

# Corso di CSS

## Modulo L2

### 2-Text, link e list

M.Malatesta 2-CSS-Text-link-list-12

1  
23/01/2014

## Prerequisiti

- Conoscenza di base linguaggio HTML

M.Malatesta 2-CSS-Text-link-list-12

2  
23/01/2014

# Introduzione

In questa Unità descriviamo alcune delle proprietà CSS relative al testo presente in una pagina web.

Per motivi di spazio non è possibile esaminare tutte le varianti di *styling*; l'essenziale è comprenderne la tecnica di uso. Per quanto non esposto, si rimanda alla documentazione tecnica dei CSS.

Negli esempi che seguono, per brevità si segue la tecnica dei CSS *inline*, ma ricordiamo che, per le realizzazioni pratiche, non è la tecnica migliore.

# Text styling

Con il **text styling** si può intervenire sui colori di primo piano (proprietà color vista nell'Unità precedente) e sulla formattazione del testo in base a varie caratteristiche di cui le più importanti sono:

- **color** imposta il colore del testo in primo piano
- **text-align**, imposta l'allineamento orizzontale
- spaziatura del testo:
  - **text-indent**, **letter-spacing**, **line-height**
- dare risalto al testo
  - **text-decoration**, **text-transform**
- altri stili compiono operazioni di formattazione del testo che non rientrano nelle altre categorie.

## color

La proprietà **color** accetta come valore uno tra i seguenti:

- un nome standard del colore (es. red);
- il codice esadecimale (es: #00CC05);
- la codifica RGB (es. RGB(0, 255, 255)).

Esempio:

```
<p style="color:red">Testo in rosso</p>
```

I seguenti colori standard sono supportati dalla proprietà *color*:

<b>Black</b>	<b>Blue</b>	<b>Olive</b>	<b>Lime</b>
<b>White</b>	<b>Yellow</b>	<b>Maroon</b>	<b>Fuchsia</b>
<b>Red</b>	<b>Gray</b>	<b>Purple</b>	<b>Aqua</b>
<b>Green</b>	<b>Navy</b>	<b>Teal</b>	<b>Silver</b>

M.Malatesta 2-CSS-Text-link-list-12

5  
23/01/2014

## text-align

La proprietà **text-align** permette di allineare il testo a destra, sinistra o al centro.

Esempi:

```
<p style="text-align:left"> Paragrafo allineato a sinistra.</p>
```

```
<p style="text-align:right"> Paragrafo allineato a destra.</p>
```

```
<p style="text-align:center"> Paragrafo allineato al centro.</p>
```

M.Malatesta 2-CSS-Text-link-list-12

6  
23/01/2014

# Spaziatura del testo

Lo stile del testo permette di controllare l'indentazione (ossia, il rientro del margine sinistro a inizio paragrafo), la spaziatura fra i caratteri, fra le parole e fra le righe..

Le proprietà relative sono::

- **text-indent**, imposta l'indentazione
- **letter-spacing**, regola la spaziatura tra i caratteri del testo.
- **line-height**, regola la spaziatura tra le righe

Tutte queste proprietà possono essere specificate in punti (**pt**), centimetri (**cm**) e pixel (**px**).

M.Malatesta 2-CSS-Text-link-list-12

7  
23/01/2014

# Spaziatura del testo

## - text-indent

L'indentazione può essere regolata con la proprietà `text-indent`.

Esempi:

- `<p style="text-indent: 0pt;">Testo normale.</p>`
- `<p style="text-indent: 0.5in;">Testo indentato di 0.5 pollici.</p>`

M.Malatesta 2-CSS-Text-link-list-12

8  
23/01/2014

# Spaziatura del testo

## - letter-spacing

Questa proprietà imposta la spaziatura tra i caratteri del testo.

Esempi:

- `<p style="letter-spacing: 0pt;">Lettere separate normalmente.</p>`
- `<p style="letter-spacing: 4px;">Lettere separate da spazi normali pi&ugrave; 4 pixel.</p>`
- `<p style="letter-spacing: 0.25cm;">Lettere separate da spaziatura normale pi&ugrave; 0.25 cm.</p>`

# Spaziatura del testo

## - line height

Questa proprietà imposta la spaziatura tra le righe di testo (interlinea).

Esempi:

- `<p>Paragrafo con interlinea standard 110% - 120%.<br>Paragrafo con interlinea standard 110% - 120%.<br></p>`
- `<p style="line-height: 70%;">Paragrafo con interlinea 70%.<br>Paragrafo con interlinea 70%.<br></p>`
- `<p style="line-height: 200%;">Paragrafo con interlinea 200%.<br>Paragrafo con interlinea 200%.<br></p>`

# Dare risalto al testo

Alcuni stili di testo consentono di dare risalto al testo, in particolare:

- **text-decoration**, imposta un modo per evidenziare il testo.
- **text-transform** imposta i caratteri minuscoli e/o maiuscoli.
- **cursor** imposta un'icona per il puntatore del mouse quando quest'ultimo si trova su un paragrafo.

# Dare risalto al testo

## - text-decoration

La proprietà **text-decoration** evidenzia il testo con uno dei seguenti valori: **underline**, **overline**, **line-through**.

Esempi:

```
<p style="text-decoration:underline">Testo sottolineato.</p>
```

```
<p style="text-decoration:overline">Testo sopra lineato.</p>
```

```
<p style="text-decoration:line-through">Testo cancellato.</p>
```

# Dare risalto al testo

## - text-transform

La proprietà **text-transform** permette di trasformare il testo in minuscole o maiuscole utilizzando i seguenti valori:

- **none**, predefinito
- **lowercase** trasforma in minuscolo tutto il paragrafo
- **uppercase**, trasforma in maiuscolo tutto il paragrafo
- **capitalize**, applica una maiuscola alla prima lettera di ogni parola di un paragrafo

# Dare risalto al testo

## - text-transform

Esempi:

```
<p style="text-transform:none">Testo normale.</p>  
<p style="text-transform:lowercase">Testo tutto minuscolo.</p>  
<p style="text-transform:uppercase">Testo tutto maiuscolo.</p>  
<p style="text-transform:capitalize">Testo con iniziali maiuscole.</p>
```

# Link styling

Anche ai link può essere applicato uno stile che ne indica lo **stato**, come mostrato di seguito:

- **link**, il collegamento non è stato visitato
- **visited**, il collegamento è stato visitato
- **active**, è appena stato fatto clic sul collegamento
- **hover**, il puntatore del mouse si trova sul collegamento

M.Malatesta 2-CSS-Text-link-list-12

15  
23/01/2014

# Tag di blocco e tag interni

Esiste la possibilità di personalizzare lo stile di una pagina web attraverso i tag di stili personalizzati.

Per creare tag di stili personalizzati occorre distinguere:

- **tag di blocco**
- **tag interni.**

I **tag di blocco** sono tag che si usano per elementi che occupano tutto lo spazio a disposizione e che hanno una interlinea prima e dopo (come ad esempio, <h1>, <p>).

I **tag interni** sono tag che in genere non danno inizio ad una nuova riga e che occupano solo lo spazio necessario (ad esempio, <a>).

M.Malatesta 2-CSS-Text-link-list-12

16  
23/01/2014



# Tag di blocco e tag interni

## - <div> e </div>

Questo **tag di blocco** permette di assegnare caratteristiche (un tipo di carattere o un tipo di formattazione) ad un blocco di testo.

Esempio:

```
<html ...">
```

.....

```
<style type="text/css"></style></head><body>
```

```
<div style="color: red;"><p>D: Posso riottenere i miei soldi se  
non sono soddisfatto del prodotto?
```

```
</p></div>
```

```
<div style="color: green;"><p>R: S&igrave;, ma il diritto di recesso  
viene applicato solo se il prodotto viene riconsegnato in confezione  
integra entro otto giorni dalla consegna. </p></div></body></html>
```

M.Malatesta 2-CSS-Text-link-list-12

17  
23/01/2014

# Tag di blocco e tag interni

## - <span> e </span>

Questo **tag interno** permette di assegnare caratteristiche (un tipo di carattere o un tipo di formattazione) ad una sola parte di testo.

Esempio:

```
<html...>
```

```
<title>B. FranklinFAQ dei clienti</title>
```

```
<body> <p>Early to bed and early to rise makes a man
```

```
<span style="color: red;">healthy</span>,
```

```
<span style="color: red;">wealthy</span> and
```

```
<span style="color: red;">wise</span>.</p>
```

```
<p></p></body></html>
```

M.Malatesta 2-CSS-Text-link-list-12

18  
23/01/2014

## Argomenti

- Text styling
- color
- text-align
- Spaziatura del testo
  - **text-indent**
  - **letter-spacing**
  - **line-height**
- Dare risalto al testo
  - **text-decoration**
  - **text-transform**
- Link styling
- Tag di blocco e tag interni
  - **<div>** e **</div>**
  - **<span>** e **</span>**

M.Malatesta 2-CSS-Text-link-list-12

19  
23/01/2014

## Altri testi di riferimento

- Internet Flash Galen Grimes
- HTML 4.0 Paolo S.Asioli
- Guida in linea di Microsoft Frontpage 2000
- Creare siti web in 24 ore Gruppo Editoriale Futura
- Internet e il Web Famiglia Cristiana
- [www.libero.it/digilander](http://www.libero.it/digilander)
- [HTML\Htm1 3.2 Reference\HTML 3\\_2 ReferenceSpecification.htm](http://HTML\Htm1 3.2 Reference\HTML 3_2 ReferenceSpecification.htm)
- <http://werbach.com/barebones>

M.Malatesta 2-CSS-Text-link-list-12

20  
23/01/2014