Webmaster

Come realizzare un sito internet professionale

Obiettivi: il corso, tenuto da docenti universitari e professionisti del settore, è destinato a coloro che vogliono imparare a realizzare un sito internet usando le più aggiornate tecnologie di web pubblishing.

I corsisti impareranno:

- Impostare un progetto per la realizzazione del sito.
- Creare le immagini necessarie per il sito
- Impostare, tramite l'uso dei CSS, lo stile grafico del sito
- Creare contenuti in Flash
- Creare un database MYSQL e interfacciarsi ad esso
- Creare le pagine web tramite l'uso del linguaggio HTML e PHP
- Creare il sito attraverso l'uso del CMS Joomla!

Materiali didattici e assistenza: durante il corso verranno consegnati materiali didattici cartacei e multimediali utili all'approfondimento degli argomenti affrontati.

Destinatari: il corso è rivolto a chiunque intenda apprendere le tecniche base per la creazione di un sito web, utilizzando i linguaggi più comuni come HTML e PHP e il CMS Joomla!

Programma del corso:

Modulo 1: Grafica per Web – Photoshop (durata: 20 ore)

- Elaborazione digitale di immagini: introduzione e obiettivi
- Photoshop - I concetti di base: i brush, lo strumento penna, gli strumenti di selezione
- Photoshop - I concetti di base: i livelli
- Photoshop - Primi foto ritocchi: timbro / cerotto / scale e bilanciamento colore
- Photoshop - Filtri ed effetti
- Photoshop - La gestione dei testi
- Esercitazione: Creare il logo per il sito

Modulo 2: Grafica per Web – Flash (durata: 30 ore)

- L'interfaccia e i menù
- Il pannello Strumenti e il suo utilizzo
- La gestione del testo
- Gestire tracciati, simboli e istanze
- La timelime e i livelli
- I pulsanti e il pannello azioni
- Importare e gestire il video con i componenti
- Pubblicare il filmato finale
- Cenni di Actionscript2
- Esercitazione: creare un mini-sito con Flash

Modulo 3: Realizzazione pagine web con linguaggio HTML e PHP (durata: 40 ore)

- Introduzione all'HTML e ai CSS
- Uso dell'HTML per la realizzazione di un sito statico
- HTML e la gestione delle immagini
- Testo, Liste, Tabelle
- DIV e Form
- CSS, formattare i contenuti: le basi.
- PHP e MYSQL

- Installare un server apache in locale
- Creare un database MYSQL: tabelle, campi e record
- Creare uno script php per connettersi a un database
- PHP e pagine dinamiche: cenni base di sintassi
- PHP e pagine dinamiche: le query, ovvero come inserire, cancellare, aggiornare i dati in un database
- PHP e pagine dinamiche: recuperare i dati e mostrarli nella pagina

- Esercitazioni: creazione di una pagina statica e di una dinamica con l'editor Dreamweaver

Modulo 4: Realizzazione del sito con il CMS Joomla! (durata: 42 ore)

- MySQL e Database (phpMyAdmin)
- Installazione Joomla!
  - Requisiti dell'Hosting
  - Permessi dei file
- Trasferimento sito Locale/Remoto e Remoto/Locale
  - Backup/Restore
  - Smarrimento della password di amministrazione joomla
- Frontend e Backend di Joomla!
- Importanza del Tema grafico
- Cos'è l'estensione
- Profili utenti
- L'Editor
- Classificazione dei contenuti
- Esercitazione: creare un mini sito utilizzando Joomla!

Durata: 132 ore

Periodo: due sere a settimana a partire dal mese di settembre 2010, per un totale di 44 lezioni da 3 ore ciascuna.

N. Corsisti: minimo 10 - massimo 15.

Costo: 440 €

Pagamento:

- € 140 al momento della preiscrizione
- € 150 all'inizio del corso
- € 150 a metà corso

I pagamenti dovranno pervenire tramite bonifico bancario.
IBAN: IT 71 T061 5513 0090 00000003824

Preiscrizioni: dovranno essere effettuate attraverso l'apposito modulo compilabile sul sito www.openmediaeducational.it alla voce Formazione. Le preiscrizioni si apriranno il 1 Luglio 2010 e si concluderanno il 15 Settembre 2010.

openmediaeducational
look forward.
Sede Legale: Via Piangipane, 52 - 44100 Ferrara - **Sede Operativa:** Via Don Minzoni, 4 - 44011 Argenta (Fe)
Tel e Fax 0532.852897 - P.Iva e C.F. 01758530388
www.openmediaeducational.it - area.formazione@openmediaeducational.it