
Corso Programmazione Web

Il corso si propone di illustrare le tecniche fondamentali per la realizzazione di siti Web, in particolare gli strumenti che permettono di creare l'interfaccia grafica del sito, cioè HTML, CSS e Javascript. Non sono richieste particolari competenze, se non quelle necessarie all'utilizzo del computer e dei programmi di navigazione su Internet. Il corso affronta i concetti base dei linguaggi di markup e dell'HTML. Successivamente vengono illustrati i meccanismi dei CSS, che permettono di disaccoppiare la struttura della pagina dal suo stile grafico. Infine si esamina il linguaggio Javascript e si propongono alcuni suoi utilizzi per rendere più ergonomiche le pagine HTML.

Durata del corso: 5gg (40 ore)

Destinatari: Programmatori, Grafici Web, Amministratori di siti Web

I LINGUAGGI DI MARKUP E L'HTML

- Storia e caratteristiche dei linguaggi di markup
- HTML (Hyper Text Markup Language)
- Elementi base dell'HTML
- Elementi complessi dell'HTML
- Tabelle e form

I CSS (CASCADING STYLE SHEETS)

- Separazione di struttura e stile
- I CSS
- Utilizzo dei CSS per gestire lo stile di un sito Web
- Utilizzo evoluto dei CSS per organizzare il layout delle pagine

IL LINGUAGGIO JAVASCRIPT

- I linguaggi di scripting lato client
 - Sintassi e semantica del Javascript
 - Estensione a oggetti del Javascript
 - Integrazione del Javascript all'interno di una pagina HTML
 - Utilizzo del Javascript per migliorare l'esperienza dell'utente
-