

## Web Development with HTML 5, CSS 3 e JQuery

CODICE	DT0016
DURATA	3 gg
PREZZO	1.190,00 €
EXAM	

### DESCRIZIONE

---

Obiettivo del corso è quello di trasmettere ai partecipanti una overview sullo stack di tecnologie front end e la realizzazione di una interfaccia grafica per web-app

### TARGET

---

Sviluppatori di applicazioni Web, grafici, e in generale chiunque desideri essere in grado di produrre pagine HTML ben diseguate, funzionanti e aggiornate alle ultime tecnologie web.

### PREREQUISITI

---

Programmazione a oggetti

### CONTENUTI

---

## HTML5

- I nuovi tag HTML5 e le novità rispetto ad HTML4
- Creazione di una pagina HTML5
- Funzionalità avanzate di HTML5
- Audio e Video: utilizzare audio e video con html5
- Geolocalizzazione e offline: panoramica sulle funzionalità avanzate di html5

## CSS3

- Introduzione a css3
- Trasformazioni e animazioni con css3
- Media Queries- Effetti con css3 e responsive web design
- Sviluppo di un layout responsive
- Effetti su testi, bordi e background con css3

## Javascript

- JavaScript – istruzioni, commenti, variabili, scope, e cicli
- DOM – Document Object Model. Che cos'è, come si usa e come vi si accede via javascript
- Cenni di programmazione ad eventi.
- Gli eventi in JavaScript: cenni di event handler ed event listener.