



Corso di Project Management per la credenziale ISIPM base (9^a ed.)

PROGRAMMA (9^a Ed. – Durata 28h).

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 per il conseguimento della "Credenziale ISIPM-base" rilasciata dall'Istituto Italiano di Project Management (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.

NOTE ORGANIZZATIVE

La durata totale del corso è di 28 ore.

Le lezioni, ciascuna di 4 h (oltre un intervallo di 15 minuti), si terranno dalle **15.00 alle 19.15**, nei giorni **29, 30 e 31 gennaio 2018 e 1, 5, 6 e 7 febbraio 2018**

La quota di partecipazione al corso è:

- Quota base: **€ 330,00 + IVA (22%)**
- 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): **€ 231,00 + IVA (22%)**
- 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): **€ 165,00 + IVA (22%)**

Le quote ridotte sono riservate solo agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia 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 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: 10

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. 28 crediti formativi CFP, valevoli anche per l'aggiornamento professionale in ambito PM. Il conseguimento della credenziale 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

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

Project Manager certificato AICQ-SICEV, con credenziali ISIPM® e PMP®, docente senior accreditato ISIPM®

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 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 di Project Management per la credenziale ISIPM® base

Napoli – gennaio/febbraio 2018



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Napoli
e
Fondazione Ingegneri

