Corso di WEB MASTER

Il corso Web Master a Avellino ti permetterà non solo di creare siti web, ma anche di incrementare il business aziendale sfruttando le grandi opportunità che internet offre

TIPOLOGIA	DURATA	CERTIFICAZIONE	REQUISITI
FAD - Formazione a distanza	30 ore	di partecipazione	Studenti e Professionisti

Panoramica dell'attività formativa

Obiettivi

Il Web Master è specializzato nella creazione dei siti web ed è una delle figure professionali attualmente più richieste da gran parte delle aziende. Nel corso degli ultimi dieci anni i siti internet sono cresciuti talmente tanto in complessità (ed in importanza strategica per le aziende) che ormai, per realizzarne a regola d'arte anche solo uno di medie dimensioni, è richiesta la sinergia fra più figure professionali.

HTML 5

- Come scrivere la sintassi dei tag semantici
- Il supporto dei browser
- I nuovi elementi introdotti in HTML5 e quelli eliminati
- Elementi Header e Footer
- Elementi Section e Article
- Elemento Hgroup
- La navigazione semantica con l'elemento Nav
- Elemento Aside
- Le form e la multimedialità con HTML5
- Le novità per le form in HTML5
- Nuove possibilità per la validazione delle form
- Il tag Audio e Video e i loro attributi
- I formati audio e video supportati
- Le funzionalità avanzate

CSS3

- Novità introdotte con la sintassi CSS3 funzionali per HTML5
- La sintassi CSS proprietaria dei browser
- I commenti condizionali per Explorer
- La proprietà @font-face, i colori rgba, arrotondare i bordi
- Analisi delle potenzialità delle nuove pseudoclassi introdotte
- CSS3 transform 2D: ruotare, scalare e distorcere con CSS
- Fare animazioni con i CSS3
- Le potenzialità delle proprietà Animation e Transition

WORPRESS

- Installazione di WordPress
- WordPress Opzioni (wordpress config) e (tema config)
- Creazione di pagine e post
- La Bacheca di WordPress
- Installare Temi
- i Plugin e i widget
- Creazione di menu
- Ottimizzazione SEO – permalink
- Categorie e tag

PHP

- Installazione del server
- Sintassi
- Errori
- Variabili
- Array
- Variabili superglobali
- Funzioni
- Logica di programmazione
- Cicli
- Integrazioni
- Programmazione ad oggetti
- Classi: operatori, ambito delle variabili
- Database
- Gestire il database con Php
- Scrittura-lettura database con Sql (1 parte)
- Scrittura-lettura database con Sql (2 parte)
- Assemblare il sito – Back End

SEO

- Cos'è la SEO e come si legge una SERP
- Differenza tra SEO tecnico e SEO strategico: il ruolo delle keyword
- Progettare l'architettura delle informazioni
- Strutturare le pagine
- Impostare i permalink
- Definire i tag HTML
- Contenuti duplicati e canonicalizzazione
- Robots.txt, Index/Noindex
- La sitemap XML
- Ottimizzare le immagini
- Gestire le versioni linguistiche
- Il caso di WordPress e il plugin SEO by Yoast
- Gli errori più comuni
- Lo studio di un caso (verrà selezionato a seconda del cliente)
- Risorse e strumenti utili