# OSDE-5 - WEB DESIGN

Categoria: **Development**

## INFORMAZIONI SUL CORSO

| Durata: | Categoria: | Qualifica Istruttore: | Dedicato a: | Produttore: |
|---|---|---|---|---|
| 5 Giorni | Development | Docente Senior (min. 5 anni) | Sviluppatore | 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 prerquisito.

## 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 imagine
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