

## NOTE ORGANIZZATIVE

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 **16, 17, 18, 19, 26, 27 e 30 gennaio 2023**.

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 con meno di 40 anni e con meno di due anni di iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli): **€ 201,30 (IVA inclusa)**

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

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

IBAN : **IT8220301503200000003561852**

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: 8**

## 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.

## CREDITI FORMATIVI RILASCIATI

A tutti i partecipanti, che avranno superato il test finale di efficacia formativa, saranno riconosciuti n. 28 crediti CFP.

## SEGRETERIA

Piazza dei Martiri, 9 - Napoli

Tel. 081.5514620 - Fax 081.5522126

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

## REFERENTE SCIENTIFICO

**Ing. Giovanni Esposito**

Tesoriere della Fondazione Ordine Ingegneri di Napoli e docente a contratto di Economia ed Organizzazione Aziendale presso l'Università Federico II di Napoli

## REFERENTI ORGANIZZATIVI

**Ing. Salvatore Di Iorio**

Project Manager certificato UNI 11648 - docente senior accreditato ISIPM®

**Ing. Claudio Laterza**

Docente a contratto di Economia ed Organizzazione Aziendale presso l'Università Federico II 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.

## 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**

*Napoli – gennaio 2023*



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli  
e  
Fondazione Ingegneri





## Corso di Project Management per la credenziale ISIPM base (16<sup>a</sup>ed.)

**PROGRAMMA** (16<sup>a</sup> Ed. – Durata 28h).

### **Conoscenze di Contesto**

Quadro legislativo e normativo di riferimento per il Project Management  
Cenni sul processo di certificazione Progetto e Project Management  
Strutture organizzative e progetti  
Program and Portfolio Management  
Governance dei progetti  
Processi di PM (avvio, pianificazione, esecuzione, controllo e 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

### **TEST DI VERIFICA FINALE**

(verrà svolto a fine dell'ultima giornata del corso)

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)), in un quadro di riferimento coerente con gli attuali standard normativi nazionali ed internazionali (UNI ISO 21502:2021, UNI 11648:2022)

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, nonché un test di efficacia formativa al fine dell'attribuzione dei CFP.

### **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.