

Scrivere in HTML

Gianluigi Filippelli

Liceo Scientifico G.B.Scorza, 20/05/2007

Introduzione

HTML acronimo di **H**ypertext **M**arkup **L**anguage (*Linguaggio di contrassegno per gli Iper testi*): linguaggio di contrassegno o di marcatura.

Ovvero: non rispettare la sintassi non genera errore; al massimo la pagina non sarà visualizzata come desiderate.

Cenni storici

La sintassi dell'HTML, rilasciata dal W3C, è oggi giunta alla versione 4.01, datata 24 Dicembre 1994.

Estensione dei file

Una pagina web può essere scritta anche con il semplice blocco note: salvare il file con estensione **.htm** o **.html** è indifferente!

Tag e commenti

All'interno di ogni pagina è presente una serie di marcatori (i **TAG**), a cui viene affidata la visualizzazione e che hanno differenti nomi a seconda della loro funzione.

Ad esempio:

Allineare un testo a destra:

```
<P align="right">testo</P>
```

Inserimento di una immagine:

```
<IMG width="20" height="20"  
src="miaImmagine.gif" alt="alt">
```

Inserire un commento:

```
<!-- questo è un commento -->
```

Suddivisione della pagina

Testa (<head>)

Contiene informazioni non immediatamente percepibili, ma che riguardano il modo in cui il documento deve essere letto e interpretato. Questo è il luogo dove scrivere - ad esempio - i meta-tag (alcuni sono ad esclusivo beneficio dei motori di ricerca), script JavaScript o VbScript, fogli di stile, eccetera

Corpo (<body>)

Qui è racchiuso il contenuto vero e proprio del documento

Intestazione

Per indicare la versione HTML utilizzata

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD  
HTML 4.01 Transitional//EN">
```

Caratteri occidentali:

```
<meta http-equiv="Content-Type"  
content="text/html; charset=iso-8859-1">
```

Titolo pagina:

```
<title>Titolo Pagina</title>
```

Il contenuto della pagina

```
<body bgcolor=red>
```

La parola **red** può essere sostituita dal codice #FF0000

Per realizzare il contenuto più velocemente si utilizzano i così detti

Fogli di stile (.css), che contengono le informazioni di impaginazione:

```
<p>  
  <font color="red">  
    <b>titolo 1</b>  
  </font>  
</p>
```

titolo 1

Il contenuto della pagina

```
<body bgcolor=red>
```

La parola **red** può essere sostituita dal codice #FF0000

Per realizzare il contenuto più velocemente si utilizzano i così detti

Fogli di stile (.css), che contengono le informazioni di impaginazione:

```
<p>
  <font color="green">
    <i>titolo 1</i>
  </font>
</p>
```

titolo 1

Il contenuto della pagina

```
<body bgcolor=red>
```

La parola **red** può essere sostituita dal codice #FF0000

Per realizzare il contenuto più velocemente si utilizzano i così detti

Fogli di stile (.css), che contengono le informazioni di impaginazione:

```
<p class="Titoli">  
  titolo 1  
</p>
```

titolo 1 o *titolo 1*

Il contenuto della pagina

Settare un'immagine di sfondo:

```
<body background="imgSfondo.gif">
```

Eliminare i margini:

```
<body leftmargin="0" topmargin="0">
```

Settare la lingua:

```
<body lang="it">
```

Colorare il testo per tutta la pagina

```
<body bgcolor="#0000ff" text="#ffffff">
```

Il ruolo dei tag di scrittura

`<p>`: per i paragrafi, lascia spazio prima e dopo la propria chiusura.
Per andare a capo all'interno del blocco `<p>< /p>` si utilizza `
`
`<div>`: per blocchi di testo; non lascia spazio prima e dopo la propria chiusura, ma - essendo un elemento di blocco - va a capo
`<spna>`: anche questo per blocchi di testo; non va a capo
`<h1> ... <h6>` genericamente utilizzati per i titoli

Esempio



[home page](#) - [about](#) - [archivi](#) - [contatti](#) ----- [e-m@il me](#)

sezione 1

[link 1](#)

[link 2](#)

[link 3](#)

sezione 2

[link 1](#)

[link 2](#)

[link 3](#)

[05/03/2002 - lunedì]

Titolo 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

[04/03/2002 - domenica]

Titolo 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
