

# Utilizzare SCRUM per i progetti Agile

Apprendere le differenze di ruolo e responsabilità fra progetti agile e progetti tradizionali

## Questo corso è ideale per:

- Implementare la pianificazione della Release e costruire il Backlog
- Comprendere come identificare e scrivere delle buone User Stories

## Obiettivi

- » Apprendere le differenze di ruolo e responsabilità fra progetti agile e progetti tradizionali
- » Implementare la pianificazione della Release e costruire il Backlog
- » Comprendere come identificare e scrivere delle buone User Stories
- » Dare priorità e dimensionare le User Stories
- » Implementare e gestire lo Sprint 0, pianificare gli Sprint successivi e stimare l'ambito
- » Conoscere le fasi di Sprint Review e Sprint Retrospective
- » Sapere quando e perchè utilizzare Agile e Scrum
- » Capire quando e come le metodologie Agile possono fallire

## Overview

Le metodologie Agile e Scrum sono sempre più diffuse fra i project manager. Tuttavia c'è una grande differenza fra conoscere queste metodologie e utilizzarle concretamente nei progetti aziendali. E' infatti fondamentale conoscere le teorie che stanno alla base delle metodologie agile, conoscerne i pro e i contro nel loro utilizzo; ma soprattutto è decisivo sapere come applicare Scrum ai progetti aziendali. Questo corso è progettato per tutti i membri del team di progetto con l'obiettivo specifico di fornire il know how necessario a implementare Agile e Scrum per gestire i progetti aziendali. L'attività formativa prevede l'utilizzo di esempi e case studies reali a supporto di tecniche ampiamente utilizzate a livello internazionale dalle aziende più competitive.

Tutti gli aspetti del ciclo di vita del progetto Agile verranno analizzati e adattati alla realtà lavorativa dei partecipanti in aula fornendo al corso un forte impatto pratico. I partecipanti saranno da subito in grado di

gestire un progetto Agile in tutte le sue parti anche grazie a numerosi case studies, best practices, utili consigli e "trucchi del mestiere" raccolti dall'esperienza e dalla penetrazione di ESI International nelle più importanti aziende internazionali.

In conclusione, la partecipazione a questo corso fondamentale fornisce il know how e le metodologie necessarie per implementare da subito progetti Agile utilizzando Scrum.

## Programma

### Agile Project Management - Introduzione

- » La gestione tradizionale dei progetti
- » Perché scegliere Agile?
- » Metodologie Agile
- » I vantaggi di Agile
- » Elementi base di un progetto Agile

### Il team Agile

- » Cosa contraddistingue un team Agile
- » Team che si auto organizzano
- » Ruoli e responsabilità all'interno del team
- » Il ruolo del management
- » Aspettative del management

### La pianificazione Agile

- » Pianificare in modo Agile
- » I 6 livelli di pianificazione
- » Agile Release Lifecycle
- » Avere la visione del prodotto finale lavorando a fianco del cliente
- » Pensare come l'utilizzatore finale
- » I ruoli dell'utilizzatore
- » Customer Personas

### Product Roadmap

- » Product Themes/Feature Groups
- » Usare i Case Diagrams
- » Roadmaps
- » Esercitazione

### Creare il Product Backlog

- » Le User Stories
- » Il Modello U-INVEST
- » Non-Functional Stories
- » Criteri di accettabilità
- » Costruire una buona Story
- » Tecniche di scrittura delle Stories

### Breaking Down delle Epiche

- » User Stories composte e User Stories complesse

- » Come disgregare grandi User Stories
- » Cosa sono e cosa non sono le User Stories

### Dare priorità al Product Backlog

- » Metodi di prioritizzazione
- » Business Value Points
- » Sequencing Charts/Dependency Diagrams
- » Aspettative nella prioritizzazione delle Stories

### Dimensionare le Stories Sizing

- » Stima assoluta e stima relativa
- » Gli Story Points
- » Planning Poker
- » Complexity Buckets

### Pianificare il rilascio

- » Cosa si intende per pianificazione del rilascio
- » Usare la Velocity
- » Sprint 0
- » Pre-Release Sprint
- » Comunicazione

### Elaborazione della User Story

- » Il dettaglio
- » Session di pre pianificazione
- » Test di accettazione
- » Esempi di Agile Modeling

### Sprint Planning

- » Preparazione dello Sprint
- » Capacity Planning
- » Task breakdown
- » Definizione di "done"
- » Realistic Commitments

### Sprint Execution

- » Daily Standup (Daily Scrum)
- » Lavagna dei tasks
- » Strumenti Agili
- » Burn-down, burn-up e altre metriche
- » Scaling Agile

### Concludere lo Sprint

- » Sprint Reviews
- » Sprint Retrospectives
- » Demo

### Adottare Agile

- » Consigli per iniziare
- » Strategie di implementazione
- » Perché un progetto Agile può fallire
- » Superare le resistenze
- » Esempio di calendario Agile

## INFORMAZIONI

CODICE	P743
SEDE	Milano
DATA	date da definire
DURATA	2 giorni
PREZZO	1.499 + IVA
PDU	Professional Development Units (PDUs): 15



## Formazione in Company

Questo corso è disponibile anche nella modalità in-house, presso le aziende clienti per gruppi di più partecipanti.

Per approfondire e valutare insieme le opportunità offerte: Cristina Ferrarotti  
Telefono 02.83847.210  
Email: solutions@strategyex.it