



## I fogli di stile css

di [GDesign](#), 29 Maggio 2002

Un foglio di stile è un insieme di modelli, o stili, che si applicano a varie parti del documento e descrivono il modo in cui viene reso. Agli inizi dello sviluppo del linguaggio Html e del web, i progettisti ed i programmatori sentirono l'esigenza di avere un tipo di fogli di stile che potesse essere applicato ai documenti Html per poterne avere un maggiore controllo. Furono vagliate diverse proposte e una di queste, i **Cascading Style Sheet** (CSS, fogli di stile sovrapposti), è stata realizzata.

La specifica CSS è la forma di fogli di stile consigliata dal [World Wide Web Consortium](#) come forma appropriata per l'uso con l'Html ed è quindi anche quella che è stata adottata dai due principali produttori di browser, Microsoft e Netscape. Purtroppo però, anche i CSS non sono supportati allo stesso modo da tutti i browser; quindi, se si decide di usare i fogli di stile, il consiglio sempre valido è quello di collaudare il proprio lavoro con il maggior numero possibile di browser e loro versioni per far sì che le pagine web progettate vengano visualizzate correttamente nella maggior parte dei casi.

I fogli di stile CSS si basano su regole che selezionano un elemento Html e ne dichiarano le caratteristiche stilistiche. Queste regole possono essere incluse nella sezione <HEAD> di un documento Html, ed in questo caso si tratta di foglio di stile interno, oppure in documento distinto chiamato foglio di stile esterno.

I fogli di stile esterni consentono di definire regole che devono essere applicate a più documenti Html; ad esempio si può creare un foglio di stile esterno che definisca i caratteri e le dimensioni del testo di un intero sito web. Così facendo, **se decidiamo di cambiare le dimensioni del testo, non avremo bisogno di modificare tutte le pagine del sito, ma sarà sufficiente aggiornare il foglio di stile esterno e tutte le pagine verranno aggiornate.**

Vediamo adesso come aggiungere un foglio di stile interno ad un documento Html; le regole di stile devono essere contenute nell'elemento <STYLE> della sezione <HEAD> secondo la sintassi:

```
<HEAD>
<TITLE>Esempio CSS interno</TITLE>
<STYLE TYPE="text/css">
P {FONT-SIZE: 16 px}
</STYLE>
</HEAD>
```

In questo modo tutti gli elementi <P> del documento avranno il testo di dimensioni pari a 16 pixel. L'elemento <STYLE> può contenere un qualsiasi numero di stili diversi e l'attributo **TYPE** dell'elemento <STYLE> serve a definire l'impiego del linguaggio CSS.

Se vogliamo nel nostro documento un paragrafo con una dimensione del testo diversa da quella indicata nel foglio di stile possiamo usare l'attributo STYLE:

```
<P STYLE="FONT-SIZE: 14px">Testo con dimensioni pari a 14 pixel</P>
```

Le regole di stile sono costituite da due parti: un **selettore** che determina l'elemento a cui deve essere applicata la regola ed una **dichiarazione** che descrive il valore della proprietà specificata.

Passiamo adesso ai fogli di stile esterni; un foglio di stile esterno è un documento con estensione .css che contiene le regole di stile. Un esempio di foglio di stile esterno chiamato style.css può essere:

```
P {COLOR: #000033}
H1 {COLOR: #000033}
```

Il file style.css non contiene codice Html, ma solo le regole di stile CSS che nello specifico sono: utilizzare il colore #000033 (blu scuro) per il testo dei paragrafi e per i titoli H1.

Per aggiungere questo foglio di stile esterno ad un file Html, si deve aggiungere l'elemento <LINK> nella sezione <HEAD> del file stesso secondo la sintassi:



```
<HEAD>  
<TITLE>Esempio CSS esterno</TITLE>  
<LINK HREF="style.css" REL="stylesheet">  
</HEAD>
```

L'attributo **HREF** specifica l'indirizzo URL del foglio di stile che contiene tutte le regole che devono essere applicate e l'attributo **REL** specifica le relazioni esistenti fra il documento collegato e il documento corrente. Tutte le pagine che impiegheranno questo foglio di stile esterno utilizzeranno le regole in esso contenute.

© Giuseppe Di Carlo :: Riproduzione vietata ::