



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

“ Mi chiamo Fabio,
ho 27 anni e faccio il
**progettista di soluzioni
software** in un
centro di ricerca ”

Come Full Stack Developer saprai progettare, sviluppare e collaudare siti interattivi e software applicativi per il web. Diventerai esperto di strumenti open source quali Linux, SQL, HTML, PHP, Java e Python e sarai in grado di garantire la sicurezza informatica.

 **CORSO IN 2 ANNI**

2000 ore totali, suddivise in 890 di lezioni tenute da professionisti ed esperti aziendali, 230 di laboratori presso le aziende e 880 di stage in azienda.

 **SBOCCHI OCCUPAZIONALI**

Potrai trovare lavoro come analista programmatore, specialista software o analista funzionale. Saprai inoltre progettare e coordinare team di progetto 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. English Cambridge Bulats, Oracle Database SQL Expert 1Z0-047, Eipass Web nel campo dello sviluppo software e web e una certificazione professionale nel Project Management.



FULL STACK DEVELOPER



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 sostenere con efficacia i colloqui per l'inserimento professionale.

▶ Saprai **realizzare soluzioni software complesse**: dalla logica applicativa con linguaggi ad oggetti, alla parte front-end, fino alla gestione di database.

▶ Saprai utilizzare i principali linguaggi open source quali **SQL, HTML, PHP, Java e Python**.

▶ Sarai in grado di gestire ogni fase di **progetti complessi**, anche **coordinando team di lavoro** (waterfall e agile project management).

▶ Avrai le conoscenze necessarie a garantire la **sicurezza informatica**;

▶ Saprai **disegnare architetture informatiche complesse** da un punto di vista sistemistico e di networking.

PIANO STUDI

- ▶ Metologie e principi base per lo sviluppo di un progetto software
- ▶ Database e programmazione
- ▶ Sviluppo per il web e user interface
- ▶ Gestione progettuale
- ▶ Sistema informatico
- ▶ Devops
- ▶ Cloud Computing
- ▶ Data analysis e big data

SEDE DEL CORSO

Fondazione Le Vele

Viale Lungo Ticino Sforza, 56 - 27100 Pavia.

✉ info@fondazionelevele.it

☎ 0382 466.854

