

MIESV23

Agile Methodologies

Durata: 3 gg

Descrizione

L'obiettivo del corso è quello di fornire ai partecipanti le conoscenze necessarie per iniziare ad utilizzare alcune metodologie agili, in questo caso lo unit testing e la continuous integration, per migliorare la qualità del software prodotto ed aumentare la produttività del team di sviluppo.

A chi è rivolto?

Il corso è rivolto a sviluppatori con conoscenza del framework .NET e della programmazione OOP (Object Oriented Programming)

Contenuti

- introduzione alle metodologie agili
- introduzione allo unit test
- introduzione al test driven development
- code kata 1: applicazione dello sviluppo con TDD su un problema semplice
- code kata 2: applicazione dello sviluppo con TDD su un problema mediamente complesso
- introduzione alla continuous integration
- realizzazione pratica di un sistema di continuous integration
- introduzione alla metriche del codice
- applicazione delle metriche del codice nel processo di continuous integration