
Economia e gestione dell'innovazione e dei progetti

Finalità

Il corso si propone di:

- trasmettere i concetti ed il linguaggio base della gestione dell'innovazione tecnologica
- fornire una visione unitaria della struttura e del funzionamento di progetti complessi
- sviluppare la capacità di osservare i fenomeni aziendali con spirito critico

Programma

- Innovazione tecnologica e strategia di impresa
- Ciclo di vita della tecnologia e strategia di impresa
- L'analisi strategica delle risorse e competenze tecnologiche
- Strategia di sviluppo e valorizzazione delle competenze tecnologiche
- Innovare per progetti
- Il project management
- Project management e strutture organizzative
- Pianificazione e programmazione del progetto
- Gantt, Pert e CPM
- Slack time
- Network replanning
- Crash time
- Work breakdown structure
- Cost control
- Dal progetto singolo alla gestione multiproject
- Tecniche e metodologie per lo sviluppo prodotto
- Il QFD
- il VRP

Attività d'esercitazione

Verranno svolte in aula esercitazioni.

Modalità d'esame

L'esame prevede una prova orale.

Testi consigliati

Appunti del corso, materiali, esercizi e casi aziendali a cura del docente