

### Descrizione

Dedicato a chi è interessato ad entrare nel mondo del Project management approfondendo il processo globale della gestione di un progetto complesso.

Le frequenti esercitazioni consentono di sperimentare le principali metodologie di programmazione dei progetti.

Non sono richieste nessuna conoscenza di base, ma è consigliato come propedeutico ai corsi di MS Project.

# Il Progetto

Definizione di progetto

Il processo globale di Project Management

I fattori critici del progetto

#### La Pianificazione

Missione e Obiettivi

Work Breakdown Structure

Analisi delle risorse

## La Programmazione

Matrice compiti/responsabilità

Il reticolo e la programmazione reticolare

Le metodologie di programmazione più diffuse:

CPM,

MPM,

PERTH,

Simulazione Montecarlo



Il Cammino Critico e le attività critiche
Lo scorrimento totale e libero
Analisi dei problemi potenziali
Diagramma di Gantt
Distribuzione delle risorse

Curve dei costi

# Il controllo

Controllo di scopo, tempi e costi

Avanzamento ponderato

Earned Value method

Chiusura del progetto

Organizzazione a matrice

## Esercitazioni

C.P.M.

M.P.M.

P.E.R.T.H.

Simulazione Montecarlo

### Durata

16 ore