

OEO013

Test Driven Development e Refactoring in Java

Durata: 3 gg

Descrizione

Il corso ha come obiettivo l'insegnamento del metodo di progettazione del software guidato dai test.

Il corso prevede un'intensa attività pratica preceduta da una trattazione teorica per introdurre il metodo e descrivere le tecniche e gli strumenti usati.

A chi è rivolto?

Sviluppatori che vogliono migliorare la loro produttività producendo software di qualità migliore.

Responsabili di progetto che vogliono valutare un modo più efficace di sviluppare software

Contenuti

- Test-Driven-Development:
 - cos'è e perché
- Tipi di test
- Strumenti di test
- Test e Object-Oriented Design
- Refactoring: introduzione e tecniche
- TDD al lavoro: esempi pratici ed esercitazioni

Documentazione didattica fornita:

Test Driven Development by example - Kent Beck