



# Programmazione informatica - 50 ore

## Obiettivi del corso

Obiettivo formativo del corso è l'apprendimento dei metodi, delle tecniche e degli strumenti necessari alla progettazione e allo sviluppo di sistemi software.

Tra le competenze acquisite, la redazione di specifiche architetture e tecniche di procedure e sottosistemi di media complessità, l'utilizzo della programmazione object oriented.

Nel corso delle lezioni vengono analizzate la scrittura/lettura di diagramma delle classi UML e l'utilizzo delle tecniche di analisi di fattibilità. Previsto modulo di lingua inglese tecnica.

### Requisiti d'accesso

Diploma

### Durata

50 ore

### Modalità

50% FAD e 50% in aula

### Temi principali del programma didattico

- Lingua inglese tecnica
- Principi di logica di programmazione
- Funzioni e linguaggi dei data base relazionali
- Ambienti software di sviluppo: linguaggi di programmazione convenzionali e object oriented, tool e strumenti case (computer-aided software engineering)

