

## Web Design

### Obiettivi del corso

Al termine del corso il partecipante sarà in grado di progettare e creare un semplice sito web e di gestirne la manutenzione e le revisioni.

### Destinatari

Il corso è progettato per persone che non conoscono ancora il linguaggio HTML, ma desiderano apprenderlo. E' richiesta dimestichezza con il personal computer e un atteggiamento positivo nei confronti delle tecnologie internet. Non è previsto un particolare background tecnico in quanto tutte le conoscenze tecniche richieste vengono fornite durante il corso.

### Programma

#### Il Web

- WWW Origini ed evoluzione
- L'Architettura del Web
- L'Architettura del Web Semantico

#### Oltre il Web: gli altri servizi di Internet

- MAILING LIST
- NEWSGROUP
- INTERNET RELAY CHAT (IRC)
- TALK
- VIDEOCONFERENZE - RADIO - TELEFONO

#### Servizi Di Ricerca Delle Informazioni

- Il servizio ARCHIE
- I servizi VERONICA e WAIS
- I servizi di ricerca nel WebSpace

#### Come entrare nel WEB

- Il Dominio
- Il ruolo dell' InterNIC
- Web Hosting
- Web Housing
- Accreditarsi nei motori di ricerca

#### Introduzione ad HTML

- Tags e contenuto
- Tags incapsulati
- Tags e Commenti
- Browser

#### I Tags di base dell' HTML

- Strutturazione della Pagina
- Gestione del layout del testo
- Colore del Testo e dello sfondo
- Titoli e Dimensioni dei Font

- La Divisione in Paragrafi
- Linea Divisoria Orizzontale HR e suoi attributi
- Il Tag <Blockquote>
- Testo preformattato Tag <PRE>
- Attributi del testo
- Le liste non ordinate
- Le liste ordinate
- Le liste di Definizione
- Creazione di collegamenti Iperestuali HREF
  - Collegamenti Esterni
  - Collegamenti Interni
  - Posta Elettronica e news
- Progettazione di un sito WEB
  - Individuazione del Target
  - Definizione degli Obiettivi
  - Progettazione della Struttura
  - Creare un processo di sviluppo del contenuto
  - Sviluppare uno stile caratteristico
  - Presentazione del contenuto
  - Pianificare la revisione del sito
- Strumenti per lo sviluppo Web
  - Editors basati su Codice
  - Editor WYSIWYG
  - Convertitori HTML
- Le Tabelle
  - attributi
  - Stili di colonne
  - Raggruppare celle con rowspan e colspan
  - Annidamento
  - sfondo colorato
  - Allineamento
  - Andare a capo in cella
- Grafica e Multimedia
  - Inserimento di una immagine nel testo
  - Inserimento di una immagine sullo sfondo
  - Dimensione dell' immagine, Width e Height
  - Bordi e posizionamento dell'immagine, Border e Align
  - Testo Alternativo all'immagine, Alt
  - Disporre le immagini all'interno del testo con Align
  - Distanza del testo dall'immagine con: VSpace e HSpace
  - Creazione di collegamenti ipertestuali sulle immagini
  - Le mappe di immagini
  - File Audio di sottofondo
  - File Video
  - Il tag a scorrimento <MARQUEE>
- I Frames
  - Struttura di un Frameset
- Web Servers e Sicurezza
  - Servizi

I più diffusi Web Serves

Transazioni sicure

## I Forms (Moduli)

Method GET e POST

encType (encoding type )

Raggruppare i moduli

L'etichetta LABEL

Il Tag Input

I bottoni (submit, reset, button)

Il Tag Button

Attributo Disable

Il Campo Image

Inserire testo (campo testo, textarea, password)

Campi testo in sola lettura o disabilitati

Checkbox

Valore di Default e Disabilitazione

Radiobutton

Valore di Default e Disabilitazione

Menu di opzioni (Select )

Tag Select con attributo Multiple

attributo Size

Tag Optgroup

Campi File e Hidden

## Scripting

Includere un file di Java (Applet)

Script Javascript

Script Vbscript

Configurare un programma FTP

## CSS (Cascading Style Sheets)

Compatibilità

Come è fatto un CSS: regole e commenti

Comandi interessanti

Classi e ID

Richiamo del file .css con <LINK>

Richiamo del file .css con @import

Stili incorporati nel documento

stili in linea

## Connessione ai Database

Codice con Tag Asp.Net

## Argomenti avanzati

XML (EXtensible Markup Language)

SMIL (Synchronized Multimedia Integration Language)

VRML (Virtual Reality Markup Language )