

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

organizza il corso di preparazione all'esame

"Project Manager Professional (PMP®) del PMI"

con il patrocinio del Project Management Institute Southern Italy Chapter.

La complessità di un progetto di ingegneria, che si sviluppi in ambito pubblico o privato, richiede che il professionista incaricato della sua gestione possieda conoscenze, competenze e capacità che possono essere inquadrate nell'ambito della cultura del Project Management. Le sole competenze specialistiche associate alle attitudini manageriali del professionista spesso non sono sufficienti a gestire tutti gli aspetti tecnici, organizzativi e relazionali che insorgono durante lo sviluppo di un progetto. Tali elementi, se non vengono affrontati con metodologie, tecniche e strumenti adeguati, possono determinare il fallimento del progetto in termini di mancato raggiungimento degli obiettivi di tempo, di costo o di qualità dei risultati. I principi, le metodologie, le tecniche del Project Management devono essere studiati ed appresi sia teoricamente sia mediante esperienza diretta nella gestione dei progetti.

Il corso ha come finalità, oltre all'aggiornamento delle competenze professionali degli ingegneri, la formazione preparatoria per l'esame di certificazione PMP® (Project Management Professional). Il corso ha una durata complessiva di 56 ore, richiede la partecipazione al 90% degli incontri e conferisce al partecipante le Contact Hours, unità formative sul Project Management, necessarie per poter sostenere l'esame di certificazione.

n	modalità	data	giorno	orario	hh	argomento
1	presenza	30/11/2023	giovedì	15-19	4	INTRODUZIONE, PM Framework, Project Lifecycle
2	presenza	01/12/2023	venerdì	09-13	4	Processi e aree di conoscenza, codice etico
3	videoconferenza	15/12/2023	venerdì	15-19	4	Project Integration Management
4	videoconferenza	16/12/2023	sabato	09-13	4	Project Scope Management
5	presenza	12/01/2024	venerdì	09-13	4	Project Resource Management
6	presenza	13/01/2024	sabato	09-13	4	Project Quality Management
7	videoconferenza	26/01/2024	venerdì	15-19	4	Project Schedule Management
8	videoconferenza	27/01/2024	sabato	09-13	4	Project Procurement Management
9	presenza	09/02/2024	venerdì	15-19	4	Project Cost Management
10	presenza	10/02/2024	sabato	09-13	4	Project Risk Management
11	videoconferenza	22/02/2024	giovedì	15-19	4	Project Stakeholder Management
12	videoconferenza	23/02/2024	venerdì	09-13	4	Project Communications Management
13	videoconferenza	07/03/2024	giovedì	15-19	4	Agile e nuovi temi
14	presenza	09/03/2024	sabato	09-13	4	Correzione e discussione simulazione d'esame. Consigli per l'esame

corso organizzato con il Patrocinio di





Sede dell'Ordine - Via Francesco Crispi n. 108 Palermo Collegamento telematico tramite piattaforma multimediale GoToMeeting

PROGRAMMA DELL'EVENTO

Il percorso di preparazione agli esami per la certificazione PMP® si basa sui principi e processi individuati dal PMI per ogni area di conoscenza del PM (Integration, Scope, Schedule, Cost, Quality, Resource, Communications, Risk, Procurement e Stakeholder Management) così come esposti nel PMBoK, "Guide to the Project Management Body of Knowledge", e sulla guida "Process Group: A Practical Guide", manuali di riferimento che raccolgono uno standard di Project Management riconosciuto a livello internazionale.

Il programma prevede excursus formativi su argomenti legati alle soft skills del Project Manager (motivazione, leadership, team building, negoziazione, comunicazione efficace, gestione dei conflitti, ...), alle metodologie Agile, Ibride, e alla Responsabilità professionale (codice etico e deontologico del Project Manager), richiesti all'esame.

Il programma prevede anche una simulazione dell'esame di certificazione (sia in lingua inglese che in lingua italiana) con correzione, commenti, indirizzi di studio ed approfondimenti personalizzati.

Si presuppone che l'iscritto abbia già le conoscenze di base e abbia l'interesse a sostenere l'esame di certificazione secondo lo standard internazionale del PMI.

Per approfondire cosa sono le credenziali PMP®, tra le più richieste nel mondo è possibile visitare il seguente indirizzo: https://www.pmi.org/certifications/types/project-management-pmp

Ai fini della sottomissione della richiesta d'esame va dichiarata esperienza, da dimostrare in caso di audit, in conduzione di team di progetto oltre a dimestichezza con i principali strumenti e le tecniche di Project Manager. Tali prerequisiti sono necessari e devono pertanto essere già in possesso del corsista.

- Introduzione
 - Project Management Framework
 - o Organization e Project Life Cycle
 - o Processi e Aree di Conoscenza
 - Il ruolo del Project Manager
 - Codice Etico
- Project Integration Management
- Project Scope Management
- Project Resource Management
 - o Teorie motivazionali
 - Soft skills per il Project Manager
- Project Quality Management
- Project Schedule Management
- Project Procurement Management
- Project Cost Management
- Project Risk Management

corso organizzato con il Patrocinio di





- Project Communications Management
- Project Stakeholder Management
- Project Communications Management
- Agile e Nuovi Temi
- Recap:
 - o Simulazione di esame
 - o Correzione e discussione
 - o Consigli per l'esame

DOCENTI

Il corso proposto viene erogato dai seguenti docenti tutti PMP® certificati:

- Dott. Ing. Paolo Fidelbo;
- Dott. Ing. Giorgio Platania;
- Dott. Ing. Stefano Bertazzi.

GRUPPO STUDIO

Si consiglia un incontro di due ore nelle pause tra due lezioni (senza la presenza del docente) per rivedere insieme agli altri partecipanti contenuti, risposte ai test intermedi ed approfondimenti.

INFORMAZIONI SULL'ESAME DI CERTIFICAZIONE

Ai partecipanti verranno assegnati esercizi individuali, costituiti da domande d'esame, da svolgere prima dell'incontro successivo tramite moduli online che restituiranno immediatamente i risultati per poter monitorare l'andamento della propria preparazione.

L'esame non fa parte del corso ma verranno approfondite alcune tecniche per sostenerlo e per compilare l'application. Sarà onere del corsista eseguire la procedura di iscrizione al portale del PMI e organizzarsi per sostenere l'esame.

A fine corso verrà rilasciato un attestato indicante le Contact Hour raggiunte in base alle effettive presenze, che sono indispensabili per sottomettere la richiesta d'esame.

MATERIALE DIDATTICO A CORREDO

Tramite l'iscrizione come soci al PMI e al PMI-SIC (<u>www.pmi.org</u>, www.projectmanagement.com e <u>www.pmi-sic.org</u>) si potranno prelevare tutti gli standard del PMI e le risorse riservate ai soci PMI, inclusa copia elettronica del PMBoK® e della guida "Process Group: A Practical Guide" che vengono adottati quale testo di riferimento per il corso e la certificazione. Verrà resa disponibile copia elettronica delle slide e degli esercizi erogati durante il Corso (slides, esercizi, altro), ad uso esclusivo dei corsisti, di cui non è consentita la duplicazione o la distribuzione.





MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

Il corso, della durata di 56 ore (56 CFP), prevede 7 lezioni in presenza e 7 lezioni in videoconferenza tramite la piattaforma GotoMeeting.

E' previsto il test di verifica per i riconoscimento dell'aggiornamento professionale.

Numero minimo di iscritti per l'avvio del corso: 13

Numero massimo di iscritti: 30

COSTO DEL CORSO

La quota di iscrizione al corso è di 900,00, è comprensiva dell'iscrizione al Project Management Institute e al Project Management Institute Southern - Italy Chapter, e deve essere versata secondo le seguenti modalità:

- 20% all'atto dell'iscrizione, secondo le modalità riportate nella domanda di iscrizione;
- il saldo ad attivazione del corso.

Comitato scientifico del corso:

- Ing Maria Grillo consigliere
- Ing. Paolo Fidelbo PMP ® consulente in Project Management

È previsto il rilascio di n. 56 CFP o per le ore effettivamente frequentate, per gli ingegneri iscritti all'Ordine territoriale che avranno partecipato all'evento formativo per l'intera durata.

