

## Application Refactoring in Java

CODICE	DT0058
DURATA	3 gg
PREZZO	1.190,00 €
EXAM	

### DESCRIZIONE

---

Questo corso è pensato per sviluppatori che vogliono migliorare la propria produttività costruendo software di qualità migliore. Obiettivo del corso è imparare il Test Driven Development, il metodo per progettare software guidato dai test e le tecniche di Refactoring. Lo stesso dà molto spazio all'attività pratica affiancata da un'introduzione essenziale del metodo, delle tecniche e degli strumenti di progettazione.

### TARGET

---

Sviluppatori che vogliono migliorare la loro produttività tramite software di qualità migliore. Responsabili di progetto che vogliono valutare un modo più efficace di sviluppare software.

### PREREQUISTI

---

E' richiesta una discreta esperienza di programmazione in un linguaggio strutturato e conoscenza delle basi di programmazione orientata agli oggetti.

### CONTENUTI

---

#### Modulo 1

- Introduzione a TDD
- Unit Test, IDE Setup
- Not null test, red green refactor
- Criteri di accettazione
- Change request
- Refactoring
- Exception test
- Validation class e method

#### Modulo 2

- Introduzione a Mockito

- Mockito Runner
- Mockito Demo, Spy
- Variations
- Introduzione a JUnit
- JUnit lifecycle
- Rules
- Temporary folder
- Runners, assertions
- Parameterized runners
- Spring Testing