

## **Corso in Il CONTROLLO DI GESTIONE PER LE COMMESSE DI PROGETTO**

TECNICHE E STRUMENTI DI PROJECT MANAGEMENT

**On Demand**

### **ON DEMAND - Programma Dettagliato delle Lezioni**

#### **Modulo: Il CONTROLLO DI GESTIONE PER LE COMMESSE DI PROGETTO**

##### **TECNICHE E STRUMENTI DI PROJECT MANAGEMENT**

###### **Lezione 1**

LE CONOSCENZE DI CONTESTO: CONCETTI FONDAMENTALI DELLA DISCIPLINA DEL PROJECT MANAGEMENT E RUOLO DEL PROJECT MANAGER (PARTE 1)

###### **PROGETTO, PROJECT MANAGEMENT E PROJECT MANAGER**

- Cosa è un Progetto
- Il Project Management (PM)
- Le Strutture organizzative e progetti
- Il Program e Portfolio Management
- La Governance dei progetti

###### **I PROCESSI DI PM**

- Avvio
- Pianificazione
- Esecuzione
- Controllo

###### **Lezione 2**

LE CONOSCENZE DI CONTESTO: CONCETTI FONDAMENTALI DELLA DISCIPLINA DEL PROJECT MANAGEMENT E RUOLO DEL PROJECT MANAGER (PARTE 2)

###### **AFFINCHÉ UN PROGETTO ABBAIA SUCCESSO**

- Contesto e gestione stakeholder
- Fasi del progetto (ciclo di vita)
- Criteri di successo del progetto

###### **MODELLI DI MATURITÀ DI PM**

- Strategia di progetto, requisiti e obiettivi
- Il responsabile di progetto (Project Manager)
- Modelli di maturità di PM
- Criteri di valutazione del progetto

###### **Lezione 3**

TECNICHE E METODOLOGIE DELLA GESTIONE DI UN PROGETTO

###### **STRUMENTI PER LA GESTIONE DEI “TEMPI” DI PROGETTO**

- Gestione dell'integrazione di progetto
- Gestione dell'ambito e dei deliverable di progetto
- Gestione dei tempi di progetto

###### **TECNICHE E METODOLOGIE DI GESTIONE DELLE “RISORSE” DI PROGETTO**

- Gestione delle risorse di progetto
- L'OBS
- La matrice RAM e RACI
- Calcolo del carico delle risorse di progetto
- Livellamento a tempi limitati e a risorse limitate
- Fast Tracking e Crashing

- Gestione contrattualistica e acquisti di progetto
- La gestione del ciclo di vita del contratto
- Tipologie di gare
- Tipologie di contratti
- Claim management di progetto

#### Lezione 4

GESTIONE DEI “COSTI”, DEI “FLUSSI FINANZIARI”, DEI “RISCHI” E DELLA “QUALITÀ” DI PROGETTO E I LORO INDICI DI MISURAZIONE

##### **TECNICHE E METODOLOGIE DI GESTIONE DEI “COSTI” DI PROGETTO**

- Gestione dei costi di progetto
- Tipologie di costi di progetto
- Budget di progetto
- Gestione finanziaria di progetto
- Ricavi di progetto

##### **IL “CASH FLOW” DI PROGETTO**

- Cash Flow di progetto
- PEF di progetto
- Gestione delle configurazioni
- Capital budgeting di progetto

##### **GLI “INDICATORI DI PERFORMANCE” DI PROGETTO**

- Valutazione dell’avanzamento di progetto
- Planned Value
- Actual Cost
- Earned Value
- Cost Variance e Schedule Variance
- Cost Performance Index e Schedule Performance Index
- EAC e ETC

##### **TECNICHE E METODOLOGIE DI GESTIONE DEI “RISCHI” E DELLA “QUALITÀ” DI PROGETTO**

- Gestione dei Rischi
- Processi di gestione dei rischi di progetto
- Livello dei rischi di progetto e la matrice impatto - probabilità
- Monitoraggio e controllo dei rischi
- Azioni preventive e correttive e le risposte ai rischi di progetto
- Gestione delle informazioni e della documentazione di progetto
- Gestione della qualità di progetto
- Standard e normative

#### Lezione 5

LA FIGURA DEL PROJECT MANAGER: ATTESTAZIONE, CERTIFICAZIONE E SOFT SKILL RICHIESTE

##### **LE SOFT SKILL PER UN PROJECT MANAGER**

- Comunicazione
- Leadership
- Motivazione e orientamento al risultato
- Team working e team building
- Conflitti e crisi
- Problem solving
- Etica

##### **ATTESTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLA FIGURA PROFESSIONALE DEL PROJECT MANAGER**

- Il project manager professionista
- Attestazione e certificazioni
- Approfondimento sul PMO

#### Lezione 6

## ESERCITAZIONI E VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

### **VERIFICA APPRENDIMENTO**

- Esercitazione carico risorse
- Esercitazione avanzamento progetto Earned Value
- Verifiche SW Project Libre
- Verifica apprendimento

### **ESERCITAZIONI DI VERIFICA APPRENDIMENTO FINALE**

Esercitazioni e Verifica apprendimento

Per esigenze di natura organizzativa e didattica, la Scuola si riserva la facoltà di rinviare, di modificare, così come di spostare le date delle lezioni rispetto al calendario inizialmente prestabilito. Inoltre, si riserva il diritto di modificare in ogni momento i contenuti, dei programmi ed il corpo docente al fine di perseguire miglioramenti didattici in linea con i cambiamenti di mercato e le subentrante esigenze organizzative.