HTML5 e CSS3

durata in ore: **16** **importo:** **480 €**

Aggiornamento all'ultima evoluzione dello Hypertext Markup Language (HTML) e dei fogli di stile

Obiettivi

Bordi arrotondati, ombre, font custom e background multipli sono alcuni dei temi che verranno affrontati e illustrati durante il corso di HTML5 e CSS3. La realizzazione pratica di esercizi esemplificativi e l'analisi critica di esempi reali, consentiranno di mettere immediatamente in pratica le conoscenze acquisite.
Con il termine HTML5 si intendono una serie di tecnologie che rappresentano le piÃ¹ recenti novitÃ relative allo sviluppo web e alla creazione di web applications.
Una delle principali caratteristiche di HTML5 Ã¨ di offrire nuovi tag audio e video per agevolare il controllo di contenuti multimediali e consentire al browser di mostrare l'interfaccia per interagire con essi, nonchÃ© di generare script dedicati al controllo della riproduzione. HTML5 si propone anche di gestire archivi locali di grandi dimensioni per agevolare l'uso non in linea di applicazioni web legate a servizi di rilievo, come ad esempio quelli erogati da Google.
Anche CSS3 fa parte di queste nuove tecnologie e sebbene non sia ancora diventato un vero e proprio standard, i moderni browser implementano giÃ molte delle sue funzioni e ne aggiungono sempre di nuove ogni volta che il W3c pubblica nuove specifiche.

Prerequisiti

Conoscenza dei fondamenti del linguaggio HTML, CSS e di Javascript

Dettaglio degli argomenti

- Storia dell'HTML5
- Da una pagina HTML4 ad HTML5 passo passo
- Audio, Video
- Canvas
- GeoLocation: API, esempi e librerie a supporto
- WebStorage: API, esempi e librerie a supporto
- Offline: API, esempi e librerie a supporto
- I selettori CSS3
- CSS3 colori e shadow
- Gestione dei Bordi
- Utilizzo di librerie Javascript: Modernizer e Excanvas

Calendario

Date in pianificazione. Per informazioni contatta la segreteria.

Tipologie di erogazione

- Corso in aula
- Corso online

Corsi correlati

- Dreamweaver
- HTML e CSS Base

Corso fa parte di

- Internet e metalinguaggi