

## Sprint master “Introduzione all’innovazione Agile” Introduzione al corso:

In un momento storico significativo come quello presente è diventato evidente che la capacità di adattarsi al cambiamento sia una dinamica cruciale nella sopravvivenza sul mercato per qualsiasi iniziativa. Il corso si propone di promuovere la conoscenza della recente evoluzione dei paradigmi di gestione delle attività della società industriale occidentale, con particolare attenzione all’esperienza maturata dal settore dello sviluppo software.

Attraverso un’analisi di tali processi innovativi, lo studente sarà accompagnato nella comprensione delle criticità contestuali che hanno reso necessaria la definizione di nuovi metodi di gestione e della trasformazione da essi messa in atto.

Analizzando come tali paradigmi si siano evoluti nel corso del tempo, diffondendosi in diversi settori attraverso l’implementazione di pratiche e modelli che prediligono la flessibilità e la resilienza, allo studente saranno forniti gli strumenti per confrontarsi con la situazione odierna, con particolare attenzione nella discussione dei possibili sviluppi futuri, basandosi sull’analisi e la comprensione dei nuovi trend sociali e di innovazione.

### Risultati attesi:

L’obiettivo del corso “introduzione all’Innovazione Agile” è quello di supportare la capacità di pensiero critico dello studente nei confronti dei modelli e delle pratiche maggiormente diffuse, puntando a potenziare la sua abilità nello sviluppare, adattare e ri-adattare diversi strumenti e approcci per facilitare l’introduzione di processi innovativi a livello locale, nazionale o internazionale.

Lo studente dovrà raggiungere una buona conoscenza degli argomenti trattati durante il corso ed essere in grado di dimostrare una capacità di analisi adeguata a far fronte a problematiche estrapolate da scenari reali

### Programma:

- Introduzione alle discipline agili
- Il cambio di paradigma organizzativo
- Il modello pull
- Metodologie, tool e strategie al servizio delle organizzazioni e del mercato
- L’introduzione all’agilità - kanban
- Introduzione a Scrum

Durata prevista: 2 giornate.

### Modalità di verifica dell’apprendimento:

L’esame finale consisterà in un colloquio orale (in italiano), attraverso domande relative al programma complessivo dell’insegnamento. Nel caso di un numero di studenti elevato, l’esame orale sarà sostituito da una prova scritta, con domande a risposta aperta, risposta chiusa, selezione multipla.