

Adobe Illustrator 10

Usare i simboli per creare velocemente un disegno complesso

La tecnologia dei simboli è stata sviluppata per ridurre al minimo le dimensioni dei file, ma con Adobe® Illustrator® 10 sono diventati degli importanti strumenti per semplificare la creazione di disegni complessi. Qualsiasi elemento grafico può essere usato come simbolo. Inserendo diverse copie di un simbolo potete creare pattern con elementi ripetitivi, o manipolare ogni copia in modo interattivo grazie agli strumenti per simboli.



1. Definire un simbolo.

Scegliete Finestra > Simboli per aprire la palette Simboli. Quindi, selezionate l'oggetto da usare come simbolo e trascinatelo sulla palette Simboli.

Potete creare un simbolo da un qualsiasi oggetto di Illustrator, compreso tracciati, tracciati composti, gruppi, testo e immagini raster. I simboli possono essere arricchiti di funzioni dinamiche quali tratti di pennello, fusioni ed effetti. Nel nostro esempio, abbiamo disegnato una semplice automobile.



2. Creare duplicati del simbolo.

Per aggiungere al disegno una copia del simbolo, detta *istanza*, trascinatela dalla palette Simboli. Dopo aver trascinato un'istanza nel disegno di Illustrator, tenete premuto il tasto Alt (Windows®) o Opzione (Mac OS) e trascinate l'istanza per crearne copie aggiuntive.

Potete regolare la trasparenza di singole istanze, cambiare i loro attributi di aspetto, aggiungere effetti o modificarle con gli strumenti di trasformazione. Nel nostro esempio, per dare un po' più di varietà al disegno, abbiamo scalato e ruotato le istanze del simbolo.



3. Ridefinire il simbolo.

Per sostituire un simbolo con un altro oggetto, selezionate l'oggetto sulla tavola disegno. Nella palette Simboli, selezionate l'icona del simbolo che intendete sostituire e fate clic sul pulsante Sostituisci simbolo. Tutte le istanze del simbolo vengono automaticamente aggiornate.

Potete inoltre modificare un'istanza e sostituire il simbolo originale con la nuova versione. Innanzitutto, selezionate un'istanza nel disegno. Fate clic sul pulsante Interrompi collegamento sul fondo della palette Simboli per trasformare l'istanza in un oggetto indipendente modificabile.

Una volta apportate le modifiche, selezionate il simbolo originale nella palette e la versione modificata sulla tavola disegno. Scegliete Ridefinisci simbolo dal menu a comparsa della palette; Illustrator sostituirà tutte le istanze con la versione aggiornata.



4. Creare le istanze con bomboletta simboli.

Se dovete creare molte istanze, servitevi dello strumento bomboletta simboli. Innanzitutto, selezionate il simbolo nella palette Simboli. Per aggiungere un'istanza alla volta, fate clic con lo strumento bomboletta simboli sulla tavola disegno; per creare più istanze, trascinate la bomboletta simboli.

Se create troppe istanze, le potete sempre eliminare tenendo premuto il tasto Alt (Windows) o Opzione (Mac OS) mentre trascinate con lo strumento bomboletta simboli. Nel nostro esempio, abbiamo usato la bomboletta simboli per creare un pattern casuale di quadrati blu.



5. Differenziare le istanze con gli strumenti per simboli.

Assicuratevi che il simbolo sia ancora selezionato nella palette Simboli. Quindi, selezionate lo strumento ruota simboli e trascinatelo sopra le istanze. Le istanze ruotano nella direzione del trascinamento.

Per accedere velocemente agli strumenti per simboli, fate clic su uno strumento per simboli nella finestra degli strumenti e trascinate verso destra fino a estrarre il set di strumenti. Usando i diversi strumenti per simboli, abbiamo modificato il colore, le dimensioni e la posizione delle istanze nel nostro disegno.



6. Regolare le opzioni dello strumento.

Fate doppio clic su uno strumento per simboli nella finestra degli strumenti (o nel set di strumenti) per aprire la finestra di dialogo Opzioni strumenti simboli. Fate clic sull'icona di uno strumento nella finestra di dialogo per impostare le opzioni per quello strumento; non è necessario riaprire la finestra di dialogo per ogni strumento.

Abbiamo regolato la dimensione del pennello e l'intensità dello strumento trasparenza simboli, per aggiungere trasparenza alle istanze del simbolo (per ulteriori informazioni su come impostare le opzioni per gli strumenti simboli, consultate la Guida utente di Illustrator 10). Nel nostro esempio, abbiamo usato gli strumenti simboli per creare un disegno astratto. Potete anche usarli per creare pattern dall'aspetto naturale quali, ad esempio, un campo di fiori o delle nuvole.

