

# 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