

CAMBIA. OGGI PUOI.

DOMMADVERTISING.COM



WEB DESIGN BASE

[PROGRAMMA CORSO A MODULI]

Via Enrico Fermi 2, 37135 Verona
Tel. 045 80 82 421 - www.ipsconsulting.it





OBIETTIVI

Il corso base di web design è stato studiato per coloro che, non avendo conoscenze approfondite del web, vogliono apprendere il funzionamento di base e diventare autonomi nella creazione di semplici siti internet dai contenuti statici con l'implementazione di qualche animazione.

Alla base del corso c'è la volontà di far apprendere agli studenti una base generale del sistema web, con alcuni specifici riferimenti a determinati sistemi, preferendo questi ad altri per motivi di semplicità, immediatezza dei risultati e velocità di apprendimento. Alla fine del corso lo studente sarà autonomo nel creare siti internet efficaci, efficienti e visibili sui principali motori di ricerca, e avrà la base per eventuali studi di approfondimento futuri.

DESTINATARI

Il corso è indicato per tutti coloro che intendono lavorare nel mondo Internet come web designer.

PREREQUISITI

Conoscenza base del computer e della navigazione in Internet.

DURATA E FREQUENZA

Formula 40 ore 1° Modulo + 40 ore 2° Modulo con frequenza in orario extra-lavorativo

Il primo modulo è propedeutico per il secondo e può essere frequentato indipendentemente .

Per ottenere una formazione completa ed una certificazione di specializzazione in web design è consigliabile la frequenza di entrambi.

SEDE

Verona – Bergamo – Bologna – Verona – Padova.



PROGRAMMA

- **1°MODULO (40 ore)**

- INTRODUZIONE AL MONDO DEL WEB DESIGN
- Il meccanismo “web”
- La progettazione di un sito: albero contenuti mappa di navigazione
- I criteri di web usability

- BASI DEL LINGUAGGIO HTML
- Concetti di base di un linguaggio di markup
- La versione compatibile e lo standard XHTML La struttura della pagina
- Inserimento dei contenuti: testi, immagini, link
- La gestione del layout: tabelle e div
- L'aspetto grafico tramite CSS

- LA GRAFICA PER SITI WEB
- Concetti di base delle immagini per il web: pesi, risoluzioni, esempi e scelte convenienti
- Introduzione a Photoshop
- Manipolazione delle immagini digitali: fotoritocco e fotomontaggio
- Regolazioni delle immagini: correzione ed effetti
- Creazione di sfondi tinta unita, texture e sfumature
- Creazione di pulsanti
- Salvataggi e ottimizzazione delle immagini per il web

- LA PUBBLICAZIONE
- Introduzione all'FTP tramite Filezilla
- Procedure per la pubblicazione di un sito su un dominio
- Richiesta di aggiunta del proprio sito nel database di Google



- **2°MODULO (40ore)**

- BANNER
- Introduzione a Flash
- Gestione della grafica vettoriale e bitmap
- Creazione e modifica di simboli e istanze: immagine, clip filmato e pulsanti. Animazione frame by frame e per interpolazione
- Il linguaggio Actionscript 2.0 di base per la navigazione e i banner

- GESTIONE DI BASE DI JQUERY
- Introduzione al DOM Javascript e JQuery
- Libreria di JQuery
- Selettori Eventi Proprietà Animazioni

- INTRODUZIONE AI CMS PIU' COMUNI (Wordpress,Joomla,etc.)
- Introduzione ai CMS Installazione dei più diffusi
- Gestione di contenuti e del menu
- Gestione del layout: i template
- Come gestire le estensioni

- INTRODUZIONE A HTML 5 E CSS 3
- Passaggio da HTML 4 a HTML 5: cosa cambia e cosa resta
- Il problema della compatibilità
- Alcuni nuovi tag compatibili
- Le novità di CSS 3

- SEO
- SEO e SEM
- I motori di ricerca
- Come intervenire all'interno dei siti
- Gli strumenti di Google per webmaster