

## Programmatore Java Back – End

Il corso "Programmatore Java Back - End" prevede una formazione teorica e fortemente pratica, a lezioni teoriche frontali di alto livello si interverranno sessioni pratiche in cui i discenti saranno chiamati a cimentarsi su task di progetti reali. Le lezioni saranno tenute da personale qualificato e certificato mentre le sessioni pratiche saranno seguite da Team Leader di comprovata esperienza sul campo.

Il corso consentirà ai partecipanti di apprendere la programmazione Object Oriented attraverso l'uso del linguaggio Java. I partecipanti saranno in grado di analizzare requisiti e sviluppare soluzioni attraverso l'uso delle diverse tecnologie offerte dal linguaggio.

**Destinatari:** Laurea anche primo livello in area tecnico-scientifica (matematica, fisica, ingegneria e informatica)

**Obiettivi Formativi:** al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Comprendere la programmazione strutturata ed il paradigma orientato agli oggetti
- Conoscere le principali nozioni su Collection, thread, e concurrent
- Essere in grado di applicare le nozioni acquisite in aula su task reali
- Conoscere il framework MVC
- Acquisire competenze di base della comunicazione efficace

L' articolazione modulare del Corso sarà la seguente:

	MODULO	DURATA
1	Introduzione al linguaggio Java: elementi di base, lavorare con i dati Java, uso degli operatori e costrutti di decisione	48
2	Collection, thread, concurrent	48
3	Introduzione alla base di dati, comandi operative, framework di model	48
4	Protocollo http, Realizzazione di Web Services (REST), Framework MVC	48
5	La comunicazione efficace	8
	<b>Totale</b>	<b>200</b>