



HTML HyperText Markup Language

info@settingweb.it

www.settingweb.it



Documenti ipertestuali

Sono formati da documenti multimediali:

testo, immagini, suoni, video, ecc

Comprendono le seguenti parti:

- contenuto
- struttura
- presentazione

info@settingweb.it

www.settingweb.it



Che cos'è HTML

- HTML è un linguaggio per la marcatura di ipertesti.
- È utilizzato per definire la struttura dei documenti ipertestuali mediante **tags** (codici di marcatura) grazie ai quali i browser generano le pagine web che prelevano dai server e che noi vediamo nello schermo.
- HTML è diventato uno “**standard**” giacché permette l'accessibilità alle informazioni dalla maggior parte web browsers.

info@settingweb.it

www.settingweb.it



tag

- `<tag_nome>il mio testo</tag_nome>`



Tag di apertura



Tag di chiusura

info@settingweb.it

www.settingweb.it



Il mio primo file html (I)

1. Aprire un programma Editore di testo

Esempio:

Start->Programmi->Accessori->Blocco note oppure Wordpad

2. Nella nuova finestra che si apre copiare il seguente testo:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01  
Transitional//EN"  
http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd>
```

Esempio

1

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Il mio primo file html</title>
```

```
</head>
```

```
<!-- tra questi tags si può scrivere un commento non visualizzato nel  
browser -->
```

```
<body> Ci sono tags di apertura e tags di chiusura.
```

```
</body>
```

```
</html>
```

3. Vai a: File->Salva come->ilmioprimofilehtml.html

Indica tipo di documento

Titolo del doc visualizzato nella
barra del titolo del browser

estensione

info@settingweb.it

www.settingweb.it



Il mio primo file html (II)

4. Apri il browser e scrivi nella barra degli indirizzi il **percorso** completo del luogo dove hai salvato: `ilmioprimumfile.html`

Esempio:

`C:\Mie pagine Web\ ilmioprimumfilehtml.html`

percorso

5. Verrà visualizzato il seguente testo:

Ci sono tags di apertura e tags di chiusura.



Intestazioni HTML

Vi sono 6 livelli di titoli, ognuno dei quali indica la gerarchia del titolo e la dimensione dei caratteri:

`<hN>Text to Appear in Heading</hN>`

`N=1,2,3,4,5,6`

Esempio:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01  
Transitional//EN"  
http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd>
```

Esempio

2

```
<html>  
<head>  
<title>Il mio primo file html</title>  
</head>  
<body> <h1>Questo è un titolo</h1><h2>Questo è un titolo</h2>  
<h3>Questo è un titolo</h3><h4>Questo è un titolo</h4>  
<h5>Questo è un titolo</h5><h6>Questo è un titolo</h6>  
</body>  
</html>
```

*Ripeti i passi precedenti dal 1 al 5 per vedere il risultato nel browser

info@settingweb.it

www.settingweb.it



Tags: `<p>` `<hr>` `
`

Usare:

`<p>` per creare paragrafo `</p>`

`<hr>` per creare sezione `</p>`

`
` per andare a capo

info@settingweb.it

www.settingweb.it



Tags: Stile

Usare:

`Bold`

`<i>Italic</i>`

`<tt>Typewriter </tt>`

info@settingweb.it

www.settingweb.it



Gli elenchi

Testo in
grassetto



```
<b>Elenco non ordinato</b>  
<ul>  
<li> Po  
<li> Tevere  
<li> Arno  
</ul>
```

```
<i>Elenco ordinato</i>  
<ol>  
<li> America  
<li> Europa  
<li> Asia  
</ol>
```



Testo in
italic

info@settingweb.it

www.settingweb.it



Inserire immagini

```
 ← Alineamento rispetto al testo
```

align= top / middle / bottom

info@settingweb.it

www.settingweb.it



Ancore link

Esempio:

```
<a href="filename.html">descrizione</a>
```

```
<a href="filename.gif">descrizione</a>
```

Se risiede nella stessa cartella.

```
<a
```

```
  href=" ../nomecartella/filename.html">descrizione</a>
```

Se risiede in una sottocartella.

```
<a href="www.nomesito.com/filename.html">  
descrizione </a>
```

Se è una risorsa di rete.



Link a sezioni di una pagina

Esempio:

```
<a href="#Italia">Italia nel mondo</a>
```

...

```
<a name="Italia"> </a>
```

Il name deve essere definito all'interno dello stesso documento

info@settingweb.it

www.settingweb.it



Link a un ancora in un altro documento

Esempio:

```
<a href="http://www.geografia.it/produzione.html#Italia">Italia nel mondo</a>
```

Questo linka a un punto interno di un'altra pagina

```
<a name="Italia"> </a>
```

Questo codice si trova all'interno di quell'altra pagina

info@settingweb.it

www.settingweb.it



HyperGraphics

```
<a href="nomefile.html">
```

```
 Vai a nomefile</a>
```

Nel browser si visualizza immagine.gif che rappresenta l'ancora sulla quale cliccare per arrivare a nomefile.html

info@settingweb.it

www.settingweb.it



bibliografia

Fonti: ricerche effettuate in rete internet.

info@settingweb.it

 **settingweb**

www.settingweb.it

info@settingweb.it

www.settingweb.it