



PROGRAMMAZIONE IN JAVA – Livello base

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata
5 giorni



Dedicato a
Sviluppatori



Erogazione
online



Livello
Base



Attestato
Frequenza



Area Tematica
Linguaggi

OBIETTIVI DEL CORSO

Acquisire competenze complete sulla progettazione di applicazioni orientate agli oggetti, partendo dalla modellazione fino allo sviluppo in ambiente J2SE e al delivery.

PREREQUISITI

Non richiesti.

RICHIEDI LA CONSULENZA DI UN NOSTRO ESPERTO

Chiama il 049 807.1490 oppure scrivi a corsi@optimasolutions.it

PROGRAMMA DEL CORSO

- **Introduzione alla programmazione a Oggetti**
 - Linguaggio UML, diagrammi di attività
 - Introduzione alla OOP
 - Classi, costruttori, metodi, introduzione
 - Dichiarazione di variabili e ambito di visibilità (scope)
 - Operatori di assegnazione
- **Controllo del flusso**
 - Istruzioni condizionali
 - Cicli
 - Le collections
 - Java Iterators
- **Gestione della persistenza**
 - I/O
 - JDBC
 - Connection Drivers
 - Database Statements
- **Programmazione OOP avanzata**
 - Ereditarietà, polimorfismo, interfacce, classi astratte
 - Gestione delle eccezioni
 - Multithreading
- **Progetto di gruppo**