



Unione europea  
Fondo sociale europeo



## CORSO GRATUITO

# SVILUPPATORE DI SOFTWARE

*con specializzazione per l'industria 4.0*

### IL PROFILO PROFESSIONALE

La figura è in grado di progettare, sviluppare e collaudare software applicativi mantenendo e amministrando le relative funzioni in esercizio. Opera in contesti fortemente innovativi, tipici di Industria 4.0 nei quali è forte l'integrazione hardware/software/tecnologie. Gestisce lo sviluppo di sistemi software relativi alle architetture e ai servizi di Business Intelligence, di Cloud Computing, all'IoT, alla Robotica e Automazione Industriale. Partendo dall'analisi e dalla valutazione delle caratteristiche tecniche del sistema da sviluppare e delle singole componenti SW, interviene nei processi e nelle fasi successive che caratterizzano il ciclo di vita del prodotto: specifica, sviluppo, verifica, testing, collaudo, gestione e manutenzione di prodotti/servizi o sistemi ICT distribuiti.

### CONTENUTI DEL CORSO

Soft skill, Project management, creatività e innovazione, digital transformation e smart technologies, modellazione requisiti e specifiche tecniche, progettazione tecnica e gestione dell'informazione, connettività e cyber security, ambienti e linguaggi di programmazione, sviluppo dell'applicazione, convalida dell'applicazione, attività di testing, Sicurezza, Ambiente, Qualità.

### DESTINATARI E REQUISITI D'ACCESSO

Persone non occupate, residenti o domiciliate in Emilia-Romagna in possesso di un titolo di studio ad indirizzo tecnico scientifico (preferibilmente diplomi di istituti tecnici informatici o lauree ad indirizzo informatico, elettronico, o telecomunicazioni). Sono essenziali conoscenze base di programmazione, basi di dati ed elementi basilari di informatica per le quali è richiesta l'autodichiarazione.

**PARTECIPANO alla realizzazione del percorso: Finsoft S.r.l.**

### ATTESTATO

Certificato di qualifica professionale (ai sensi della DRG 739/2013) di ANALISTA PROGRAMMATTORE nell'area professionale "Sviluppo e gestione sistemi informatici"

**NUMERO MINIMO PARTECIPANTI: 12**

### CRITERI DI SELEZIONE

Se il numero di candidati idonei sarà superiore a 12, verrà organizzata una selezione, così strutturata: Test scritto di verifica dei requisiti minimi (il superamento di questa prova consente l'accesso alle successive). Test scritto di analisi di dati e logica matematica. Colloquio motivazionale.

**TERMINE ISCRIZIONI: 17 GIUGNO 2018**

### MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

500 ore, di cui 200 di stage

Da giugno 2018 a ottobre 2018

Sede: Fondazione Aldini Valeriani, via Bassanelli 9/11, Bologna

### COME ISCRIVERSI

La domanda di iscrizione, scaricabile all'indirizzo

[www.fav.it/careereducation-corsi-finanziati-sviluppatore-software](http://www.fav.it/careereducation-corsi-finanziati-sviluppatore-software), deve essere inviata unitamente ai documenti richiesti e al CV aggiornato (per posta farà fede il timbro postale) a:

**c/a Giuseppe Pandolfo**

**Fondazione Aldini Valeriani, via Bassanelli 9/11, 40129 Bologna**

oppure via e-mail a: [giuseppe.pandolfo@fav.it](mailto:giuseppe.pandolfo@fav.it)

### INFORMAZIONI

**Giuseppe Pandolfo, Tel. 051.4151986, [giuseppe.pandolfo@fav.it](mailto:giuseppe.pandolfo@fav.it)**

Seguici su:  Fav - Career Education