



# Programmazione Informatica - 300 ore

Programma GOL Lazio - Percorso 3 | Reskilling - Programmazione Informatica - 300 ore

## Obiettivi del corso

Il corso mira a fornire conoscenze ed abilità per codificare applicazioni, utilizzare tool integrati di sviluppo e rimuovere eventuali anomalie di funzionamento.

Tra le competenze acquisite durante il percorso di formazione i principi della logica di programmazione, e anche un approfondimento specifico della lingua inglese tecnica.

Il corso mira inoltre a fornire conoscenze ed abilità per effettuare test e debug di programmi, effettuare test valutativi e collaudare e rilasciare applicazioni informatiche.

### Requisiti d'accesso

Diploma

### Durata

300 ore

### Modalità

50% FAD e 50% in aula

## Temi principali del programma didattico

- Lingua inglese tecnica
- Principi di logica di programmazione
- Ambienti software di sviluppo: linguaggi di programmazione convenzionali e object oriented, tool e strumenti case (computer-aided software engineering)
- Monitoraggio software
- Principi fondamentali del testing
- Risultati del testing e collaudo

