



Corso di formazione avanzato

TEORIA E PRATICA DI PROJECT AND INFORMATION MANAGEMENT NEL CAMPO DELL'INGEGNERIA

I concetti chiave del PM e dell'IM applicati nell'esperienza dei project manager

Roma, 28 novembre 2019 – Hotel Atlantico (Via Cavour, 23 - Roma)
ore 9.30/17.30

PROGRAMMA

Nel corso saranno trattati i seguenti temi:

- 1 Definizione di progetto, il progetto come processo, le interazioni, l'identificazione dei fattori di complessità e le implicazioni in termini di Project Management.
- 2 I riferimenti internazionali del PM (PMI; IPMA; AACE)
- 3 PMBok: Project Management process group (10) and Knowledge area (5)
- 4 L'organizzazione ed il controllo delle interazioni, la WBS, la PBS, l'OBS
- 5 Le informazioni e i processi decisionali connessi. Le informazioni necessarie per il governo del progetto nelle varie fasi di un progetto. Il ciclo di vita fasi Capex, Opex
- 6 L'organizzazione dei dati di progetto e dei vincoli, l'organizzazione dell'intelligenza per parti d'opera
- 7 La progettazione integrata, il CDE
- 8 I report di sistema

Relatori:

Antonio Vettese, *Consigliere OICE e Coordinatore Comitato Scientifico, Project Director certificato IPMA (Sistema Progetto srl)*

Luca Giuseppe Campana, *Vice President and Country Manager Technip Italy spa*

Donato Ludovici, *Responsabile U.O. Architettura, Ambiente e Territorio Italferr spa*

Andrea Raffetti, *Transport & Infrastructure Executive Vice President Rina Consulting spa*

Gisella Rizzi, *Project Manager F&M Ingegneria spa*

L'articolazione della trattazione teorica avverrà con testimonianze, in particolare, per quanto concerne l'integrazione:

a. con il committente (dati di progetto, set point)

- i. Recepimento ed organizzazione dei dati di progetto - obiettivi - e dei vincoli normativi per parti d'opera o per unità e sub unità funzionali,

TESTIMONIANZE



- ii. Controllo del rispetto dei dati di progetto durante la progettazione (Quindi evidenza dei contenuti sviluppati e raffronto con i set point)

In particolare

- riconoscimento dei dati- obiettivi funzionali di committenza e controllo delle funzionalità esplicitate nella progettazione con quelle di set point
- riconoscimento dei dati-obiettivi economici e temporali di Committenza e controllo della congruità del costo impegnato nelle definizioni progettuali con i dati di progetto
- riconoscimento dei vincoli e controllo del loro soddisfacimento durante lo sviluppo delle definizioni progettuali.

TESTIMONIANZE

b. con le entità esterne diverse dal committente (autorizzazioni)

- i. Identificazione dei processi per ciascuna entità, identificazione delle informazioni necessarie per ogni processo, pianificazione e programmazione dei deliverable
- iii. Controllo di avanzamento

TESTIMONIANZE

c. tra i componenti del team e tra fasi di sviluppo della progettazione

- i. Identificazione dei processi, delle entità responsabili, delle entità interagenti, definizione del workflow, identificazione dei deliverable per entità, dei data drop, elenco elaborati, pianificazione e programmazione sviluppo elaborati, in particolare di quelli di coordinamento interdisciplinari, delle risorse
- ii. Coordinamento e controllo: Start up, Portale di progetto (anche Common Data Environment) per condivisione dati e per i flussi informativi, Project Review, Report

TESTIMONIANZE

d. Programmazione multiproject per ottimizzazione risorse

TESTIMONIANZE

e. Le opportunità della digitalizzazione del BIM

Ipotesi di template BEP

TESTIMONIANZE

Durata del corso: una giornata, con un *light lunch* di 45 minuti, strutturata su un rapporto interattivo tra enunciazione di contenuti e testimonianze applicative che saranno esposte durante l'esposizione dei temi del corso.

Partecipazione interattiva **limitata a non più di 25 partecipanti**; sarà rilasciato l'attestato di frequenza.

Quota di partecipazione: 600 euro (+IVA): associati OICE e AICARR - 850 euro (+IVA): non associati OICE
Sconto del 20% sulla quota a partire dal secondo iscritto.