



DURATA 4 ORE

Docente:  
Ing. Damiano Raspollini

# CORSO PROJECT MANAGEMENT

## INQUADRARE IL PROGETTO

Il corso si propone di fornire gli elementi pratici di cui il Project Manager deve tenere conto nella fase di pianificazione definizione di un progetto. La fase di pianificazione segue la fase di avvio del progetto, in cui è fornito un inquadramento di massima in termini di costi, tempi e risorse fino alla formulazione del Project Charter. La pianificazione è un momento delicato: devono essere ben delineati ambito, tempi, costi, risorse, rischi, in modo poter essere tenuti agevolmente sotto controllo nella fase di esecuzione del progetto.

### OBIETTIVI PROFESSIONALI

Obiettivo del corso è fornire al professionista gli elementi principali su cui concentrare i propri sforzi per arrivare all'approvazione del progetto da parte del committente. Inquadrare in modo "faticoso" o, peggio ancora, non corretto le tematiche progettuali spesso conduce a un NO GO da parte del cliente, che sceglierà un altro professionista. Avrà anche la capacità di comprendere e formulare un semplice business plan usufruendo del materiale reso disponibile insieme al corso. Il corso non ha la pretesa di essere esaustivo, ma vuole fornire spunti pratici per aiutare il professionista ad approcciare al meglio le situazioni che verosimilmente dovrà fronteggiare.

### OBIETTIVI FORMATIVI

Al termine del corso il professionista avrà ben chiari gli snodi principali da tenere in mente quando gli viene commissionato un progetto e delle leve per affrontarli, senza correre il rischio di perdersi nei meandri della teoria che spesso dà la sensazione di estrema evanescenza. Il progetto deve essere inquadrato da tutti i punti di vista: il corsista avrà imparato a impostare un semplice business plan per valutare la dimensione economica, un semplice elenco di attività per valutare la dimensione temporale, un criterio generale per la valutazione dei rischi più pericolosi.

### DESTINATARI

Il corso è indirizzato principalmente ai professionisti iscritti agli albi professionali a prescindere dall'Ordine di appartenenza, vista la generalità delle tematiche trattate, ma è consigliato per chiunque abbia la necessità di avviare un progetto strutturato in risposta alle esigenze di un cliente.

### REQUISITI MINIMI DI SISTEMA

- Connessione ad internet veloce (consigliato: ADSL, 4MB download, 1MB upload, Ping max 30 Ms)
- Browser supportati: Mozilla Firefox, Google Chrome.
- Ram 128 Mbytes
- Scheda video SVGA 800x600
- Scheda audio 16 bit
- Amplificazione audio (altoparlanti o cuffie)

## PROGRAMMA

*Durata*  
2:15 ore

### UD 1 – LE DIMENSIONI DEL PROGETTO

- 1.1 Per prima cosa conosciamoci
- 1.2 Descrizione del corso
- 1.3 Le dimensioni del progetto: vista d'insieme
- 1.4 "COSA?" – La richiesta del cliente e la definizione dell'ambito
- 1.5 "COME?" – Analisi degli scenari e possibili soluzioni
- 1.6 "CHI?" – Le competenze richieste e la definizione del team
- 1.7 "QUANDO?" – Elenco delle attività e temporizzazione di massima
- 1.8 "QUANTO?" – Stima economica di massima
- 1.9 "E SE ...?" – Stima dei rischi
- 1.10 Vincoli e variabili

*Durata*  
1 ora

### UD 2 – IL BUSINESS PLAN COME STRUMENTO DI ANALISI INTEGRATA

- 2.1 Il concetto di "business plan"
- 2.2 Gli indicatori economici principali
- 2.3 Costruzione del modello di calcolo
- 2.4 Analisi di scenari

*Durata*  
0:45 ore

### UD 3 – IL CASE STUDY REALE: CLOUDIFICAZIONE DI UN SISTEMA ROBOTICO

- 3.1 Il sistema robotico di partenza
- 3.2 Il progetto di cloudificazione del sistema robotico
- 3.3 Il business plan del progetto

## VANTAGGI DEL CORSO IN E-LEARNING

- ✓ Possibilità di ascoltare e rivedere in qualsiasi momento le lezioni del corso
- ✓ Risparmio di tempo: i nostri corsi on-line ti consentiranno di formarti quando e dove vuoi, in autonomia, evitandoti eventuali costi per trasferte o spostamenti
- ✓ Possibilità di gestire in autonomia il tuo iter formativo
- ✓ Contenuti interattivi multimediali