

EDU-WEBDEV

Sviluppare applicazioni web con XHTML, CSS e AJAX

INTRODUZIONE AL WEB, TECNOLOGIE DOMINANTI AL MOMENTO:

- ✓ Analisi di una pagina Web e delle tecnologie che la compongono
- ✓ Elementi multimediali
- ✓ Linguaggi di scripting
- ✓ Formati grafici impiegati
- ✓ Oggetti vettoriali

HTML

- ✓ Il linguaggio HTML, tag e attributi
- ✓ Creazione di pagine
- ✓ Studio di tutti i predicati del linguaggio

XHTML

- ✓ Il linguaggio XHTML, cosa lo differenzia da HTML
- ✓ Design secondo gli standard W3C
- ✓ Certificazioni e codice “pulito” visualizzabile da tutti i browsers

XHTML E CSS

- ✓ Il linguaggio CSS, la sua sintassi, i suoi predicati
- ✓ Impiego di CSS, embedded, linked o inline
- ✓ Regole CSS, come comporre, quali metodi scegliere
- ✓ Implementare la totale separazione fra logica di struttura e logica di presentazione
- ✓ Interazione di XHTML e CSS nella creazione di Design cosiddetto Tableless
- ✓ Studio di casi reali, siti e applicazioni Web
- ✓ Implementazione di esempi XHTML e CSS con le tecniche più intelligenti di realizzazione

AJAX

- ✓ Cos'è AJAX e come funziona
- ✓ Come si comporta Javascript con i browsers
- ✓ Libraries utilizzabili scaricabili da Internet
- ✓ Script già pronti all'interno di Dreamweaver CS3
- ✓ Realizzazione di pagine con tecnologie AJAX.

Sono previste esercitazioni pratiche su tutti gli argomenti trattati.