





## **CORSO GRATUITO**

# SVILUPPATORE DI SOFTWARE

con specializzazione per l'industria 4.0



La figura è in grado di progettare, sviluppare e collaudare software applicativi manutenendo 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, creativita' e innovazione, digital transformation e smart technologies, modellazione requisiti e specifiche tecniche, progettazione tecnica e gestione dell'informazione, connettivita' e cyber security, ambienti e linguaggi di programmazione, sviluppo dell'applicazione, convalida dell'applicazione, attivita' di testing, Sicurezza, Ambiente, Qualità.

#### **DESTINATARI E REQUISITI D'ACCESSO**

Persone non occupate, residenti o domiciliate in Emilia-Romagna in possesso di un diploma tecnico informatico o laurea in informatica o ingegneria ad indirizzo elettronico, informatico o telecomunicazioni.

I requisiti minimi d'accesso riguardano conoscenze e capacità di analisi, diagnosi e soluzione di un problema.

# PARTECIPANO alla realizzazione del percorso: Finsoft S.r.l. ATTESTATO

Certificato di qualifica professionale (ai sensi della DRG 739/2013) di ANALISTA PROGRAMMATORE 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: 20 MAGGIO 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, 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

#### INFORMAZION

Giuseppe Pandolfo, Tel. 051.4151986, giuseppe.pandolfo@fav.it

Seguici su: 🚺 Fav - Career Education



