

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

“ Mi chiamo Luca,
ho 24 anni e faccio
l'analista
programmatore
in una software house. ”

Come **Sviluppatore Software in Ambiente Cloud** avrai competenze nella scrittura di soluzioni software complesse, disegnerai architetture informatiche da un punto di vista sistemistico e di networking. Conoscerai metodologie d'installazione, aggiornamento, supervisione e manutenzione delle applicazioni.



CORSO IN 2 ANNI

per **2000 ore totali**, suddivise in **920 ore di lezioni** tenute da professionisti ed esperti aziendali, **240h di laboratori** presso le aziende, **840h di stage** in azienda.



SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Potrai trovare occupazione come Analista programmatore. Specialista software o analista funzionale nel reparto IT di aziende enterprise. Coordinatore di team progettuali per lo sviluppo di soluzioni software.



CERTIFICAZIONE IN USCITA

Titolo di Tecnico Superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza, di 5° livello EQF.

Oracle Database SQL.

Microsoft Programming in C#.

ISIPM-Base dell'Istituto Italiano del Project Management.



**METODI E TECNICHE
PER LO SVILUPPO CLOUD**



COMPETENZE PROFESSIONALI

- ▶ Al termine del corso avrai acquisito le qualifiche e le competenze necessarie per corrispondere ai bisogni delle aziende e del mercato. Sarai inoltre in grado di affacciarti al mondo del lavoro e a sostenere con efficacia i colloqui per l'inserimento professionale.
- ▶ **Saprai elaborare soluzioni software complesse**, web e mobile, in base alle necessità degli utenti.
- ▶ **Svilupperai, gestirai e integrerai infrastrutture informatiche** in ambito cloud (IaaS e PaaS) e Internet-of-Things.
- ▶ **Gestirai progetti complessi in tutte le loro fasi. Saprai coordinare e gestire team di lavoro** (waterfall e agile project management).
- ▶ **Progetterai e realizzerai interfacce utente** di facile utilizzo, con particolare attenzione all'usabilità e accessibilità di un sistema software;
- ▶ **Disegnerai architetture informatiche complesse** da un punto di vista sistemistico e di networking.

PIANO STUDI

- ▶ Database
- ▶ Programmazione
- ▶ Sviluppo per il Web
- ▶ Interfaccia utente
- ▶ Sistemistica e Networking
- ▶ Gestione progettuale
- ▶ Elaborazione distribuita Cloud e Computing
- ▶ Virtualizzazione di macchine e risorse
- ▶ Evoluzione dei servizi di virtualizzazione
- ▶ Metodologie e principi base per lo sviluppo di un progetto Software

