European School of Project Management

FONDAMENTI DI AGILE-SCRUM

Le metodologie Agile si sono sviluppate per rispondere in modo efficace ai problemi che tipicamente affliggono i progetti software e alle sfide che le aziende devono affrontare nella loro trasformazione digitale: requisiti poco chiari e soggetti a continui cambiamenti, problemi nel rapporto con il cliente, sprechi nella gestione del processo di sviluppo. Ottimizzare il valore di business di un prodotto rappresenta l'obiettivo più importante della filosofia Lean, su cui si basano le metodologie Agile. In questo corso verranno introdotti i valori ed i principi fondamentali per la gestione dei progetti di sviluppo software mediante le metodologie Agile, evidenziandone i vantaggi rispetto alle metodologie tradizionali. In particolare saranno illustrate in dettaglio tutte le pratiche che caratterizzano il framework Scrum: meeting, ruoli e artefatti. Il corso è fortemente interattivo e basato su simulazioni e giochi per rendere più efficace e divertente l'apprendimento dei concetti teorici alla base delle metodologie Agile.

Argomenti principali e contenuti del corso:

Introduzione
- Tipi di processo: empirici e definiti
- Processi Push vs. Processi Pull
- Lean Thinking

Metodologie Agile
- Manifesto agile
- Valori
- Principi
- Falsi Miti

Introduzione a Scrum
- Il framework Scrum
- Ruoli
- Artefatti
- Cerimonie

Gestione Agile dei progetti
- Pianificazione
- Dalla Vision al Product backlog
- Tecniche di prioritizzazione
- User Story
- Stime
- Release Planning
- Backlog refinement
- Team

Simulazione di un progetto Scrum
- Sprint planning
- Definition of Done
- Sprint
- Burndown Chart
- Sprint Review
- Retrospective

Durata del corso: 2 gg.

A CHI E' RIVOLTO IL CORSO

Il corso si rivolge a tutti gli attori coinvolti nel processo di sviluppo software: project manager, software architect, sviluppatori, tester. Il corso può essere utile anche a responsabili IT e a chiunque sia interessato a valutare i benefici delle metodologie agili.

PRE-REQUISITI

E' consigliata l'esperienza in gestione dei progetti in ambito IT e delle metodologie di sviluppo software.

BENEFICI DEL CORSO

Al termine, i partecipanti avranno acquisito i valori fondamentali delle metodologie agili per migliorare l'approccio allo sviluppo software e le conoscenze per adottare Scrum all'interno della propria organizzazione.

PDU

La partecipazione a questo corso fornisce Contact Hours/PDU valide ai fini del mantenimento delle certificazioni del PMI®.

LA EUROPEAN SCHOOL OF PROJECT MANAGEMENT

La **ESPM** offre un'ampia gamma di corsi di formazione e di seminari sugli aspetti più innovativi ed interessanti nella gestione di progetti, programmi e portfolio e su tutte le tematiche inerenti la crescita organizzativa aziendale. Per fare ciò, la ESPM si avvale di **docenti esperti**, competenti e certificati con bagagli di esperienza in diversificati ambiti, capaci di approcciarsi all'aula con immediata empatia e professionalità.