

Pianeta Elettronica



## INFORMAZIONI SULL'AZIENDA

Pianeta Elettronica nasce nel 1999 come azienda di ingegneria elettronica. Dopo i primi anni di esperienza nel campo militare e dell'automazione apre due nuove sedi a Roma e inizia la sua attività nel settore IT. Ad oggi l'azienda vanta 10 anni di esperienza nel campo della formazione nel settore informatico ed in particolare nella programmazione di linguaggi come C, C++, Java, Python.



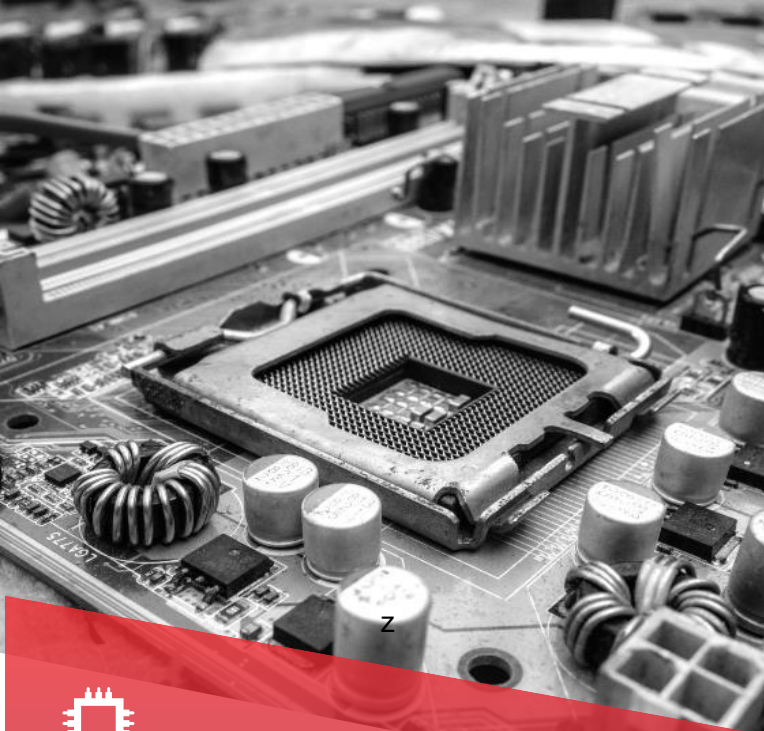
## CONTATTACI

Via Tiburtina 1166 (altezza raccordo)  
00156, Roma  
3517533188  
info@pianetaelettronica.com  
www.pianetaelettronica.com

# CORSO DI JAVA

JAVA SE

[www.contoso.com](http://www.contoso.com)



## MODALITA' DI SVOLGIMENTO

### Lezioni frontali e supporto remoto

Il corso di Java base prevede un programma di 20 lezioni frontali (durata 1,5h) con un docente dedicato in presenza oppure online. Le lezioni sono sia teoriche che pratiche. Verranno proposti diversi esercizi con difficoltà graduale che potranno essere svolti in aula (se richiesto dall'alunno) oppure a casa. Per tutta la durata del corso il docente è sempre disponibile per maggiori chiarimenti e per la correzione degli esercizi svolti. A fine corso è possibile iscriversi all'esame (OCA) per prendere la certificazione Oracle.

*“Fare il debugging è come essere il detective in un film giallo in cui tu sei anche l'assassino”*



## PROGRAMMA

### Argomenti principali per Java SE

- Introduzione al linguaggio JAVA,JVM,JRE,JDK
- Scelta, installazione e configurazione IDE
- “Hello World”, variabili, costrutti fondamentali
- OOP, il concetto di classe e tipi di classe
- Ereditarietà, Polimorfismo, i Package
- Input/Output e stream, tipo generics, keyword::
- Collezioni e Liste, Queue, Set, Map, Treemap
- Interfacce funzionali, espressioni lambda
- Interfacce grafiche e SWING
- Strumenti di test e framework utilizzati frequentemente
- Panoramica su JAVA EE, JAVA ME, JAVA FX



## OPPORTUNITA'

### Consulenza e progetti

Java è uno dei linguaggi più diffusi e sicuramente più richiesti nel mondo del lavoro. Il corso Java proposto fornisce un'opportunità immediata di inserimento nel settore IT. La certificazione Java rappresenta inoltre un ottimo biglietto di presentazione sul CV che spesso porta ad una assunzione diretta del candidato in azienda.



