Corso Agile Scrum per aziende

Luogo **Lombardia, Milano**
https://www.annuncici.it/x-188261-z

Innovaformazione, scuola informatica specialistica eroga formazione sulle metodologie Agili, in particolare su Scrum.

Con il temine 'Agile' si fa riferimento a quelle metodologie di gestione dei progetti e del lavoro (in particolare di sviluppo software) nate nel 2001 con il 'Manifesto Agile' pubblicato da Kent Beck, Robert C. Martin, Martin Fowler ed altri.

La Metodologia Agile si basa su un approccio di sviluppo snello focalizzato sulla consegna del progetto al cliente in tempi brevi con rilasci frequenti di software funzionante e di qualità. E' un approccio che si basa sullo sviluppo iterativo, incrementale e con una pianificazione adattiva.

Le linee guida dell' Agile Software Development sono la risposta alle esigenze del mercato moderno sempre più veloce. Il cliente viene messo al centro del processo di sviluppo.

Scrum è la piu diffusa e principale Metodologia Agile.

Oggi tantissime aziende lavorano con il 'framework' Scrum ed è un una skill sempre più richiesta nel mercato del lavoro.

Corso Agile Scrum erogato anche in modalità Online-Classe Virtuale.
INFO Corso Online Classe Virtuale

Obiettivi del Corso Agile Scrum: formare lo studente per le competenze sullo sviluppo di progetti software con metodologia Agile Scrum

Requisiti per i discenti: non sono necessarie basi particolari tuttavia è consigliabile a profili programmatori, laureati o diplomati in informatica o profili interessati al project management.

Corso Agile Scrum per aziende https://www.annuncici.it/x-188261-z

PROGRAMMA DIDATTICO (40 ore):

Modulo 1: Introduzione all'Agile ed a Scrum
Perchè Agile
Principi Agile
Il Manifesto Agile
Cos'è Scrum
Modello a Cascata (Waterfall) VS Agile
Agile Project Management

Modulo 2: Metodologie Agili
Panoramica metodologie:
Extreme Programming
Kanban
DSDM
Crystal
Feature Driven Development
Lean Software Development
Scrum

Modulo 3: Ruoli Scrum & Project Management
Ruoli Scrum
Stakeholders
Product Owner
Scrum Master
Scrum Developer
Tecniche di Backlog priority
Team Scrum
Gestione del progetto in Scrum

Modulo 4 – Cerimonie Scrum
Principio Time Boxing
Sprint
Daily Scrum
Sprint Review
Sprint Retrospective

Modulo 5 – Artefatti Scrum
Backlog
Users Stories e scrittura dei requisiti

Splittaggio delle storie

Modulo 6 – Scrum Best Practice
Refactoring Continuo
Pair Programming
Configuration Management
Agile Testing e Test Driven Development (TDD)

Modulo 7 – Scrum Planning
Principi di Planning Agile
Planning Multilivello
Planning di Rilascio
Sprint Planning

Modulo 8 – Stime Scrum
Principi di Stime in Scrum
Unità di Stima:
Story Points
Ideal Days
Tecniche di Stima
Planning Poker
Affinity Estimating

Modulo 9 – Monitoraggio di Progetto Scrum
Principi di Monitoraggio
Metriche Scrum
Scrum Charts
Strumenti di lavoro con Scrum: Trello e Jira

Modulo 10 – Certificazioni Scrum
Tipologie e vendor
Come e se certificarsi

Corso attivabile su richiesta ed eventualmente individuale. Modalità frontale oppure online classe virtuale.

INFO: tel. 347 75 Chiudi