



## Corso Base di Project Management per la certificazione ISIPM®.

**PROGRAMMA** (5a Edizione – Durata 24h).

### Conoscenze di Contesto

Progetto  
Project, Program e Portfolio Management  
Criteri di successo del progetto  
Strategie di progetto, requisiti ed obiettivi  
Valutazione del progetto  
Approccio sistemico e integrazione Contesto e stakeholder  
Il ruolo del Project Manager  
Fasi del progetto (ciclo di vita)  
Processi di project management:  
Fasi di Avvio, Pianificazione,  
Esecuzione, Controllo, Chiusura  
Cenni sulle certificazioni internazionali e nazionali dei project manager

### Conoscenze tecniche e metodologiche

Strutture gerarchiche di progetto

- Tecniche di descrizione, scomposizione e codifica del lavoro, delle responsabilità, del prodotto, ecc.
- La WBS, La OBS, La PBS
- La Matrice di responsabilità

### 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)
- Tecniche 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
- Indici di Performance e cruscotti manageriali

### Conoscenze Manageriali di base (cenni)

Sistema qualità  
Sicurezza, salute e ambiente  
Finanza e aspetti legali  
Strutture organizzative e progetti  
Gestione processi di cambiamento  
Gestione delle comunicazioni

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 relativa alla "Certificazione Base di Project Management" 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 certificazione **ISIPM®** 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 certificazioni di livello superiore in funzione della acquisizione di adeguate esperienze lavorative nel settore specifico.

## NOTE ORGANIZZATIVE

La durata totale del corso è di 24 ore.

Le lezioni, ciascuna di 4 h (oltre un intervallo di 15 minuti), si terranno dalle **15.00 alle 19.15**, nei giorni **20, 21, 22, 27, 28 e 29 aprile 2015**.

La quota di partecipazione al corso è:

€330,00 + IVA (22%) e dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri di Napoli:

IBAN : **IT 30 1 07110 03400 000000003088**

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 certificazione ISIPM-Base, esame che potrà essere svolto con sessione dedicata c/o la Sede dell'Ordine al raggiungimento del numero minimo di 10 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 saranno riconosciuti n. 24 crediti formativi congiunti CFP/CFRP (valevoli cioè anche per l'aggiornamento professionale in ambito PM).

Il conseguimento della certificazione ISIPM-Base permette inoltre il riconoscimento di 10 crediti per la certificazione EUCIP Livello Professionale.

## SEGRETERIA

Via del Chiostro, 9 - 80134 Napoli

Tel. 081.5514620 - Fax 081.5522126

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

## COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO

### Referente Scientifico

#### Ing. Giovanni Esposito

Tesoriere dell'Ordine – già Docente a contratto di Economia ed Organizzazione Aziendale presso la Federico II di Napoli.

#### Ing. Salvatore Di Iorio

Vice Coordinatore Comm. Ing. Gestionale – Project Manager con credenziali ISIPM® e PMP®, docente accreditato ISIPM®, iscritto nell'elenco ASSIREP degli ingegneri Project Manager senior (PM\_L7).

## Docenti

Il corso sarà svolto da docenti accreditati ISIPM®, con pluriennale esperienza nella gestione di progetti complessi e nella conduzione d'aula, in possesso di credenziali ISIPM® e PMP®, iscritti nell'elenco ASSIREP degli ingegneri Project Manager esperti senior (PM\_L7).

## SEDE DEL CORSO

Il corso si svolge nella sala corsi presso la **sede dell'Ordine in Via del Chiostro 9 (NA)**

## 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.



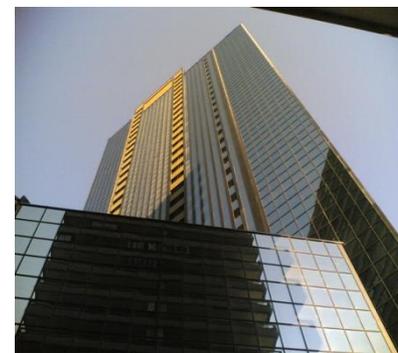
**COMIG**

COMMISSIONE INGEGNERIA GESTIONALE

## CORSO DI FORMAZIONE

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

*Napoli – aprile 2015*



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia  
di Napoli  
e  
Fondazione Ingegneri

