

```
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "
http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
2 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
3   <head>
4     <title> come si usano i fogli di stile esterni (CSS) nelle pagine HTML
5     </title>
6     <link href="stile.css" rel="stylesheet" type="text/css">
7   </head>
8   <body>
9     <h3>CSS - fogli di stile esterni</h3>
10    <p>
11      Visto che i fogli di stile incorporati hanno effetto su tutta la pagina HTML
12      risolvono il problema della formattazione di una pagina, ma come fare se le
13      regole di stile si vogliono applicare a tutto un sito? Cioè; a più
14      pagine? Risulta ovvio che dovrei ripetere in tutte le pagine le regole di
15      stile impostate nella prima. Si noti però che, volendo un giorno rettificare
16      una qualunque regola di stile, si dovrè; ripetere la correzione in
17      tutte le pagine. Volendo risolvere questo problema, ci si avvarrà dei <b>
18      fogli di stile esterni</b>, ovvero si definiranno le regole di stile in un
19      file separato che tutte le pagine andranno a leggere. Così facendo, una
20      rettifica ad una regola di stile, avrà effetto su tutte le pagine che usano
21      quel file.
22    </p>
23    <p>
24      Il file esterno dovrè; essere un semplice file di testo ASCII (file di
25      testo non formattato) al quale bisogna cambiare l'estensione da <i>txt</i> a
26      <i>css</i>.
27    </p>
28    <p>
29      Nella intestazione (HEAD) della pagina, visto che le regole di stile le
30      avremo definite nel file CSS, non avremo piú; il tag <code><STYLE></code>,
31      bensì; il tag <code><LINK></code> che è appunto quello che ci serve a
32      collegare il foglio di stile esterno.
33    </p>
34    <h3>CSS - il tag LINK</h3>
35    <p>Utilizzando il tag <code><LINK></code>, ci sono tre attributi <b>obbligatorii</b>
36    da specificare:</p>
37    <ul>
38      <li><b>HREF</b> - Indica il file CSS da collegare.</li>
39      <li><b>REL</b> - descrive il tipo di relazione tra il documento e il file
40      collegato. Per i CSS si usano i valori <b>stylesheet</b> e <b>alternate
41      stylesheet</b>.</li>
42      <li><b>TYPE</b> - identifica il tipo di dati da collegare. Per i CSS l'unico
43      valore possibile è; <b>text/css</b>.</li>
44    </ul>
45    <p>Un ulteriore attributo di <code><LINK></code> da sottolineare è; MEDIA.
46    Esso indica il supporto ove lo stile va applicato. È; possibile
47    infatti definire un aspetto della pagina valido quando questa viene
48    visualizzata a video, e anche un altro aspetto (ad esempio senza colori e piú
49    <code><code> compatto) per quando la stessa pagina verrè; stampata. I
50    valori possibili per l'attributo MEDIA sono:</p>
51    <ul>
52      <li><b>all</b> - Il CSS si applica a tutti i dispositivi di visualizzazione.
53      </li>
54      <li><b>screen</b> - Valore usato per la resa sui normali browser web.</li>
55      <li><b>print</b> - Il CSS viene applicato in fase di stampa del documento.
56      </li>
```

```
30 <li><b>projection</b> - Usato per presentazioni e proiezioni a tutto schermo.
    </li>
31 <li><b>aural</b> - Da usare per dispositivi come browser a sintesi vocale.
    </li>
32 <li><b>braille</b> - Il CSS viene usato per supporti basati sull'uso del
    braille.</li>
33 <li><b>embossed</b> - Per stampanti braille.</li>
34 <li><b>handheld</b> - Palmari e simili.</li>
35 <li><b>tty</b> - Dispositivi a carattere fisso.</li>
36 <li><b>tv</b> -Web-tv.</li>
37 </ul>
38 <p>Nella intestazione di questa pagina &egrave; stato usato il tag &lt;LINK
    &gt; in questo modo:</p>
39 <pre>
40 &lt;link href=&quot;stile.css&quot; rel=&quot;stylesheet&quot; type=&quot;
    text/css&quot;&gt;
41 </pre>
42 <p>
43 <i>stile.css</i> &egrave; ovviamente il file di testo dove &egrave; stato
    definito il presente stile. In esso si sono definite le seguenti regole:
44 </p>
45 <pre>
46 body {
47     background-color: Gray;
48     font-family: Arial;
49 }
50 h3 {
51     color: Black;
52     border-bottom: solid;
53     border-left: solid;
54 }
55 p {
56     color: Black;
57     background-color: Silver;
58     text-align: justify;
59 }
60 </pre>
61 </body>
62 </html>
```