



S15 - MODELLI AGILE E PLAN-DRIVEN NELLO SVILUPPO DI PRODOTTI

Modelli tradizionali dello SNP: Decision Stage (Stage & Gate) model

1 GIORNO - MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE: PRESENZIALE A MILANO E/O VIRTUAL CLASSROOM

date

quote di partecipazione IVA esclusa

23 luglio 2026 | 9 dicembre 2026

Singola: 525 € - Multipla: 475 €

Il sistema Stage-Gate è un modello Plan-Driven in quanto l'obiettivo del progetto consiste nel migliorare l'efficienza e l'efficacia di un prodotto esistente o di sviluppare un prodotto con determinate caratteristiche. Si tratta di un modello sia concettuale sia operativo che permette di giungere alla realizzazione di un prodotto partendo dalla nascita dell'idea ed arrivando al suo lancio sul mercato.

Si può applicare a qualsiasi contesto e settore industriale o di ricerca, indipendentemente dalla complessità del prodotto, ha quindi una valenza universale.

A CHI È RIVOLTO

- Direttori e Responsabili Progettazione
- Progettisti
- Industrializzatori
- Product Manager
- Quality engineers
- Ufficio Tecnico
- Team leader
- Project Manager
- Manager coinvolti nella gestione dei progetti

APPRENDERETE A...

- Analizzare le fasi tipiche di un processo Stage-Gate
- Comprendere le differenze tra una metodologia Waterfall e una Agile
- Conoscere i 6 principi di SCRUM
- Analizzare l'organizzazione in logica Agile
- Identificare le attività time-boxed
- Saper utilizzare gli strumenti Scrum
- Conoscere i modelli ibridi Agile-Stage and Gate

ESERCITAZIONI, PROGETTI E CASE STUDIES

- Attraverso un caso reale saranno affrontate tutte le fasi e gli strumenti del modello Plan-Driven

I PLUS:

- Il corso ha un approccio estremamente pratico e concreto: verrà dato ampio spazio alla discussione di casi reali e di problematiche dei partecipanti



S15 - MODELLI AGILE E PLAN-DRIVEN NELLO SVILUPPO DI PRODOTTI

PROGRAMMA

ACCENNI ALLE CLASSICHE METODOLOGIE DI GESTIONE DEI PROGETTI A CASCATA

Il Modello Stage & Gate

- Idea Stage: Generazione e acquisizione di idee
- Gate 1: Selezione dell'idea
- Stage 1: Scoping e valutazioni preliminari
- Gate 2: Seconda selezione delle idee e analisi finanziarie
- Stage 2: Creazione del Business Case
- Gate 3: Inizio dello sviluppo del prodotto
- Stage 3: Lo Sviluppo
- Gate 4: Via ai test per la validazione
- Stage 4: Test e validazione finale
- Gate 5: Lancio del prodotto
- Stage 5: Implementazione del processo produttivo e lancio sul mercato

La metodologia AGILE: Scrum

- I 6 principi Scrum
- I principali elementi: Organizzazione, Attività e Strumenti
- L'organizzazione nel team Scrum
- Gli Sprint e le attività time-boxed
- Gli strumenti degli Sprint
- Il funzionamento dei singoli Sprint

I modelli Ibridi: Agile Stage & Gate

- Gestione Strategica, Tattica ed Esecutiva
- Le tre A: Adattabilità, Agilità e Accelerazione
- Lo Scrum nell'Agile-Stage-Gate
- Lo Stage-Gate nell'Agile project management