

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.



Ó Stops Opacity: Color: Sponsor

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.

Unit	0
	0
Saturation:	0
⊖ Lightness:	0



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.



The Code

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

Copy the code

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.



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.

Start	The code
Color FFF70F h Position 15 % • v Position 0 % •	-webkit-gradient(linear, 15% 0%, 34% 100%, from(#FFF70F), to(#F08COA), color-stop(.6,#183304)) Preview
End	
Color FD8CDA	
V Position 100 %	
Color 183304 Position	
Delete Stop Add Stop	
Webkit Firefox	

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*.

Start Color FFF70F h Position 15 % v Position 0 % End Color F08C0A h Position 34 % v Position 100 %

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.

▼ Start					
		Color			
h Position	47	%	~		
v Position	50	%	~		
		S	hape	circle	~
			Size	closest-sid	~
* Ctone			Grad	closest-sid closest-cor farthest-sid	e ner e
* atops		Color		farthest-cor contain cover	
Position	12	%	~		
	Dele	te Sto	p	Add Sto	p



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

▼ Start		* Preview						
h Position v Position	Cotor 47 % 47 50 % 47	The code						
	Shape Closest-coi 💙 Size Closest-coi 🌱 Gradient Repeats 🗹	background-c background-1 , 0.4), rgba background-1	olor:rgba(28, mage: -moz-rep (34, 157, 201, mage: -webkit-	32, 79, 0.4); eating-radial-(0.4) 12%); repeating-radia	gradient(47% 50 al-gradient(47%	0%, circle clo: 6 50%, circle (sest-corner, rg closest-corner,	ba(28, 32, 79 rgba(28, 32,
v Stops Position	Color	(9, 0.4), r background-i 0.4), rgba(3 background-i 0.4), rgba(3 background-i), rgba(34, , rgba(34, , Add Vende	gba(34, 157, 2) mage: -o-repeat 4, 157, 201, 0 mage: -ms-repe 34, 157, 201, 0 mage: repeatin 157, 201, 0.4) or Specific Prefixes	D1, 0.4) 12%); ting-radial-gra (4) 12%); ating-radial-gr (0.4) 12%); g-radial-gradia 12%)	adient(47% 50%, radient(47% 50% ent(47% 50%, c ²	. circle close: %, circle close ircle closest-6	st-corner, rgba est-corner, rgb corner, rgba(28	(28, 32, 79, a(28, 32, 79, , 32, 79, 0.4
New Style	Webkit	▼ Support						
Tweet	Create URL	4 About Linear	3.6 Gradients	0	9	10	105 3.2	• 2.1
		Safari 4+ supp the older style finalized. At pr	oorts a different s). Gradients are a resent, all these b	yntax for linear n experimental f prowsers require	gradients. Safari feature, and it's li the appropriate	5.1+ supports ti ikely the syntax v vendor specific j	ne newer style syr will change befor orefix.	itax (as well as e they are