



Effetto ombra usando i CSS

Tutorial by Sara Gioria

Generalmente per creare un'immagine con ombra che possa essere inserita in una pagina sopra a qualunque sfondo, si ricorre all'utilizzo di un file png a 24 bit, che ci permette di creare immagini con trasparenza e, cosa che più conta, con semi-trasparenza (che è ciò che consente ad un'ombra di risultare efficace e perfettamente sfumata su qualunque sfondo).

Un file png ha però **due grossi inconvenienti**:

- a)** non viene riconosciuto dal famigerato Internet Explorer 6 (ebbene si, è ancora in giro, si dovrebbe tenerne conto), quindi ci obbliga a ricorrere ad hack appositi, più o meno consigliabili;
- b)** risulta molto più pesante di un file jpg, gif o png a 8 bit, penalizzando la velocità di caricamento.



Risultato finale

E' però possibile dare un gradevole effetto ombra ad una immagine senza ricorrere a metodi che appesantiscano la pagina, cioè utilizzando qualche conoscenza di CSS.

In poche parole si tratta di questo: l'immagine senza ombra andrà inserita nella pagina all'interno di un div dedicato; l'ombra (una png ben sfumata) sarà lo sfondo di questo div contenitore.



Vediamo la procedura nel dettaglio:

1 – Salviamo l'immagine da ombreggiare (chiamiamola immagine A) in un formato leggero e con bordi netti (jpg, gif, png 8 bit, scegliendo il miglior compromesso byte/qualità). Teniamo a mente le misure in pixel dell'immagine.

2 – Creiamo una seconda immagine B con altezza e larghezza un poco maggiori rispetto a quelle dell'immagine A. All'interno dell'immagine B creiamo una forma scura e molto sfumata delle dimensioni dell'immagine A, tenendola centrata nell'area dell'immagine B. Salviamo in **formato png 24 bit**: in questo modo, una volta sovrapposte le due immagini, i bordi sfumati dell'immagine B sposteranno dal contorno dell'immagine A in primo piano.

3 – Creiamo nel nostro CSS il codice del div che andrà a contenere l'immagine A, dandogli come dimensioni quelle dell'immagine B e l'immagine B stessa come background:

```
.contenitore-immagine {  
  background:url(images/immagineB.png) no-repeat scroll left top transparent;  
  width:267px;  
  height:203px;  
  text-align:left;  
}
```

4 – Inseriamo nella nostra pagina il contenitore e l'immagine A:

```
<div class="contenitore-immagine">  
    
</div>
```

...e godiamoci il risultato!

NOTE:

- l'immagine B deve avere, come già detto, dimensioni maggiori rispetto all'immagine A. Cioè occupa un'area più grande. In base a quanto sarà più grande dell'immagine A, **l'ombra apparirà più o meno sfalsata**.
- dando un **allineamento all'immagine A** all'interno del div contenitore (tramite la proprietà *text-align* definita nello stile del div) avremo ulteriore controllo sulla posizione dell'ombra.