

Corso “Principi e tecniche di Project management nel campo dei progetti immobiliari”.

Giovedì 30 Settembre 2021 - Evento Webinar

La **Commissione Project Management in ambito civile ed ambientale** istituita presso l’Ordine degli **Ingegneri della Provincia di Roma** unitamente alla **Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri di Roma** propone agli iscritti un corso sui “**Principi e tecniche di Project management nel campo dei progetti immobiliari**”.

Il corso si prefigge l’obiettivo di permettere un accesso metodologico alle discipline di tecnica di controllo dei progetti in ambito immobiliare, sia di nuova costruzione che di riabilitazione di edifici esistenti. I tecnici, che presso Enti pubblici e privati sono incaricati di gestire commesse in tale ambito, avranno l’opportunità di venire a conoscenza della metodologia consolidata sulla base della Normativa esistente ed in corso di evoluzione in base all’esperienza di Associazioni Professionali internazionali e nazionali che rilasciano accreditamenti di Project Manager Professional (PMI, IPMA, PRINCE2, ISIPM).

In particolare saranno trattati i seguenti temi:

- Introduzione al Project management; i processi secondo le norme ISO e UNI
- Organizzazione funzionale, a progetto e matrice; portafoglio progetti e governance
- Competenze e responsabilità del project manager – la figura del RUP
- Gestione di ambito, risorse, tempi e costi, qualità, rischi e opportunità;
- Comunicazione – trasparenza e gestione della documentazione - Reportistica
- L’approccio BIM e il project management
- Gli applicativi di Project Management: Microsoft Project

La partecipazione **rilascia agli ingegneri n. 16 CFP** ai fini dell’aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

La frequenza è obbligatoria. I CFP saranno rilasciati unicamente con la frequenza ad almeno il 90% dell’intera durata del singolo modulo.

Calendario del corso

Lezione 1 - Giovedì 30/09/2021 ore 9.30-13.30

Lezione 2 - Giovedì 07/10/2021 ore 9.30-12.30

Lezione 3 - Giovedì 14/10/2021 ore 9.30-12.30

Lezione 4 - Giovedì 21/10/2021 ore 9.30-12.30

Lezione 5 - Giovedì 28/10/2021 ore 9.30-12.30

Iscrizione e costi

L’evento è aperto a tutti.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/>

La quota di iscrizione al corso è per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma di **120,00 Euro**, per tutti gli altri **150,00 Euro** da pagare con carta di credito online al momento dell'iscrizione.

Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma cinque minuti prima dell'inizio dell'evento cliccando sul link di accesso ricevuto via email al momento della prenotazione.

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, email, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento in modalità webinar.

Materiale didattico

Il materiale didattico - informativo inerente l'evento sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine www.foir.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento, direttamente nella pagina dell'evento dopo aver effettuato il login.

Attestati

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Per tutti gli altri partecipanti L'ordine degli Ingegneri di Roma e la Fondazione degli Ingegneri di Roma rilasceranno l'attestato di partecipazione.

Note

Il numero di posti a disposizione è pari a n° 100 unità.

Gli iscritti, che intendano ritirare la propria iscrizione per motivi non connessi all'organizzazione potranno chiedere il rimborso dell'85% dell'importo versato.

La Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma si riserva di cancellare l'evento formativo fino a cinque giorni prima dell'inizio dello stesso, qualora non si raggiunga il numero minimo di partecipanti pari a **20 unità**. In questo caso verrà restituito quanto già versato.

In caso di necessità la Fondazione dell'Ordine si riserva la facoltà di modificare le date e/o la modalità di erogazione dell'evento informando tempestivamente gli iscritti. Per tale motivo, si richiede di indicare correttamente la propria e-mail.

Programma

Lezione 1 - Giovedì 30/09/2021 ore 9.30-13.30 – Ing. Massimo Martinati

Introduzione al Project Management
Organizzazione funzionale, a progetto e matrice.
Portafoglio progetti e governance.
Le norme ISO e UNI per il Project Management.
Competenze e responsabilità del project manager.
La figura del RUP e la relazione con la figura di Project Manager
La qualifica di Project Manager secondo Accredia (UNI 11648 e UNI ISO 21500)

Lezione 2 - Giovedì 07/10/2021 ore 9.30-12.30 – Ing. Massimo Martinati

I processi di Project Management secondo gli standard internazionali (PMI) e nazionali (UNI ISO 21500).

La gestione degli stakeholder. Il registro degli stakeholder e il piano di coinvolgimento.

La gestione dell'ambito. La scomposizione del progetto (WBS, OBS, PBS)

La gestione dei tempi. L'uso del Project Network e del diagramma di Gantt
La gestione dei costi. Tecniche di stima dei costi.
La gestione della qualità. Approccio all'assicurazione e al controllo di qualità.
La gestione delle risorse. La stima e l'analisi dei carichi
La gestione di rischi (minacce e opportunità). Tecniche per l'identificazione e l'analisi dei rischi.

Lezione 3 - Giovedì 14/10/2021 ore 9.30-12.30 – Fabrizio Ferrero

L'utilizzo di applicativi software di Project Management: Microsoft Project Professional e Microsoft Project Online
L'applicazione di un caso di studio

Lezione 4 - Giovedì 21/10/2021 ore 9.30-12.30 – Ing. Francesco Rizzelli

L'approccio BIM e il Project Management
Storia, quadro normativo di riferimento e applicazioni della metodologia BIM
Il 4D e 5D Modeling applicato a un caso esemplificativo

Lezione 5 - Giovedì 28/10/2021 ore 9.30-12.30 – Ing. Massimo Martinati

La gestione della comunicazione. Il piano della comunicazione di progetto
Monitoraggio degli avanzamenti di progetto
Analisi delle performance del progetto. Il metodo dell'Earned Value.
Le previsioni a finire del progetto
La gestione delle modifiche e gli interventi di correzione nel progetto
Reportistica per il monitoraggio del progetto.

Esame di valutazione orale – Discussione finale

Profilo Docenti

Ing. Massimo Martinati

Massimo Martinati, ingegnere elettronico, ha maturato esperienza in campo IT in Italia e negli USA, in importanti realtà del settore.

Dal 1984 opera nel campo del Project Management, contribuendo con la sua attività di consulente e formatore alla diffusione della disciplina in Italia.

Progettista di sistemi di Project, Program e Portfolio Management che abbracciano gli aspetti People (formazione), Process (consulenza) e Tools (implementazione applicativi software) in importanti realtà italiane di differenti aree di business.

Chairman e speaker di numerosi convegni sul tema del Project Management, in collaborazione con PMI, IPMA, ISIPM, Ordine degli Ingegneri, AIIC, ANEV, Oracle, Microsoft e Palisade.

Presidente di Eureka Service dal 1990, anno della sua fondazione, ha operato negli anni come project manager in importanti progetti nazionali e internazionali.

Docente master e coach in ambito universitario e aziendale, nazionale e internazionale, di un ampio catalogo di corsi sul Project, Program e Portfolio Management, sul Risk Management e sulle Soft Skills, tra cui i corsi di preparazione per le certificazioni del PMI e per la qualifica di project manager UNI 11648 (Accredia).

Autore dei testi

- *Professione Project Manager*, Guida alle certificazioni PMP® e CAPM®, ed. Franco Angeli
- *Project Management Template*, Modelli gestionali standard e guida pratica per il project manager e per il PMO aziendale, in linea con il PMBOK® Guide, ed. Franco Angeli.

Membro del PMI – Project Management Institute.
Certificato PMP® – Project Management Professional
Certificato PMI-RMP® – Risk Management Professional del PMI – Project Management Institute.
Qualificato project manager secondo Accredia in accordo con la norma UNI 11648.
Esaminatore d'esame per l'acquisizione della qualifica di project manager secondo Accredia in accordo con la norma UNI 11648.

Ing. Francesco Rizzelli

Ingegnere Edile che sin dalla tesi di Laurea Magistrale si è approcciato ai processi BIM e a flussi di lavoro specifici diventando Bim Coordinator per conto di aziende nei settori: Costruzioni, Infrastrutture, Telecomunicazioni, Aeroporti, Autostrade
Certificato Bim Specialist-Disciplina Impianti secondo Accredia con la norma UNI 11337
Segretario Commissione Project Management in ambito Civile Ambientale – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Relatore in seminari e convegni nell'ambito del BIM e della digitalizzazione nel Project Management
Docente in corsi per l'utilizzo del software Autodesk Revit MEP

Fabrizio Ferrero

Consulente senior in ambito Project Management.
Responsabile dell'ufficio Consulenza in Eureka Service.
Massimo esperto degli applicativi di Project, Program e Portfolio Management della suite Microsoft Project (Project Professional, Project server, Project Online e Project for the Web), cura la relazione di pre-vendita con Microsoft
Certificato PMP – Project Management Professional del PMI
Certificato ITIL ve Foundation
Certificato MS-MCP su Microsoft Project e Project Server
Certificato MCTS – Microsoft Certified Technology Specialist
Docente di Project Management
Docente in corsi per l'utilizzo di Microsoft Project a livello individuale e aziendale
Project Manager e Field Engineer in molti progetti per l'impostazione di sistemi di Project Management per conto di azienda nei settori: Costruzioni, Infrastrutture, Telecomunicazioni, ICT, Banche e Finanza, Assicurazioni, Fashion, Energia, Oil & Gas, Facility e Farmaceutico