

## APPUNTI DI HTML (PRIMA LEZIONE)

### 1. TITOLI, PARAGRAFI, BLOCCHI DI TESTO E CONTENITORI.

E' utile scrivere il testo che vogliamo inserire nella nostra pagina html all'interno di appositi tag. La pagina sarà così di più semplice lettura e avrà la formattazione che desideriamo.

NOME TAG	DESCRIZIONE TAG
<code>&lt;h1&gt;titolo 1&lt;/h1&gt;</code>	“H” sta per “heading”, cioè titolo: le grandezze previste sono sei. Dall’ <code>&lt;h1&gt;</code> , il più importante, si va via via degradando fino all’ <code>&lt;h6&gt;</code>
<code>&lt;h2&gt;titolo 2&lt;/h2&gt;</code>	
<code>&lt;h3&gt;titolo 3&lt;/h3&gt;</code>	
<code>&lt;h4&gt;titolo 4&lt;/h4&gt;</code>	
<code>&lt;h5&gt;titolo 5&lt;/h5&gt;</code>	
<code>&lt;h6&gt;titolo 6&lt;/h6&gt;</code>	

<code>&lt;p&gt;paragrafo&lt;/p&gt;</code>	Il paragrafo è l’unità base entro cui suddividere un testo. Il tag <code>&lt;p&gt;</code> lascia una riga vuota prima della sua apertura e dopo la sua chiusura.
---	--

<code>&lt;div&gt;blocco di testo&lt;/div&gt;</code>	Il blocco di testo va a capo, ma, a differenza del paragrafo, non lascia spazi prima e dopo la sua apertura
---	---

<code>&lt;span&gt;contenitore&lt;/span&gt;</code>	Lo span è un contenitore generico che può essere annidato all’interno dei DIV. Si tratta di un elemento inline, che cioè non va a capo e continua sulla stessa riga del tag che lo include.  Tipicamente il tag <code>&lt;span&gt;</code> viene utilizzato in presenza dei fogli di stile.
---	--

## 2. ALLINEARE IL TESTO.

Tutti i “tag contenitori” e molti altri tag permettono di allineare il testo utilizzando l’attributo “**align**”.

<code>&lt;p align="left"&gt;testo&lt;/p&gt;</code>	Testo allineato a sinistra
<code>&lt;p align="right"&gt;testo&lt;/p&gt;</code>	Testo allineato a destra
<code>&lt;p align="center"&gt;testo&lt;/p&gt;</code>	Testo centrato
<code>&lt;p align="justify"&gt;testo&lt;/p&gt;</code>	Testo giustificato

N.B. L’attributo “**align**” è **disapprovato dal W3C** (World Wide Web Consortium) , poiché per allineare i testi bisognerebbe utilizzare i fogli di stile.

## 3. ANDARE A CAPO

Per andare a capo esiste il tag `<br>` (“break”, cioè interruzione)

N.B. Come si sarà notato il tag `<br>` non viene chiuso.

Questo specifico tipo di tag viene detto “**empty**”, cioè vuoto.

## 4. GLI ELENCHI

Se dobbiamo inserire un elenco di termini, possiamo utilizzare le “liste”, che sono di 3 tipi:

- A. Elenchi ordinati
- B. Elenchi non ordinati
- C. Elenchi di definizioni

Tutti e tre i tipi di elenchi funzionano nello stesso modo:

- 1) Si apre il tag, dichiarando l’inizio di una lista.
- 2) Si elencano i vari elementi della lista (ciascuno con il proprio tag)
- 3) Si chiude il tag dichiarando la fine della lista

### A. Elenchi ordinati

Il tag da utilizzare per aprire un elenco ordinato è `<ol>` (“ordered list”) e gli elementi sono individuati dal tag `<li>` (“list item”).

Testo che precede la lista

```
<ol>
<li>primo elemento</li>
<li>secondo elemento</li>
<li>terzo elemento</li>
</ol>
```

Testo che segue la lista

Lo stile di numerazione visualizzato di default dal browser è quello numerico, ma è possibile cambiarlo grazie all’attributo “**type**”.

Per esempio:

```
<ol type="a">
<li>primo elemento</li>
<li>secondo elemento</li>
<li>terzo elemento</li>
</ol>
```

Gli stili consentiti sono:

- type="1" (di default) → **numeri arabi**
- type="a" → **alfabeto minuscolo**
- type="A" → **alfabeto maiuscolo**
- type="i" → **numeri romani minuscoli**
- type="I" → **numeri romani maiuscoli**

## B. GLI ELENCHI NON ORDINATI

Gli elenchi non ordinati sono individuati dal tag `<ul>` ("unordered list"), e gli elementi dell'elenco sono definiti anch'essi dal tag `<li>`.

Testo che precede la lista

```
<ul>
<li>primo elemento</li>
<li>secondo elemento</li>
<li>terzo elemento</li>
<ul>
```

Testo che segue la lista

Il segno utilizzato per individuare gli elementi dell'elenco dipende dal browser, ma normalmente, di default, è un "pallino pieno".

E' possibile scegliere un altro tipo di segno utilizzando sempre l'attributo "**type**".

Gli stili consentiti sono:

- type="disc" (di default) → **pallino pieno:**

- Primo elemento
- Secondo elemento
- Terzo elemento

- type="circle" → **pallino vuoto:**

- Primo elemento
- Secondo elemento
- Terzo elemento

- type="square" → **quadrato pieno:**

- Primo elemento
- Secondo elemento
- Terzo elemento

N.B. L'attributo "**type**" è **disapprovato dal W3C** (World Wide Web Consortium) perché si tratta di una caratteristica che riguarda la formattazione del testo e quindi andrebbe effettuata utilizzando i fogli di stile CSS. Con i fogli di stile vi è in oltre la possibilità di scegliere una immagine come segno distintivo dell'elenco puntato.

## C. ELENCHI DI DEFINIZIONI

Gli elenchi di definizioni sono individuati dal tag `<dl>`. Gli elementi dell'elenco (a differenza delle liste ordinate e delle liste non ordinate) sono formati da due parti:

`<dt>` **definition term:** indica il termine da definire. Non c'è rientro.

`<dd>` **definition description:** è la definizione vera e propria del termine. L'elemento è rientrato.

Esempio:

Struttura HTML:

Ecco i principali tag per delimitare il testo:

<dl>  
<dt>p  
<dd> apre un nuovo paragrafo  
<dt>div  
<dd> apre un nuovo blocco di testo  
<dt>span  
<dd> indica l'apertura di un nuovo contenitore testuale, cui attribuire una formattazione attraverso gli stili.  
</dl>

I fogli di stile CSS...

Visualizzazione su browser:

Ecco i principali tag per delimitare il testo:

p  
apre un nuovo paragrafo  
div  
apre un nuovo blocco di testo  
span  
indica l'apertura di un nuovo contenitore testuale, cui attribuire una formattazione attraverso gli stili.

I fogli di stile CSS...

## 5. IL TESTO

Il nero è il colore che di default assume il testo di una pagina htm..

Si può cambiare il colore al testo di una pagina html utilizzando l'attributo **“text”** nel tag <body>

Esempio:

```
<body bgcolor="black" text="yellow">
```

Si otterrà una pagina html con sfondo nero ( l'attributo **“bgcolor”**, background color, indica il colore di sfondo della pagina) e caratteri del testo gialli.

All'interno del tag <body> si può intervenire sul testo utilizzando il tag <font> e gli attributi **“face”** (carattere), **“color”** (colore) e **“size”** (dimensione), a seconda di quale caratteristica del testo si vuole cambiare.

Esempio:

Scrivendo nel codice:

```
<font face="Verdana " color="green " size="7">Testo</font>
```

otterremo:

**Testo**

