

AGILE

AGILE PROJECT MANAGEMENT (Cod. AG0031)

Strumenti e tecniche Agili per gestire i progetti

OBIETTIVI

- Determinare la preparazione e velocità di adozione di un approccio agile da parte di una organizzazione, un team, un cliente o un project manager
- Definire "user stories" e elaborare "test cases" per garantire i requisiti del cliente
- Pianificare i rilasci, stimare le iterazioni fornendo stime story point per ciascuna funzione e determinare la velocità del team
- Pianificare i rischi
- Fornire report di avanzamento al management con burn down charts, iteration tables, agile earned value management
- Adattare i cambiamenti sulla base delle richieste del cliente e migliorare in modo efficace il processo per gestire i cambiamenti
- Determinare quando un progetto dovrebbe essere terminato.

A CHI E' RIVOLTO

Il corso è rivolto alle figure aziendali che gestiscono progetti IT o

che guidano gruppi di lavoro all'interno della funzione IT. In particolare il corso si rivolge a:

- IT Project Manager
- IT Project Leader
- IT Team Member
- Responsabili dei Sistemi Informativi aziendali
- IT Business Analyst
- Responsabili di progetti informatici.

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata: 2 giorni

Continuing Development Units (CDU): 4

Professional Development Units (PDU): 14.

METODO FORMATIVO

La metodologia di erogazione del corso comprende:

- 2 giornate di formazione d'aula
- Domande per la verifica d'apprendimento durante le giornate d'aula
- Esercitazioni individuali e di gruppo e discussione di casi pratici.

MATERIALE DIDATTICO

Il materiale didattico comprende:

- Documentazione del corso e approfondimenti
- Esercizi
- Template agili.

CONTENUTI DEL CORSO

- **Introduzione all'Agile Project Management**
 - Il manifesto Agile: i principi
 - Caratteristiche di un progetto agile
 - Quando non usare lo sviluppo agile
 - Punti di forza e sfide dello sviluppo agile
 - Varianti dei metodi agile
- **Approccio tradizionale Versus Approccio Agile**
 - I metodi tradizionali vs i metodi agile
 - Fasi di un progetto agile
 - Agile Project Skill
- **Sviluppare l'ambiente Agile**
 - Sfide del team per l'adozione agile
 - Sfide del team distribuito
 - Sfide degli stakeholder/clienti per l'adozione agile
 - Agile Project Manager, Product Owner e Team
 - Caratteristiche di un Agile Project Manager
- **Envisioning Agile Project**
 - Approccio agile al processo dei requisiti
 - Il processo di envisioning
 - Lo sviluppo di Use story
 - La Release Road Map
- **Principi di Scrum**
- **Costruire una "Iteration"**
 - Pianificare l'iterazione
 - Assegnare il lavoro
 - Con quanto anticipo pianificare
 - Stimare per una iterazione: Rough order of magnitude, Velocity, Story points, Time box, Planning poker, Daily standup meeting, Iteration delta tables, Release Burndown chart; Iteration Burndown chart, Progress reports, Running test procedures, Agile EVM
- **Gestire l'Iteration Change**
 - Introdurre il change ad un processo iterativo
 - Integrare il change nel prodotto
 - Balancing change
- **Chiudere un progetto agile**
 - Early termination in un progetto agile
 - Chiusura del progetto - retrospettiva

LE NOSTRE CERTIFICAZIONI



Endorsed Education
Provider™



PER INFORMAZIONI

@ **E-mail:** info@pm-progetti.it

☎ **Fax:** +39.02.87182014

☎ **Tel.:** +39.02.56567422

PM•Progetti

Professionisti per il Project Management

PMPProgetti Srl | www.pm-progetti.it

CF e P. IVA 06131320969

Viale E. Caldara 26, 20122 MILANO - Tel: +39.02.56567422, Fax: +39.02.87182014

Via Ostiense 30, 00154 ROMA - Tel: +39.02.56568387, Fax: +39.02.87182014