

# OSDE-2 - HTML5 & CSS3

Categoria: **Development**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



**Durata:**  
2 Giorni



**Categoria:**  
Development



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



**Dedicato a:**  
Sviluppatore



**Produttore:**  
PCSNET

## OBIETTIVI

Questo corso fornisce ai partecipanti la preparazione e le competenze necessarie per costruire pagine web statiche in HTML5. I partecipanti apprenderanno inoltre l'utilizzo dei fogli di stile a cascata (CSS Cascading Style Sheets) nella loro versione 3, che permettono di fissare gli stili (per es. tipo di carattere, colori e spaziature) da applicare ai documenti HTML5. L'introduzione dei fogli di stile è necessaria per separare i contenuti dalla formattazione e permettere una programmazione più chiara e facile da utilizzare, sia per gli autori delle pagine HTML5 che per gli utenti.

## PREREQUISITI

Nessun prerequisito.

## CONTENUTI

### **HTML5 semantico**

Novità e differenze con HTML4.01

Sintassi dell'HTML5

Il supporto dei browser

I nuovi TAG e gli attributi introdotti in HTML5

Elementi Header e Footer

Elementi Section e Article

Elemento Nav

Elementi Aside e Figure

Integrazione con I Social

Open Graph Protocol

Creazione dei Form (moduli)

Utilizzo dei campi form HTML

Le novità introdotte per le form in HTML5

Elemento Canvas

I tag AUDIO e VIDEO e i loro attributi

I formati audio e video supportati

Progettare video per tutti i device

Risorse utili e casi pratici

## **I fogli di stile CSS e le novità CSS3**

Introduzione ai fogli di stile CSS

Separare lo stile dai contenuti

La sintassi CSS

Differenti tipologie di fogli di stile: fogli di stile in linea, incorporati, esterni, importati

Analisi degli stili principali: gli stili del testo, gli stili per lo sfondo

Le Classi e le pseudoclassi CSS

ID univoco

Le immagini in Background

Il box Model CSS tradizionale

Tre proprietà speciali: display, float e clear

Il Layout Fisso

Il Layout Fluida o Liquida a 2 e tre colonne

Il Layout Responsive

Il CSS Reset

I fogli di Stile CSS e Internet Explorer

I commenti condizionali: riconoscere la versione di Explorer utilizzata

La sintassi CSS3 proprietaria dei browser

La proprietà @font-face

I nuovi formati per i font: Woff e Woff2, SVG

I colori rgba e la proprietà opacity

La proprietà box-sizing

Bordi arrotondati dei box

Le proprietà CSS3 per ombreggiare Box e Testi

Le nuove pseudoclassi introdotte dai CSS3

Casi pratici

## **INFO**

**Materiale didattico:** Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

**Costo materiale didattico:** NON incluso nel prezzo del corso

**Natura del corso:** Operativo (previsti lab su PC)