



Operazione Rif. PA 2017-7573/REER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 953 del 28/06/2017 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna

# Tecnico per la progettazione e lo sviluppo di soluzioni web orientate al cloud e all'ottimizzazione dei siti (SEO)

## CORSO GRATUITO

### Descrizione del profilo

Il tecnico per la progettazione e lo sviluppo di soluzioni web orientate al cloud e all'ottimizzazione dei siti (SEO) si occupa di: realizzare e gestire portali Web statici e dinamici; sviluppare applicazioni Web, curando il deployment anche in Cloud; gestire sistemi di elaborazione eterogenei, reti e piattaforme; utilizzare il web per analizzare il mercato e sviluppare canali di comunicazione.

La figura si colloca come impiegato tecnico in: aziende informatiche o telematiche (sviluppo software –web marketing); aziende produttive e di servizi – private o pubbliche – in cui sia presente il Centro elaborazione dati o l'area Sistemi informativi; aziende del settore manufacturing che richiedono applicazioni di interfaccia con le macchine; un'attività lavorativa autonoma.

### Contenuti del percorso

- Principali sistemi operativi: caratteristiche e funzionamento;
- rete internet: architettura e servizi;
- gestione ed amministrazione dei sistemi di elaborazione e della rete;
- introduzione alla programmazione;
- linguaggio C;
- linguaggio PHP;
- basi di dati: modelli e linguaggi;
- progettazione e sviluppo di applicazioni web client/server: modelli e tecnologie;
- analisi del mercato e delle strutture organizzative del settore di riferimento attraverso strumenti web;
- strumenti informatici per la gestione dei flussi informativi (ottimizzazione dei siti);
- metodi e strumenti matematici per l'analisi quantitativa e qualitativa dei dati di un sito;
- inglese: linguaggio specialistico di settore;
- sicurezza e prevenzione in azienda;
- il rapporto di lavoro;
- team working, problem solving e gestione dei conflitti;
- comunicazione in contesti organizzativi.

### Attestato rilasciato

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in **"Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche"**.

### Destinatari e requisiti d'accesso

Il percorso è rivolto a 20 giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al quinto anno dei percorsi liceali e a coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di Istruzione e Formazione Professionale. Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro. I candidati debbono possedere le seguenti competenze pregresse:

- **di base:** alfabetiche ed aritmetico matematiche
- **tecniche:** utilizzo del personal computer e principali sistemi operativi; lingua inglese livello CEF A2
- **trasversali:** attitudini al profilo, propensione al lavoro di gruppo e per obiettivi, problem solving e decision making.

### Selezione

Prima della selezione saranno verificati i requisiti di accesso previsti (competenze pregresse) attraverso:

- test a risposta multipla per la verifica delle competenze pregresse di base e tecniche
- questionario attitudinale per la verifica delle competenze pregresse trasversali.

I candidati privi di diploma potranno essere sottoposti ad un test supplementare.

Solo i candidati che superano il punteggio minimo accederanno alla fase di selezione che si svolgerà attraverso un colloquio motivazionale. Si attribuirà un punteggio di premialità ai candidati con diploma tecnico attinente al percorso (programmazione informatica).

### SEDE DI SVOLGIMENTO

FORMart Sede di Ferrara,  
Via Oroboni 40 - Ferrara (FE)  
Università degli Studi di Ferrara  
Dipartimento di Ingegneria  
Via Saragat 1 - Ferrara (FE)

### DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

800 ore, di cui 320 di stage e 10 di project work

**novembre 2017 - giugno 2018**

### CONTATTI

Referente: Simona Zucchelli  
e Raika Zanonato  
Tel. 0532/53.218  
ifts.ferrara@formart.it  
www.formart.it

### DATA ISCRIZIONE

Le iscrizioni dovranno pervenire entro il **31/10/2017**. Per iscriversi alla selezione è necessario presentare domanda direttamente presso gli uffici di FORMart Ferrara o inviando la domanda di iscrizione con gli allegati previsti per e-mail all'indirizzo [ifts.ferrara@formart.it](mailto:ifts.ferrara@formart.it) o per fax al numero **0532/77.33.70**. La domanda di iscrizione è scaricabile al seguente link: <http://bit.ly/2xfz9l>

I percorsi IFTS - progettati e realizzati da centri di formazione professionale accreditati, istituti di istruzione secondaria superiore, università ed imprese - formano tecnici specializzati capaci di presidiare e gestire i processi organizzativi e produttivi aziendali.

Questo percorso è realizzato in collaborazione con: il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara; l'Istituto Copernico Carpeggiani di Ferrara; il centro di formazione Centoform Srl; le aziende operanti nel settore informatico Centro Computer spa, Delphi International srl, Deltacommerce srl, Centro Software srl, Focus Plm srl, Cema Next srl, Hypersoft srl, Next-Data Snc di Mangolini M. e Morselli F. Logikamente srl, Digife Scarl, Gruppo Selyon srl, D.F.System srl, Intermedia Mmh srl, Prisma srl, Fly Data srl, Digita srl, Quantility srl X-mem srl.



FORMart sede di Ferrara - Via Oroboni n.40 Ferrara - T. **0532 53218**  
fax 0532 773370 - info.ferrara@formart.it - www.formart.it



Cercaci su:

