



## 15. Strumenti per la creazione di gradienti

La creazione di un gradiente non è un'operazione semplice e spesso è molto faticoso ottenere esattamente la sfumatura che si aveva in mente.

Vi sono quindi alcuni *tool* molto comodi per la generazione automatica del codice dei gradienti, cosa che permette di essere più precisi nella gestione delle sfumature ed evita di dover scrivere una dichiarazione per ogni browser.

Questi strumenti consentono anche la creazione di gradienti radiali, con sfumature che seguono linee circolari.

Si tratta di *Ultimate CSS gradient Generator*, *CSS3 Gradient Generator* e il tool per gradienti di *Western civilisation*.

### Ultimate CSS Gradient Generator

<http://www.colorzilla.com/gradient-editor/>

Editor di gradienti on-line, presenta delle combinazioni di colori già pronte, accessibili dal pannello *Presets*: cliccando sulla combinazione desiderata, nel riquadro CSS sulla destra comparirà il relativo codice ottimizzato per tutti i browser.

The screenshot shows the 'Ultimate CSS Gradient Generator' interface. At the top, there's a header with the title and a link to 'ColorZilla'. Below the header, there are three tabs: 'For Firefox', 'For Chrome', and 'Gradient Generator'. The main interface is divided into several sections:

- Presets:** A grid of 24 color gradient thumbnails. The selected preset is 'Blue Gloss Default'.
- Name:** A text input field containing 'Blue Gloss Default' and a 'save' button.
- Stops:** A horizontal bar with two color stops. Below it, there are input fields for 'Opacity' and 'Location' (percentage) for each stop, along with 'delete' buttons.
- Adjustments:** A section with 'hue/saturation...' and 'reverse' buttons.
- Preview:** A visual representation of the gradient, showing a blue-to-white gradient. It includes controls for 'Orientation' (vertical), 'Size' (370 x 50), and a checkbox for 'IE'.
- CSS:** A text area containing the generated CSS code for the gradient, including fallbacks for older browsers.
- Color format:** A dropdown menu set to 'hex'.
- Comments:** A checkbox that is checked.
- IE9 Support:** A checkbox that is unchecked.



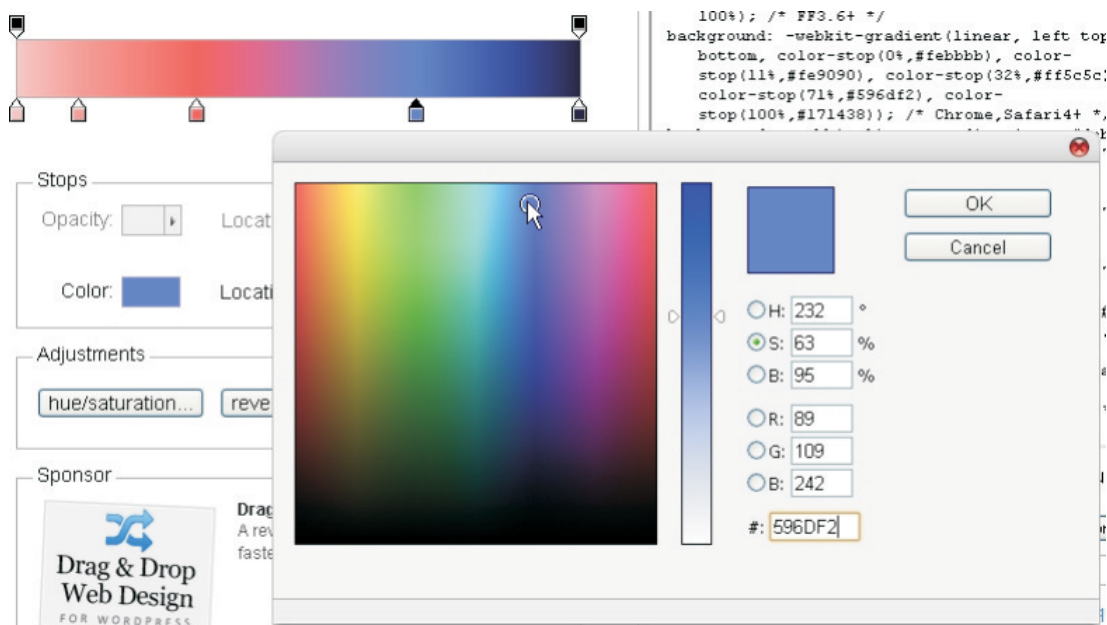
È possibile modificare un gradiente già impostato, trascinando i cursori sull'apposita barra in modo da variare le sfumature.



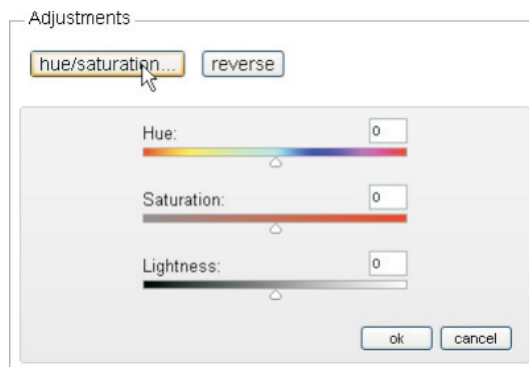
Cliccando sulla parte inferiore della barra del gradiente, al cursore viene aggiunto un +, che indica la possibilità di aggiungere un nuovo *color stop*, cioè un nuovo colore che va a interrompere il precedente.



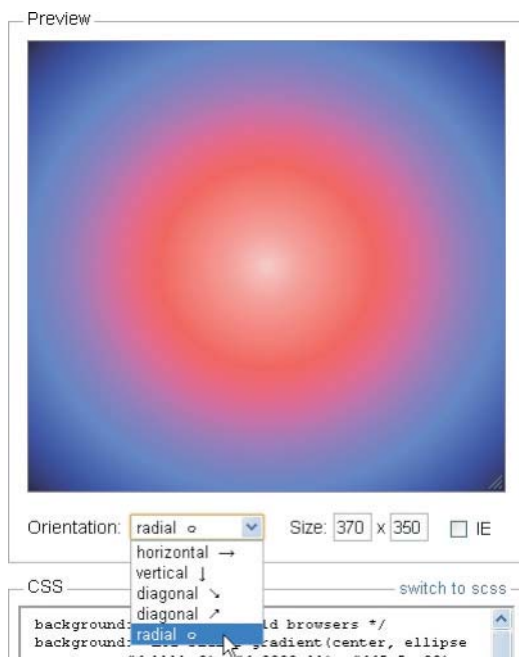
Dopo aver inserito un nuovo *color stop*, per selezionare il colore da aggiungere basta fare doppio clic sull'indicatore del colore appena aggiunto. Si apre una *palette* che ricorda quelle in uso nei programmi di grafica.



Più in basso è presente anche il pannello *hue/saturation* per modificare in modo più preciso la saturazione o la luminosità del colore scelto.

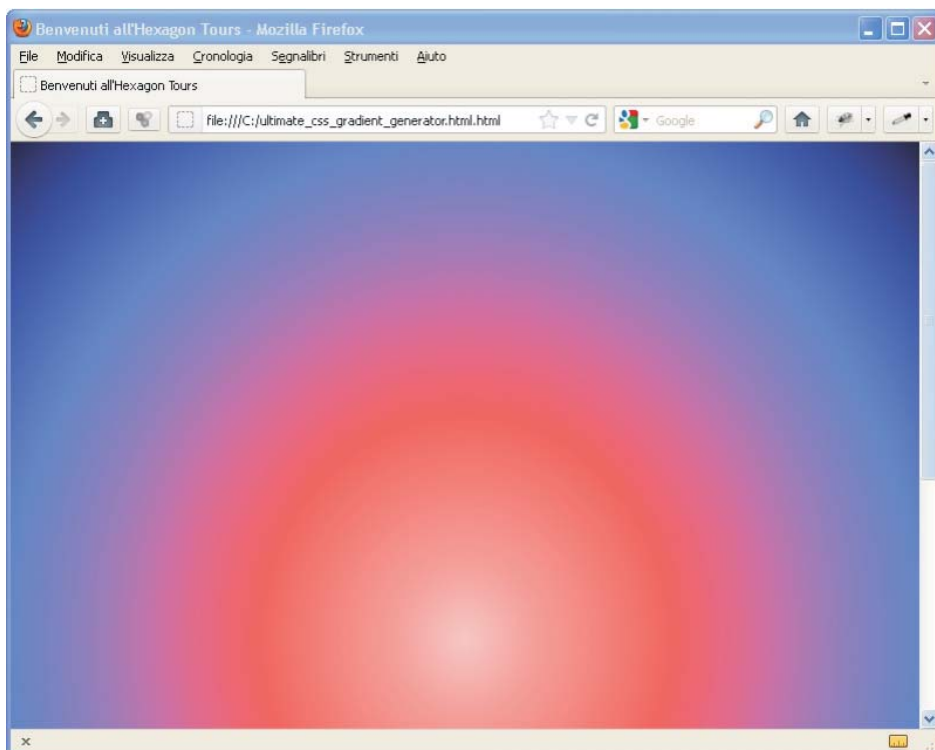


Terminata la creazione della sfumatura, è possibile deciderne la forma tra lineare e radiale. Nel caso della sfumatura lineare è possibile scegliere anche l'angolo di partenza. Vi è inoltre la possibilità di modificare la dimensione della sfumatura.



Ora non resta che fare copia/incolla del codice generato da *Ultimate CSS Gradient Generator* nel foglio di stile o come stile incorporato nella pagina HTML.

Ecco il risultato in Mozilla Firefox.



## CSS3 Gradient Generator

<http://gradients.glrzad.com/>

L'interfaccia di *CSS3 Gradient Generator* è essenziale e permette di lavorare solo sulle sfumature lineari: presenta un selettore sulla sinistra, la preview sulla destra e il codice in basso.

### Color Swatches

Generate Random Gradient

Select colors to make up your gradient.



### Gradient Sample

The sample updates live while you're adjust your gradient.



### Gradient Direction

Select the direction for the gradient.

xStart: 
 yStart: 
 xEnd: 
 yEnd:

### Color Format

Select the format you would like your colors generated in. Available options are HEX and RGB.

Your option will be remembered for the next time you visit.

### The Code

The code sample updates live while you're adjusting your gradient.

Copy the code

```
background-image: linear-gradient(bottom, rgb(0,247,214) 26%, rgb(200,25,209) 63%);
background-image: -o-linear-gradient(bottom, rgb(0,247,214) 26%, rgb(200,25,209) 63%);
background-image: -moz-linear-gradient(bottom, rgb(0,247,214) 26%, rgb(200,25,209) 63%);
background-image: -webkit-linear-gradient(bottom, rgb(0,247,214) 26%, rgb(200,25,209) 63%);
background-image: -ms-linear-gradient(bottom, rgb(0,247,214) 26%, rgb(200,25,209) 63%);

background-image: -webkit-gradient(
  linear,
  left bottom,
  left top,
  color-stop(0.26, rgb(0,247,214)),
  color-stop(0.63, rgb(200,25,209))
);
```

Il pannello *Gradient Direction* permette la scelta della direzione della sfumatura lineare ed è possibile scegliere tra l'indicazione del colore in valore esadecimale o RGB.

### Gradient Direction

Select the direction for the gradient.

xStart: 
 yStart: 
 xEnd: 
 yEnd:

### Color Format

Select the format you would like your colors generated in. Available options are HEX and RGB.

Your option will be remembered for the next time you visit.

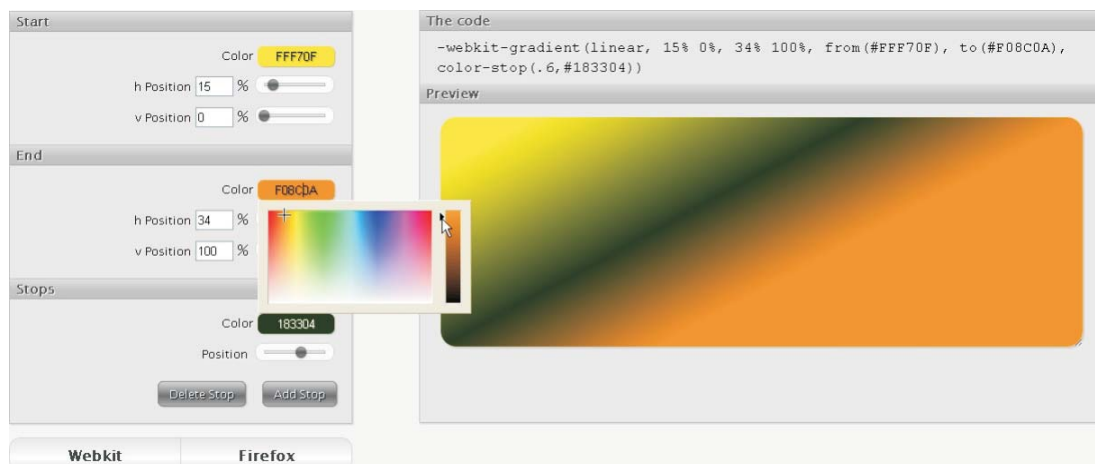


## Western civilisation tools

<http://westciv.com/tools/gradients/>

I tool presenti sul sito *westciv.com* offrono la possibilità di creare gradienti lineari e radiali, oltre alla creazione di ombre su testi e box e ad animazioni e trasformazioni per i testi.

Lo strumento per la creazione di gradienti è molto semplice da usare: basta scegliere il browser per il quale verrà generato il codice usando i pulsanti *Webkit* e *Firefox* in basso e fare poi clic nel riquadro *Color* dei pannelli *Start* e *End* per scegliere i due colori. Si apre una piccola finestra contenente un selettore.



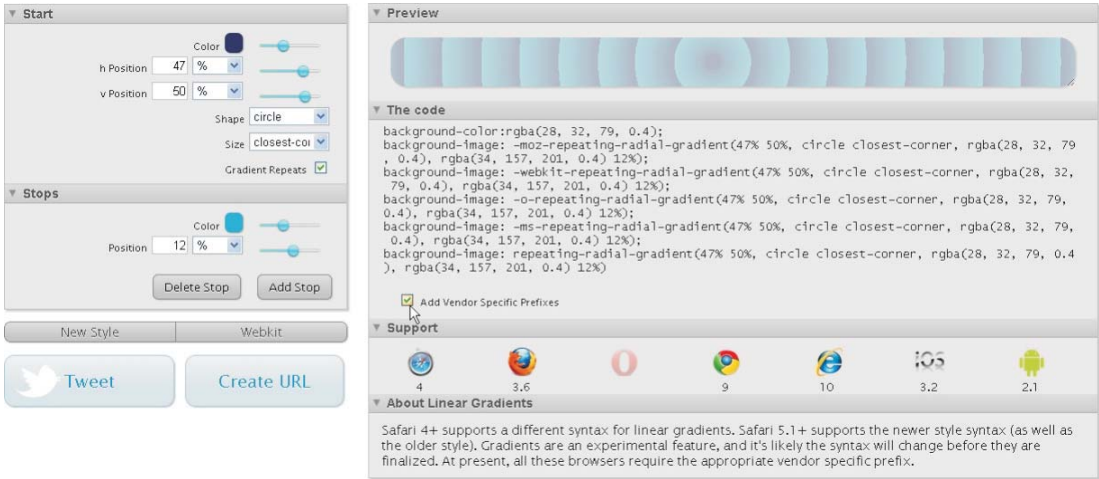
La particolarità di questo tool consiste nella possibilità di gestire manualmente la direzione della sfumatura modificando i parametri della posizione verticale e orizzontale trascinando l'apposito *slider*.



Il tool per gradienti radiali a differenza di quello precedentemente analizzato, consente la scelta delle impostazioni relative a posizione e dimensione (*closest side*, *closest corner*, *farthest side*, *farthest corner*, *contain* e *cover*) e l'aggiunta dell'opzione *repeating*.



È poi possibile scegliere se visualizzare il codice per i vari browser, inserendo il segno di spunta su *Add Vendor Specific Prefixes*.



**Start**

Color:  

h Position: 47 %

v Position: 50 %

Shape: circle

Size: closest-corner

Gradient Repeats: ☒

**Stops**

Color:  

Position: 12 %

Delete Stop Add Stop

New Style Webkit

[Tweet](#) [Create URL](#)

**Preview**

**The code**

```
background-color: rgba(28, 32, 79, 0.4);
background-image: -moz-repeating-radial-gradient(47% 50%, circle closest-corner, rgba(28, 32, 79, 0.4), rgba(34, 157, 201, 0.4) 12%);
background-image: -webkit-repeating-radial-gradient(47% 50%, circle closest-corner, rgba(28, 32, 79, 0.4), rgba(34, 157, 201, 0.4) 12%);
background-image: -o-repeating-radial-gradient(47% 50%, circle closest-corner, rgba(28, 32, 79, 0.4), rgba(34, 157, 201, 0.4) 12%);
background-image: -ms-repeating-radial-gradient(47% 50%, circle closest-corner, rgba(28, 32, 79, 0.4), rgba(34, 157, 201, 0.4) 12%);
background-image: repeating-radial-gradient(47% 50%, circle closest-corner, rgba(28, 32, 79, 0.4), rgba(34, 157, 201, 0.4) 12%);
```

☒ Add Vendor Specific Prefixes

**Support**

| Browser           | Version |
|-------------------|---------|
| Internet Explorer | 4       |
| Firefox           | 3.6     |
| Opera             | 9       |
| Chrome            | 10      |
| iOS               | 3.2     |
| Android           | 2.1     |

**About Linear Gradients**

Safari 4+ supports a different syntax for linear gradients. Safari 5.1+ supports the newer style syntax (as well as the older style). Gradients are an experimental feature, and it's likely the syntax will change before they are finalized. At present, all these browsers require the appropriate vendor specific prefix.

