

IL PROJECT MANAGEMENT NELLE COSTRUZIONI IN EDILIZIA E INFRASTRUTTURE

**18 gennaio 2025
ore 9.30 – 13.00**

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma,
P.zza della Repubblica, n.59, 00185, Roma (RM)**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e al Project Management Institute propone un seminario tecnico. Il Seminario è gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri n. 3 CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia). La frequenza è obbligatoria e i 3 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

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

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

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita 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.

L'evento è valido anche come aggiornamento per coloro che sono iscritti nel registro PMI

Il materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La **Commissione Project Management in ambito civile ambientale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** e il **Project Management Institute – Central Italy Chapter – Branch Lazio**, hanno organizzato questo incontro per presentare alcuni casi concreti di applicazione del Project Management alle costruzioni.

L'Ing. Rocco Lovecchio inizierà il proprio intervento introducendo al concetto di Scheduling, passando per le tematiche riguardanti la metodologia dell'Earned Value Analysis, degli indicatori di performance, della stima al completamento, individuazione e controllo dei rischi, profilo di rischio del progetto e contingency a protezione.

L'intervento dell'Ing. Iovino analizza le fasi di Progettazione e Costruzione di un progetto infrastrutturale reale. Per ciascuna di queste due fasi viene presentato un modello dinamico che ha lo scopo di spiegare ai Project Manager il consolidarsi delle relative curve di avanzamento con le loro stime preventive di tempi e costi di esecuzione.

In particolare, per la progettazione viene presentato un nuovo modello dinamico e per la costruzione si esegue un test con AI.

Il Dott. Antonio Ortenzi mostrerà come l'integrazione dell'intelligenza artificiale nella formazione tecnico/gestionale rappresenta un'opportunità per ottimizzare l'apprendimento e la gestione delle informazioni complesse. Con strumenti avanzati di narrazione, simulazione e analisi, l'AI migliora l'apprendimento di

pianificazione e controllo nei progetti, rendendo i professionisti del settore edile più competitivi e pronti ad affrontare sfide innovative.

Programma

Dalle 09:30 alle 09:45

Saluti iniziali e introduzione ai lavori

Ing. Massimo Cerri

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Leonardo Bonamoneta

*Presidente Commissione Project Management
in ambito civile ambientale dell'OIR*

Ing. Carmine Paragano

*Presidente Project Management Institute –
Central Italy Chapter*

Ing. Francesco Rizzelli

*Segretario Commissione Project Management
in ambito civile ambientale dell'OIR e Referente area Nord
Ovest dell'ufficio Servizi per il Territorio dell'OIR*

Dalle 9:45 alle 10:35

Performance measurement and risks mitigation in project construction

Ing. Rocco Lovecchio

*Componente Commissione Project Management
in ambito civile ambientale dell'OIR*

Dalle 10:35 alle 11:25

Le dinamiche del sistema Progetto – Modellistica della Progettazione e Costruzione (con test AI)

Ing. Gaetano Iovino

*Componente Commissione Project Management
in ambito civile ambientale dell'OIR*

Dalle 11:25 alle 11:40

Pausa Caffè

Dalle 11:40 alle 12:30

L'esperienza della formazione Tecnico/Gestionale con l'uso dell'AI

Dott. Antonio Ortenzi

*Project Manager Construction –
Formatore e giornalista di settore
Componente speciale Commissione Project Management
in ambito civile ambientale dell'OIR*

Dalle 12:30 alle 13:00

Dibattito conclusivo