



Progetto: AVVISO N. 33/ 2019
FORMAZIONE PER LA CREAZIONE DI NUOVA
OCCUPAZIONE

Titolo: DIGITAL TRANSFORMATION SPECIALIST

Sede: ACIREALE – VIA SCLAFANI N. 40/B
c/o FREE MIND FOUNFRY

Corsi di formazione per :
“Full stack developer” e “Front end developer”



Corso di formazione per : “FRONT END DEVELOPER”

PROGRAMMA COMPLETO DEL CORSO

n. 1 - Titolo del modulo: CSS3/HTML

Durata del modulo in ore 40

CONTENUTI

- Ambiente di lavoro HTML sia quello del CSS.
- L'Html : studio del linguaggio per la creazione di pagine web.
- CSS : studio del linguaggio per creare il colore, i caratteri della pagina, il layout e lo stile.

n. 2 - Titolo del modulo: JQUERY e Javascript

Durata del modulo in ore 40

CONTENUTI

- Codici JavaScript e il JQUERY: studio per rendere il sito web più semplice e veloce da utilizzare o per realizzare anche situazioni interattive attraverso video, audio, scorrimento, animazioni sulle pagine e giochi.

n. 3 - Titolo del modulo: Quadri CSS

Durata del modulo in ore 40

CONTENUTI

- CSS e Javascript: studio dei framework per la realizzazione delle interfacce utente difficili o complesse, oppure per la creazione di nuovi elementi.

n. 4 - Titolo del modulo: Preprocessing CSS

Durata del modulo in ore 40

CONTENUTI

- Studio di sistema di preprocessing CSS come il LESS, il Sass e lo Stylus per scrivere il codice nella lingua del preprocessore e convertirlo successivamente in CSS permettendo a questo di funzionare sul web.

n. 5 - Titolo del modulo: Formazione su Ajax, React JS, Angular

Durata del modulo in ore 48

CONTENUTI

- Generalità
- componenti
- direttive
- gestione degli eventi
- comunicazione tra i componenti.

n. 6 - Titolo del modulo: Prove e test

Durata del modulo in ore 40

CONTENUTI

- Prove e test per comprovare i risultati che si ottengono e rendere tutto perfetto (testare il codice, individuare gli eventuali bug, fare delle verifiche dei test, eseguire i debug, controllare che non ci siano errori)

n. 7 - Titolo del modulo: Competenze trasversali di teamworking

Durata del modulo in ore 40

CONTENUTI

- Per imparare a lavorare in gruppo su progetti complessi.