

# Linguaggio Java: Aspetti Avanzati

## Descrizione:

Il corso è inteso per programmatori che abbiano già acquisito una conoscenza dei principi e dei metodi fondamentali di programmazione Java e che intendano apprendere ad utilizzare Java in applicativi reali più complessi. Viene quindi offerta una panoramica di diversi aspetti applicativi, che saranno d'ausilio nella progettazione di programmi server dotati di solidità ed estendibilità.

## Obiettivi:

- ◆ Allargare la conoscenza di classi di libreria e metodi del linguaggio Java
- ◆ Gestire le connessioni ai database in modo corretto e consistente
- ◆ Esaminare la gestione di connessioni di rete e l'impostazione di applicativi distribuiti
- ◆ Conoscere utili innovazioni delle ultime versioni di Java
- ◆ Utilizzare correttamente le impostazioni di sicurezza

## Destinatari:

Programmatori di livello intermedio in Linguaggio Java.

## Prerequisiti:

Programmazione di base del Linguaggio Java.

**Durata:** 5 gg

## Contenuti:

- Il Multithreading
- Le Collezioni
- Il Networking
- Programmazione dei Database
- Oggetti Distribuiti
- Componenti JavaBeans
- Gestione della Sicurezza
- Internazionalizzazione
- Metodi Nativi
- Gestione di XML
- Le Annotazioni