

OSDE-5 - WEB DESIGN

Categoria: **Development**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
5 Giorni



Categoria:
Development



Qualifica Istruttore:
**Docente Senior (min.
5 anni)**



Dedicato a:
Sviluppatore



Produttore:
PCSNET

OBIETTIVI

Il corso ha l'obiettivo di fornire ai partecipanti le competenze per progettare, realizzare e implementare un sito web attraverso il linguaggio HTML5 e CSS3. Consente ai web master di professione di aggiornarsi e non lasciare indietro i propri siti nei ranking e nella validazione W3C. È rivolto anche a chi vuole diventare web master e apprendere fin da subito le potenzialità che i linguaggi HTML5 e CSS3 possono offrire. I partecipanti alla fine del corso saranno in grado di gestire il layout grafico (CSS) ed editare il codice HTML di un sito completo.

PREREQUISITI

Nessun prerequisito.

CONTENUTI

Introduzione al Web Design
Concetti di ipertesto, reti e web
Terminologie

Progettazione
Fasi della Progettazione di un sito web

- Individuazione e Analisi dei contenuti
- Individuazione del Target
- Siti Statici e Dinamici
- Layout fluido e fisso
- Lo storyboard
- Gli elementi fondamentali del mockup (il progetto grafico)

Progettazione dei Contenuti

- Le intestazioni delle Pagine
- Leggibilità

Progettazione del Sito

- La Home Page

- Le Pagine interne Navigazione
- User Experience

Il linguaggio HTML5

Introduzione al linguaggio HTML5

Evoluzione del linguaggio HTML

Differenze con HTML4

Le novità di HTML5

Primi esempi di pagine in HTML5

Browser e supporto per HTML5

Elementi supportati e non supportati da HTML5

I nuovi tag HTML5

Creazione, gestione e formattazione di un form con HTML5

Incorporare suoni e video

Struttura di una pagina HTML

Primi esempi di pagine in HTML

Nuovi elementi del linguaggio HTML

Elementi di formattazione della pagina

Pensare, creare e posizionare i div

Creare, gestire e formattare tabelle

Creare un form

Inserire javascript e contenuto esterno

Cenni su JQuery

I nuovi Framework (Bootstrap, Foundation, Topcoat, Pure)

I fogli di stile CSS3

I fogli di stile CSS

Novità introdotte con la sintassi CSS3 funzionali per HTML5

Creare e salvare un foglio di stile

Associare uno o più fogli di stile ad una pagina

Css per classe, per ID, per tag e avanzati

Creazione di uno stile per i link, testi, immagini

Disattivazione/Attivazione CSS

Ispezione CSS

La sintassi CSS proprietaria e i commenti condizionali dei browser

Analisi delle potenzialità delle nuove pseudoclassi introdotte CSS3

Transform 2D e animazioni con i CSS3

Potenzialità delle proprietà Animation e Transition

Le Media Query: progettare contenuti responsive

Adobe Dreamweaver CC

Interfaccia e layout di lavoro

Pannelli e barra delle proprietà

Creare e salvare un layout

Navigazione tra i documenti aperti

Le viste di Dreamweaver

Impostazione di un sito internet locale

Impostazione di un sito internet remote

Configurazione del sito

Creazione e salvataggio di una pagina Html con Dreamweaver

Impostazioni di base (titolo, nome del file, proprietà di pagina)

Concetto di collegamento ipertestuale
Collegare le pagine Percorsi relativi e assoluti
Collegamento "mailto", ancoraggi e mappe immagine
I formati di immagini per il web
Il nuovo pannello CSS Designer
Gestione dei CSS in Dreamweaver
Creare e salvare un foglio di stile
I comportamenti JavaScript in Dreamweaver
I modelli di Dreamweaver
Vantaggi nell'uso dei modelli
Definire le aree modificabili
Salvare e associare modelli alle pagine

Esercitazioni
Esercitazioni pratiche
Sviluppo di un caso studio
Al termine del corso ciascun partecipante avrà realizzato un project work

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

Costo materiale didattico: NON incluso nel prezzo del corso

Natura del corso: Teorico Metodologico