



Hyper Text Mark-Up Language

HTML

- Hyper Text Mark-Up Language
- Linguaggio di marcatura per ipertesti
- E' un linguaggio di formattazione usato per descrivere i documenti ipertestuali disponibili nel World Wide Web.
- I siti web sono scritti in HTML
- Il codice viene letto ed elaborato dal browser, il quale genera la pagina che viene visualizzata sullo schermo.

Cosa sono le pagine HTML

- Ogni volta che navighiamo in rete visualizziamo pagine HTML
- Che contengono testo, immagini, suoni ecc.
- E sono collegate fra loro in modo da formare un ipertesto

Un esempio di pagina HTML

```
<html>
<head>
  <title> Esempio </title>
</head>
<body>
  <h1> Buongiorno </h1>
  <p>Questo è un documento HTML</p>
  <p>a cura di
  <hr>
  <address>
    <a href="http://www.itis.pr.it">clicca qui
  </a>
  </address>
</body>
</html>
```

Risultato



Acuni esempi di tag HTML

- `<html>...</html>` Racchiude l'intero documento HTML.
- `<head>...</head>` Racchiude l'intestazione di un documento HTML.
- `<body>...</body>` Racchiude il corpo (testo e tag) del documento HTML.

HTML (file di testo)

- Un file HTML è un file di testo quindi potrebbe essere generato da un qualunque editor di testo (es. blocconote)
- HTML consiste di *tag* che funzionano come comandi per il browser; ce ne sono per indicare il testo in grassetto, per creare elenchi, per mostrare un link e altro ancora.

Editor WYSIWYG

- Esistono vari editor ad alto livello che facilitano il compito di realizzazione di pagine web
- WYSIWYG (What You See Is What You Get) (Ciò che vedi è ciò che ottieni) ... quasi ...
- Editor "gratuiti" di solito con funzioni limitate
- Editor "non gratuiti" di solito più completi (es. Macromedia Dreamweaver) evitano all'utente di conoscere e maneggiare questi tag, che restano dietro le quinte.