

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