

Consulta il catalogo completo su
<https://www.optimasolutions.it/corsi-a-catalogo/>



CORSO HTML5 E CSS 3

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata
2 giorni



Dedicato a
Sviluppatori



Erogazione
online



Livello
Medio



Attestato
Frequenza



Area Tematica
Web

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso è rivolto a tutti coloro che intendono imparare i linguaggi HTML5 e CSS3 per **sviluppare siti web**. Il programma del corso è studiato per portare l'allievo principiante a scrivere e mettere online il suo primo sito web.

PREREQUISITI

Non sono richiesti prerequisiti per frequentare il corso.

RICHIEDI LA CONSULENZA DI UN NOSTRO ESPERTO

Chiama il 049 807.1490 oppure scrivi a corsi@optimasolutions.it

PROGRAMMA DEL CORSO

INTRODUZIONE

- Cos'è l'HTML 5, cosa rappresenta e cosa sono le "related technologies"
- Breve storia dello standard
- Perché utilizzarlo e come
- La compatibilità con i Browsers: Quali, quanto e di cosa preoccuparsi

CONCETTI FONDAMENTALI

Programmazione HTML5

- Semantic tags (cosa sono, perchè usarli, creazione di strutture complesse e non)
- Using the new DOCTYPEs
- Sostituzione del presentational Markup
- Strutturazione delle pagine con:
 - section
 - header
 - footer
 - nav
 - article

Markup Semantico HTML5

- Cosa sono i Microdata ?
- Usare the itemprop and itemscope
- Using the microdata with the DOM API
- Usare Link types e relations
- Gli elementi header e hgroup
- Immagini e didascalie immagini
- Usare gli elementi Article, Date, Time

HTML5 Forms

- I nuovi input types
- Built-in validation per campi email
- Usare un url input type
- Usare un spinner control e uno slider control
- Validazione di form
- Testo placeholder text
- Usare la validazione per i campi email
- Create controlli Date and Time
- Creare e testare un form completo
- Applicare CSS3 avanzato ad un form
- Multimedia (audio e video, scripting dei contenuti multimediali)
- Isolated storage e session storage (come si usa e perchè)
- Canvas (scenari di utilizzo, come usarlo, gli scenari ed i tools)
- Input type (quali sono, a cosa servono e come si usano)