



Corso di Web Design Advanced

La figura professionale del web designer è in continua evoluzione e raccoglie in sé diverse conoscenze. Tradotto letteralmente significa colui che disegna il web, quella persona che tramite i programmi di grafica realizza la parte estetica dei siti.

Oltre alle conoscenze tradizionali, un bravo web designer deve anche saper gestire metalinguaggi con l'HTML e CSS, creare animazioni e rendere possibili funzionalità come la vendita on-line di prodotti e la perfetta fruizione dei contenuti da qualsiasi dispositivo.

Il Corso di Web Design Advanced è un percorso didattico rivolto a tutti coloro che vogliono completare le proprie conoscenze nell'ambito della creazione e la gestione di siti web.

Il corso prevede l'analisi e lo studio delle funzionalità avanzate di wordpress e del codice HTML e CSS, grazie alle quali sarà possibile personalizzare in tutti gli aspetti ogni sito web sia statico che dinamico. Lo studio di Joomla, un'altro dei principali CMS più usati nel mondo del lavoro e un'ampia parte progettuale durante la quale gli allievi saranno guidati nella creazione di un sito web completo.

Durata:

12 lezioni da 3 ore

Frequenza:

2 volte a settimana

Quota di partecipazione:

589€ invece di 699€

Requisiti di partecipazione:

buona conoscenza di wordpress, del codice HTML e dei CSS

Posti disponibili:

limitati, le classi sono formate da massimo 5 partecipanti

Programma didattico

Wordpress

- Installare un server locale
- Come configurare XAMPP
- Creazione di un database
- Configurazione per l'installazione di wordpress
- Il pannello di editing file dei temi
- Modificare la struttura e l'aspetto di wordpress con i CSS e l'HTML incluso nel PHP
- Il SEO in wordpress: plugin e ottimizzazione manuale

Dreamweaver - HTML/CSS

- Proprietà opacity
- Il colore espresso in RGBA per la trasparenza in decimali
- Box Shadow
- Text shadow
- Valore inset
- I gradienti in CSS
- I gradienti lineari e radiali
- La proprietà transition
- I valori timing function, delay e duration
- Differenze di fruibilità tra mobile e desktop
- Le differenze tra i vari mobile
- Il meta tag viewport
- Il mobile first e content first
- La gestione dei contenuti sul mobile
- I resolution breakpoints con le mediaquery
- Immagini fluide per adattarsi ai vari layout
- Video fluidi per adattarsi ai vari layout
- Trasformare i numeri telefonici in link interagibili dall'utente
- Tag <script> e introduzione alla programmazione lato client
- Introduzione a JQuery
- Utilizzo di plugin (slider, jquery-ui, photogallery, lightbox)
- Sovrascrivere gli stili di default per personalizzare i plugin
- Incorporare una galleria/lightbox
- Introduzione alla logica client/server, ed alle pagine dinamiche
- Differenze tra get e post

Joomla

- Differenze tra joomla e wordpress
- Installazione su una piattaforma predisposta
- Studio dell'interfaccia di joomla
- Creazione e gestione di pagine, articoli e categorie
- Gestione dei media, plugin, e temi
- I plugin: come installarli, configurarli, e farli funzionare correttamente
- Gli utenti: come crearli, moderarli ed eliminarli
- I temi in joomla: dove reperirli, come sceglierli e installarli
- Accenni di personalizzazione dei temi su joomla

Metodo didattico

Se ascolto dimentico, se vedo ricordo, se faccio capisco.

L'obiettivo principale dei nostri corsi è il *saper fare*, per questo le lezioni sono state accuratamente studiate per avere il giusto equilibrio tra parte teorica, spiegazione pratica e soprattutto esercitazioni. Durante tutto il corso i candidati saranno seguiti in una serie di esercitazioni propedeutiche all'apprendimento degli strumenti e delle funzionalità dei software.
