

Corso Webmaster 1° Livello

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI SITI WEB CON LINGUAGGI XHTML, CSS E JAVASCRIPT

Il corso Webmaster di 1° livello intende fornire al candidato le nozioni e le tecniche relative alla strutturazione di un sito internet. A questo scopo si introdurranno i concetti di standard nel web e la loro utilità, si apprenderanno le metodologie di impaginazione di un sito e un corretto inserimento dei contenuti, sia testuali che visuali.

Il candidato apprenderà l'uso dei più diffusi strumenti di editing per il web e imparerà come gestire al meglio un progetto web completo, a partire quindi dall'analisi preliminare fino alla fase di testing finale.

Durata: 15 ore



:: Il W3C e gli standard del web

:: Validazione del codice, degli stili e problematiche derivanti dalla diversità dei browser

:: Il concetto di User Experience: costruire siti web incentrati sull'utente finale

:: I linguaggi di markup e di meta-linguaggi: HTML, XHTML, XML

:: I principali tag HTML e la realizzazione di layout complessi: liquidi, elastici e fissi ad una o più colonne

:: I fogli di stile (CSS) per la formattazione delle pagine e la gestione dei layout

:: JQuery: introduzione al framework javascript, definizione della sintassi ed uso

:: Panoramica degli strumenti di editing di siti Web: editor testuali ed editor visuali

:: Studio approfondito di Adobe Dreamweaver: struttura del sito, formattazione del testo, formattazione avanzata, inserimento di immagini e video

:: Adobe Dreamweaver: uso dei template, collegamenti e navigazione, i moduli, applicazioni di controllo ed animazione con Javascript, verifica e pubblicazione del sito

