

PROGETTI SOFTWARE E SVILUPPO AGILE CON SCRUM



Descrizione

A distanza di molti anni dalla pubblicazione del Manifesto Agile, Scrum è utilizzato, talvolta in abbinamento ad altri modelli, in almeno il 70% delle organizzazioni che dichiarano di applicare metodologie Agile nel mondo. Il corso, della durata di TRE giornate, offre una panoramica completa, con esercitazioni pratiche, delle caratteristiche di Scrum, i ruoli che ne fanno parte e il loro contributo, l'interazione tra gli stakeholders, il processo e i meccanismi di gestione dei requisiti con particolare attenzione ai concetti di valore, di rischio e di incremento potenzialmente rilasciabile, gli eventi che scandiscono l'iteratività del metodo e gli strumenti principali utilizzati, il planning, l'avanzamento, i rilasci, le pratiche di "inspect & adapt", le peculiarità dello sviluppo e del testing e infine un'introduzione all'applicazione di Scrum nei progetti più complessi.

Obiettivi del corso

Questo corso, rispetto ai corsi di preparazione alle Certificazioni, è maggiormente orientato ad affrontare gli aspetti pratici degli argomenti trattati, attraverso l'illustrazione e l'esercizio di casi reali, stimolando il confronto con le situazioni vissute dai partecipanti, facendo riferimento agli errori più comuni e alle situazioni che possono determinare il successo o il fallimento di ogni iniziativa Agile. Al termine di questo corso i partecipanti sono in grado di mettere in pratica quanto appreso nell'ambito della propria organizzazione.

Destinatari del corso

Tutti i professionisti interessati ad approfondire le tematiche del metodo SCRUM, indipendentemente dal ruolo e dalla responsabilità in azienda, per coloro che intendono svolgere un ruolo attivo nell'applicazione del metodo nella propria organizzazione, che sono meno interessati a conseguire certificazioni e più interessati ad approfondire aspetti pratici della trasformazione che un approccio agile può significare per la propria organizzazione, a tutti i livelli e per tutte le funzioni.

Modalità di erogazione

- In aula in presenza
- A distanza in collegamento remoto

Durata del corso

In aula: Tre giornate

A distanza: Tre giornate oppure quattro mezze giornate e una quinta giornata intera

Prerequisiti

La partecipazione al corso non ha prerequisiti. Non è necessario aver partecipato al corso Introduzione allo Sviluppo Agile con SCRUM.

Certificazioni correlate al corso

Il corso non ha l'obiettivo di preparare ad alcuna certificazione, ma copre buona parte dei contenuti dei corsi di preparazione alle certificazioni SCRUM MASTER e PRODUCT OWNER.

Programma del Corso Progetti Software e Sviluppo Agile con Scrum in breve

1. Il "modello tradizionale" per lo sviluppo del software, debolezze e "sprechi"
2. Le basi, i valori e i principi su cui si fonda la metodologia Agile – Agile Manifesto
3. Team cross-funzionali che si auto organizzano
4. Scrum e il suo processo empirico: panoramica
5. I ruoli in Scrum e gli Stakeholders
6. La gestione dei requisiti e la creazione del Product Backlog
7. I cicli di affinamento, la User Story
8. Analisi, pianificazione. Il Release Planning
9. Evoluzione del Product Backlog. La Definition of Ready e la Definition of Done
10. La pianificazione degli sprint
11. Il ruolo del Product Owner durante gli sprint. Il Backlog Grooming.
12. Monitoraggio e controllo in Scrum. Il Daily Scrum
13. La chiusura di uno sprint: review, esito dello sprint
14. La retrospettiva
15. Pratiche consigliate in un progetto Agile
16. Il testing in Scrum
17. Cenni di framework complementari e applicazione di Scrum in progetti complessi