

## NOTE ORGANIZZATIVE

**La partecipazione è riservata esclusivamente agli Ingegneri iscritti all'Ordine di Napoli**

La durata totale del corso è di 28 ore.

Le lezioni, ciascuna di 4 ore, si terranno dalle **14.00 alle 18.00**, nei giorni **18, 20, e 29 gennaio e 1, 3, 8 e 10 febbraio 2021**.

La quota di partecipazione al corso è:

- Quota base: **€ 402,60 ( IVA inclusa)**
- Quota ridotta del 30% (per tutti gli iscritti all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli che non abbiano ancora compiuto 40 anni): **€ 281,82 ( IVA inclusa)**
- Quota ridotta del 50% (per tutti gli iscritti che non hanno ancora compiuto 40 anni e che sono iscritti da meno di due anni all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli): **€ 201,30 (IVA inclusa)**

La quota dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri di Napoli:

IBAN : **IT82Z0301503200000003561852**

Le iscrizioni dovranno essere effettuate esclusivamente utilizzando il form presente sul sito dell'Ordine.

Il prezzo esposto non comprende la tassa d'esame per la credenziale ISIPM-Base, esame che potrà essere svolto on-line, secondo le procedure definite da ISIPM®, al costo a noi riservato di **€100,00**, cui va eventualmente aggiunta la quota di iscrizione annuale ad ISIPM di ulteriori **€30,00**, per quanti non già iscritti.

**Numero massimo di partecipanti: 15**

**Numero minimo di partecipanti: 10**

## CREDITI FORMATIVI RILASCIATI

Agli Ingegneri, in regola con le presenze e che supereranno il test di verifica finale, verranno riconosciuti n.28 CFP

**MARGINE DI ASSENZA:** 10% sul totale delle ore formative.

## Prerequisiti

Non sono richieste precedenti esperienze professionali come project manager: possono quindi accedervi anche neo-laureati o persone che non hanno acquisito esperienze lavorative pregresse nel campo della gestione dei progetti.

## SEGRETERIA

Piazza dei Martiri, 9 - Napoli

Tel. 081.5514620 - Fax 081.5522126

e-mail: [segreteria@ordineingegnerinapoli.it](mailto:segreteria@ordineingegnerinapoli.it)

## COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO

### Referente Scientifico

**Ing. Giovanni Esposito**

Consigliere Tesoriere dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli

### Ing. Salvatore Di Iorio

Project Manager certificato AICQ-SICEV - docente senior accreditato ISIPM®

### Ing. Claudio Laterza

Coordinatore Commissione Ingegneria Gestionale dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli

## Docenti

Il corso sarà svolto da docenti senior accreditati ISIPM®, con pluriennale esperienza nella gestione di progetti complessi e nella conduzione d'aula.

## SEDE DEL CORSO

Il corso si svolge in modalità FAD sincrona con utilizzo della piattaforma CISCO WebEx Ordine Ingegneri Napoli

## Documentazione

Il materiale didattico utilizzato durante il corso, è in italiano. Verranno distribuite ai partecipanti le copie delle slides utilizzate durante il corso in formato elettronico.

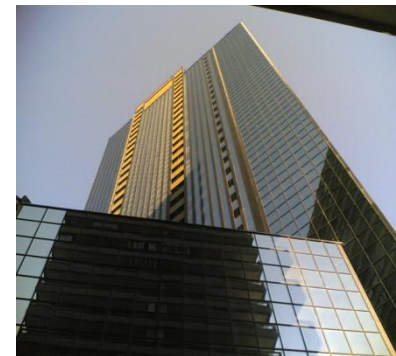


**COMIG**

COMMISSIONE INGEGNERIA GESTIONALE

## CORSO DI FORMAZIONE

### Corso di Project Management per la credenziale ISIPM® base



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Napoli  
e  
Fondazione Ordine  
Ingegneri Napoli





## Corso di Project Management per la credenziale ISIPM base (13<sup>a</sup> ed.)

**PROGRAMMA** (13<sup>a</sup> Ed. – Durata 28h).

### **Conoscenze di Contesto**

Attuale quadro legislativo e normativo di riferimento per il Project Management  
Cenni sul processo di certificazione  
Progetto e Project Management  
Strutture organizzative e progetti  
Program e Portfolio Management  
Governance dei progetti  
Processi di PM (avvio e pianificazione, controllo ed esecuzione, chiusura)  
Contesto e gestione stakeholder  
Fasi del progetto (ciclo di vita)  
Criteri di successo del progetto  
Strategia di progetto, requisiti e obiettivi  
Il Responsabile di Progetto  
Modelli di Maturità di PM

### **Conoscenze tecniche e metodologiche**

Strutture gerarchiche di progetto  
Tecnica di descrizione, scomposizione e codifica del lavoro, delle responsabilità, del prodotto, ecc.

### **Gestione ambito del progetto**

Il Project Charter  
La definizione degli obiettivi  
la WBS

### **Gestione dei tempi di progetto**

Definire la check list delle attività  
Stimare le durate di una attività  
La sequenza realizzativa delle attività di progetto (reticoli logici)  
Tecnica e algoritmi di schedulazione dei tempi (Pert, CPM)  
Il Gantt di progetto ed il percorso critico  
Ottimizzazione dei tempi di progetto (Fast Traking e Crashing)  
La definizione della baseline dei tempi

### **Gestione dei costi di progetto**

Tipologie di costo dei progetto (costi diretti, indiretti, fissi, variabili, ...)  
Scelta del livello adeguato di assegnazione dei costi  
Calcolo del budget di progetto  
Allocazione temporale dei costi e definizione della curva ad "S" (BCWS)  
La Baseline dei costi

### **Gestione degli stakeholder di progetto**

### **Gestione rischi e opportunità di progetto**

### **Gestione delle risorse di progetto**

### **Gestione qualità di progetto**

### **Gestione configurazione e modifiche**

### **Gestione contrattualistica e acquisti**

### **Gestione documentazione e reportistica**

### **Valutazione dell'avanzamento**

Differenza fra "monitoraggio" e "controllo"  
Avanzamento tempi e rischedulazioni a finire  
Monitoraggio e controllo delle risorse  
Il controllo dei costi e l'analisi delle performance economiche  
L'Earned Value Method e il suo utilizzo nella ridefinizione del budget a finire

### **Conoscenze Comportamentali (cenni)**

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

Saranno svolte esercitazioni pratiche e di approfondimento, utili per fissare meglio i principali contenuti teorici (Sviluppo di uno scheduling network, Earned Value, Piano di gestione dei rischi, ...), nonché dei test di simulazione in sessione congiunta.

A fine corso sarà svolta una simulazione completa dell'esame finale, valevole anche come test di efficacia formativa al fine dell'attribuzione dei CFP.

Il corso, organizzato dalla Commissione Ingegneria Gestionale, è finalizzato a formare adeguatamente i discenti affinché essi possano successivamente affrontare e superare con successo la prova d'esame per il conseguimento della "Credenziale ISIPM-base" rilasciata dall'Istituto Italiano di Project Management ([www.isipm.org](http://www.isipm.org)).

### **Obiettivi**

Il corso è rivolto a tutti coloro che desiderano iniziare, anche da zero, un percorso professionale in ambito project management.

Per la credenziale **ISIPM@-base** non sono richiesti particolari prerequisiti, potendo quindi rivolgersi anche a neolaureati, fornendo una ulteriore leva competitiva sicuramente molto utile per lo sviluppo delle competenze e/o l'ingresso nel mondo del lavoro.

E' da intendersi come un qualificato "punto di partenza" di un percorso formativo che porti le persone a crescere ed a qualificare nel tempo il proprio ruolo di Project Manager per tappe successive, partendo da un buon livello delle fondamenta teoriche della disciplina del Project Management, accedendo alle credenziali/certificazioni di livello superiore in funzione della acquisizione di adeguate esperienze lavorative nel settore specifico.