



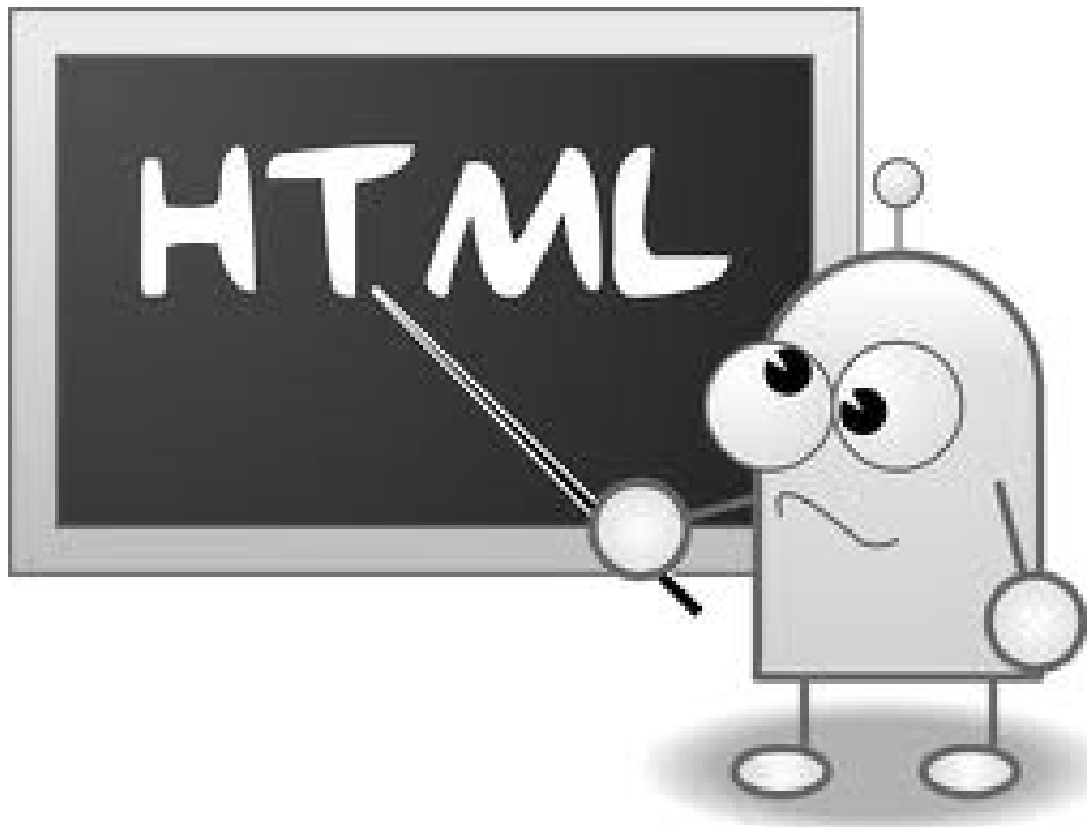
MODULO 4

UNITÀ DIDATTICA 1

PAGINA 193

## L'HTML

HTML significa “Hyper Text Markup Language” e non è comparabile a un vero e proprio linguaggio di programmazione, ma è più vicino a uno script, cioè una serie di istruzioni testuali che vengono interpretate da un programma esterno, in questo caso il browser.



Quando si naviga in Internet, il browser utilizzato (per esempio Firefox, Internet Explorer o Chrome) invia continuamente dati e ne riceve (cioè comunica con il server su dove si trovano le pagine web). Quando riceve un codice HTML, il browser lo legge, lo interpreta e visualizza il contenuto della pagina a seconda delle istruzioni che il codice gli fornisce; in definitiva, il codice HTML consiste in una serie di descrizioni su come la pagina web deve essere visualizzata nel browser.

L'HTML è composto da diversi **Tag** che rappresentano le **parole chiave** che i browser riconoscono e interpretano, e servono a “marcare” un testo in modo che questo abbia una parola in grassetto.

Se volessi scrivere la frase “Confronta i nostri prezzi utilizzando i listini” in modo che “**nostri prezzi**” sia scritto in grassetto, scriverò il seguente codice:

*Confronta i **nostri prezzi** utilizzando i listini*

Il Tag “<b>” indica il grassetto e il risultato sarà:

*Confronta i **nostri prezzi** utilizzando i listini.*

Come è possibile vedere sopra, tutti i Tag HTML si scrivono tra i caratteri “<“e”>”, e quasi tutti hanno un inizio e una fine; in questo caso, la parte del codice “<b>nostri prezzi</b>” indica al browser, che interpreta il codice, di scrivere in grassetto tutto quel che si trova fra il Tag “<b>” (inizio grassetto) e il Tag “</b>” (fine grassetto), mentre tutto il resto viene visualizzato con il carattere predefinito.

*(Adattato da [www.asciitable.it](http://www.asciitable.it))*