

1. Il foglio di **stile** incorporato è definito dalla coppia di tag `<STYLE>` ... `</STYLE>` ed è collocato tra la sezione `<HEAD>` e la sezione `<BODY>` della pagina:

```
<HTML>
  <HEAD>
    (...) intestazione del documento (...)
  </HEAD>
  <STYLE>
    (...) definizioni degli stili (...)
  </STYLE>
  <BODY>
    (...) corpo/contenuti del documento (...)
  </BODY>
</HTML>
```

2. Nello spazio compreso tra `<STYLE>` e `</STYLE>` **si** possono elencare tutti gli elementi (tag) della pagina a cui **si** vuole attribuire uno specifico **stile**. Gli stili sono espressi sotto forma di **attributi**, racchiusi tra **parentesi graffe**. La sintassi generica è:

```
TAG {attributo: valore; attributo: valore}
```

3. Nel corpo della pagina, a tutti gli elementi identificati dal tag vengono applicati gli attributi di **stile** definiti in questa sede, annullando la formattazione standard prevista dal tag stesso. Esempio (Figura 96.1):

```
<HTML>
  <HEAD>
  </HEAD>
  <STYLE>
    BODY {background: #606000; color: #000000}
    H1 {font: 14pt arial; color: #000080}
    P {font: 12pt garamond; text-indent: 0.5in}
  </STYLE>
  <BODY>
    <H1>Questo è un titolo H1 </H1>
    <P>Questo è un paragrafo di testo normale.
    Se nella pagina non è presente un foglio di stile incorporato,
    il titolo e il testo appaiono con la normale formattazione HTML.
    Se invece è presente un foglio di stile incorporato,
    prevale la formattazione definita nella sezione STYLE.</P>
  </BODY>
</HTML>
```

Esercizio 97: impostare un foglio di stile CSS esterno (collegato)

È anche possibile realizzare un foglio di stile esterno/collegato. In questo modo le impostazioni di stile possono essere automaticamente applicate a tutte le pagine di un sito.

Esecuzione

1. Creare un file di testo e inserire al suo interno soltanto la coppia di tag `<STYLE> ... </STYLE>` con tutto il loro contenuto (definizioni degli stili); la sintassi è identica a quella dei fogli di stile incorporati (v. esercizio precedente).
2. Salvare questo file con il suffisso ".css" (esempio: *mio_stile.css*).
3. Nel codice HTML di ogni pagina del sito Web, all'interno della sezione `<HEAD> ... </HEAD>`, inserire un collegamento al foglio di stile esterno, con questa sintassi:

```
<LINK REL="stylesheet" HREF="mio_stile.css" TYPE="text/css">.
```

Commento

In seguito, se si desidera cambiare lo stile dell'intero sito, basta modificare il contenuto del file .css.

Tutte le pagine del sito recepiscono automaticamente le nuove impostazioni di formattazione.

Esercizio 98: attributi di stile

Negli esercizi precedenti si è visto come impostare i vari tipi di fogli di stile. Per completare il quadro di riferimento, ecco ora una sintetica rassegna sui principali attributi di stile (v. Esercizio 96, punto 2). In pratica, questo esercizio consiste nell'apprendere cosa concretamente si può inserire nel codice di un foglio di stile.

Esecuzione

1. Per impostare la **formattazione del testo** sono disponibili i seguenti attributi: {font-family}, {font-size}, {font-style}, {text-decoration}.
2. L'attributo {font-family} definisce il tipo di carattere; esempio:

```
{font-family: arial, helvetica, sans-serif}
```
3. L'attributo {font-size} definisce le dimensioni dei caratteri in:

```
{margin-top: 24pt}
```

11. L'attributo `{text-indent}` definisce un rientro standard per ogni paragrafo di testo (ma non, ad esempio, per le immagini e gli altri elementi della pagina); la sintassi è sempre la stessa; esempio:

```
{text-indent: 2cm}
```

12. Per impostare **i colori e/o lo sfondo** di specifiche parti del documento si hanno a disposizione i seguenti attributi di stile: `{background}`, `{color}`.

13. L'attributo `{background}` definisce lo sfondo di un qualsiasi elemento (intero documento, paragrafo, titolo eccetera); basta aggiungere l'attributo alla opportuna voce del foglio di stile e specificarne il valore, che può essere:

- un'immagine; esempio:

```
{background: sfondo01.gif}
```

- un colore; esempio:

```
{background: #FF00CC}
```

14. L'attributo `{color}` definisce il colore del testo; esempio:

```
{color: #80EAFB}
```

Commento

Naturalmente, come accennato in precedenza, vari attributi di stile possono essere combinati in una stessa voce del foglio di stile.

Ad esempio, si può in un colpo solo definire il tipo di carattere, le dimensioni e il colore del testo per i paragrafi normali, in questo modo:

```
P {font-family: arial; font-size: 14pt; color: #800000}
```