

“Capitolo 1”

Introduzione

I Browser

Lo Standard HTML

Gli arnesi del mestiere

Introduzione

L'HTML è il linguaggio che permette di disporre i vari elementi in una pagina Web.

Un documento html è un file di testo con indicazioni sul colore del testo e sua formattazione, sulla posizione delle immagini all'interno della pagina e sul suo aspetto in generale.

In questo corso parliamo del linguaggio HTML5; infatti ormai chi sviluppa pagine web usa HTML 5 in quanto caldamente raccomandato da Consorzio mondiale del WEB, W3C.

I Browsers

Il **Browser** è il programma che usiamo per navigare nel Web e svolge principalmente due compiti:

- scarica i vari files che si trovano su un computer remoto (il server);
- legge i documenti scritti in html, e a seconda delle indicazioni ivi contenute, visualizza la pagina in un modo, piuttosto che in un altro; inoltre i vari files associati a quel documento (ad esempio le immagini, o i filmati in flash) vengono disposti secondo le indicazioni del codice.

Ogni browser (Internet Explorer, Firefox, Opera, Safari, Google Chrome, ecc.) nella interpretazione del codice relativo ai blocchi delle pagine web si comporta in maniera diversa. per cui quando pubblichiamo una pagina web è bene provarla con i più comuni di essi, per cercare eventuali compromessi per rendere la pagina fruibile da tutti.

Visto che parliamo di browser vi consiglio caldamente di usare Firefox in questo corso, ci sarà molto più utile di I.E., nella prossima pagina ci sono i riferimenti per scaricarlo ed installarlo.

Lo Standard HTML

L'organizzazione che si occupa di standardizzare la **sintassi del linguaggio HTML** (il W3C: [World Wide Web Consortium](http://www.w3.org/)) ha rilasciato diverse versioni di questo linguaggio (HTML 2.0, HTML 3.2, HTML 4.0); e - da un certo punto in poi - l'HTML si e' evoluto in **HTML5**

Le Guide ufficiali dell'**HTML5** si trovano a questo link:

<http://www.html.it/guide/guida-html5/>

Gli arnesi del mestiere

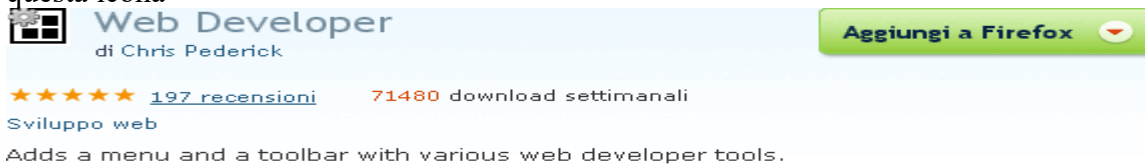
Per seguire a pieno profitto questo corso è consigliabile l'uso del browser Firefox, chi non lo avesse già installato, può scaricare ed installare l'ultima versione cliccando su questa icona



a questo indirizzo:

<https://www.mozilla.org/it/firefox/new/>

una volta installato, si entra in Internet e si arricchisce la barra di Firefox cliccando sulla destra di questa icona



Inoltre per scrivere i documenti web si può utilizzare un semplice test editor, come il 'Blocco note' di Windows, ma è molto meglio usare un editor HTML che potete scaricare

dal seguente indirizzo:

<http://download.html.it/software/vedi/987/htmlkit/>

Se ci sono difficoltà in questa fase di acquisizione degli strumenti da usare chiedete chiarimenti nella chat del gruppo o via email: giancarlo@limagolf.it.