera
- sfocare
 - aree bitmap 58
- Sfocatura, strumento 58
- sfumare
 - aree bitmap 58
- Sfumatura, strumento 58
- simboli
 - componenti 156
 - creare 154
 - definizione 153
 - duplicare 155
 - eliminare 156
 - esportare 160
 - importare 160
 - inserire istanze 154
 - inserire istanze in un documento 154
 - modifica in scala a 9 sezioni 50
 - modificare 155
 - passare alla modifica della pagina 155
 - rinominare 155
 - salvare come simboli dei componenti 158
 - scambiare 156
 - simboli complessi. *Vedere* simboli dei componenti
 - simboli dei componenti 156
 - aggiunta ai documenti 157
 - creare 157
 - simboli dei pulsanti
 - inserire in un documento 186
 - modificare 186
 - simboli, libreria 154
 - smussati, bordi 124
- software
 - attivazione 1
 - download 3
 - registrazione 1
- sostituire elementi 279
- Sottoselezione, strumento
 - selezionare maschere 141
 - unione automatica di tracciati 85
- sovrapporre oggetti 53
- spaziatori 178
- spaziatura paragrafo 100
- spaziatura tra caratteri. *Vedere* crenatura
- spaziatura tra lettere. *Vedere* crenatura
- spaziatura tra righe. *Vedere* interlinea
- spazio di lavoro 15
- Spirale, strumento 76
- Sposta dietro, comando 53
- spostamento linea di base 101
- spostare oggetti
 - Guide sensibili 34
- stampare file Adobe PDF 247
- stati
 - attivare e disattivare 209
 - condividere livelli per animazione 208
 - eliminare 210
 - esportare 239
 - gestire 208
 - impostare il ritardo 208
 - invertire l'ordine 210
 - onion skin 211
- Stati, pannello 208
- Stella, strumento 76
- stile
 - interrompere collegamento 152
- stili
 - aggiungere 151
 - applicare 150
 - copiare attributi 153
 - definizione 150
 - duplicare 153
 - eliminare 151
 - esportare in libreria 152
 - importare 152
 - in base a stili preesistenti 151
 - ingrandire le icone di anteprima 153
 - nuovo 151
 - ridefinire 152
 - rimuovere impostazioni locali 153
- stili testo
 - effetti 101
 - riempimenti 101
 - salvare nuovo stile 101
 - tratti 101
- Stili, pannello 150
- strumenti
 - Bacchetta magica 39
 - Contagocce 57
 - Distorci 48
 - Inclina 48
 - Lazo 39
 - Lazo poligonale 39
 - Matita 56
 - Perimetro di selezione 38
 - Perimetro di selezione ovale 38

- Precisione 58
- Rimuovi occhi rossi 61
- Scala 47
- Schiarisci 58
- Scurisci 58
- Sfocatura 58
- Sfumatura 58
- Sottoselezione 141
- Timbro di gomma 58
- Trasforma 46
- Zoom 28
- Strumenti, pannello 25
 - configurare 18
- suddivisione in porzioni
 - definizione 164
- SWF, filmati 290

- T**
- tabelle
 - aprire da pagine HTML 10
 - ricostituire da pagine HTML 10
- tabelle nidificate 178
- tavola colori 230
 - aggiornare 230
 - campione bloccato 230
 - campione con più attributi 230
 - campione modificato 230
 - campione trasparente 230
 - campione WebSafe 230
 - selezionare i colori 230
- Tavolozza colori, pannello 109
- tavolozze dei colori
 - Adattata 228
 - Adattata WebSnap 228
 - Bianco e nero 229
 - bloccare i colori 231
 - Esatta 229
 - importare 229
 - impostare il numero di colori 229
 - modificare 231
 - ottimizzare 231
 - Personalizzata 229
 - salvare 232
 - Scala di grigi 229
 - Sistema (Mac OS) 229
 - Sistema (Windows) 229
 - Uniforme 229
 - visualizzare 230
 - Web 216 228
- tavolozze di colori, scambiare 109

- Tecnica Onion skin
 - Editor di pulsanti 184
- telefoni cellulari, elementi grafici per. *Vedere*
 - WBMP, file
- testo
 - allineamento 99
 - colore 97
 - controllo ortografia 105
 - direzione 99
 - formattare 94
 - immettere 93
 - orientamento 99
 - panoramica 93
 - porzioni 166
 - regolare la larghezza carattere 101
 - rientro 100
 - spaziatura paragrafo 100
 - stile 95
- testo alt (alternativo) 176
- testo, formattare
 - dimensione 95
 - font 95
- texture
 - aggiunta ai riempimenti 121
 - aggiunta ai tratti 121
- TIFF, formato file 227
- TIFF, salvare 15
- Timbro di gomma, strumento 58
- tipo di carattere. *Vedere* font
- tonalità, regolare 63, 68
- Tonalità/Saturazione, filtro 68
- Torta, strumento 76
- tracciare punti 80
- tracciati
 - a forma libera 79
 - aggiunta di texture del tratto 121
 - convertire da rettilinei a curvi 82
 - copiare e incollare 267
 - creare tratti personalizzati 115
 - curvare segmenti adiacenti 84
 - deformare verso l'esterno 86
 - deformare verso l'interno 86
 - dividere 89
 - modificare la forma 84
 - modificare segmenti adiacenti 84
 - ritagliare 90
 - scambiare i colori di tratto e riempimento 106
- tracciati composti 89
- tracciati testo
 - collegare testo al tracciato 102
 - convertire testo in tracciato 103
 - modificare forma del tracciato 102
 - modificare testo collegato a un tracciato 102
 - separare dal tracciato 102
 - spostare punto iniziale del testo 103
- Tracciato concentrico, comando 91
- Tracciato, pannello 92
- trasparenza
 - Vedere anche* opacità
- trascinamento, comportamenti
 - definizione 170
 - eliminare 172
 - linea blu 170
- trascinare 10
- trasformare
 - mediante trascinamento 47
 - numericamente 49
 - oggetti 46
 - riempimenti a gradiente 119
 - riempimenti a motivo 119
 - testo 103
- trasformare oggetti
 - con Guide sensibili 34
- Trasformazione numerica, comando 49
- trasformazione, strumenti
 - Distorci 48
 - Inclina 48
 - Scala 47
- trasparenza 232
 - aggiungere o rimuovere colori 233
 - convertire immagini in trasparenza a gradiente 71
 - nei file PNG 264
- tratti 114
 - aggiunta di texture 121
 - bordi 114
 - creare tratti personalizzati 115
 - impostazione della sensibilità 116
 - modificare la centratura 116
 - opzioni del tratto 116
 - riempimento sopra 117
 - riorientare 116
 - scambiare i colori di tratto e riempimento 106
 - scelta 114
 - texture 114
- Trova bordi, filtro 70

trovare e sostituire
 caratteri 280
 colori non WebSafe 281
 più file 280
 selezionare sorgente per ricerca 279, 280
 URL 281
 usi 279
TrueType, font 95
Type 1, font 95

U

Ulteriore precisione, filtro 71
unire tracciati 89
unire tracciati aperti 85
URL
 assegnare a un oggetto Web 162
 assegnare ai pulsanti o alle istanze 188
 trovare e sostituire 281
URL assoluti, immettere 161
URL relativi, immettere 161
URL, libreria 161
 aggiungere URL 162
 aggiungere URL utilizzati 162
 creare 162
 immettere URL assoluti o relativi 161
URL, pannello 161

V

versioni di prova 3
vettoriale, grafica 7
vettoriali, maschere 133
vincolare la rotazione 49
visualizzare in anteprima
 con Anteprime esportazione 221
visualizzazione, modalità 29
visualizzazione, passare da una modalità
 all'altra 29

W

WAP, elementi grafici per 10
WAP, elementi grafici per. *Vedere anche*
 WBMP, file
WBMP, file 10
 aprire da Adobe Fireworks 10
 esportare in 227
 salvare 15

X

XHTML 245
XMP, metadati 276

Z

zoom 27
 mediante incrementi predefiniti 28
Zoom, strumento 28