

## “Il Project Management nelle costruzioni in edilizia ed infrastrutture”

Seminario – 08 giugno 2024  
Ore 09:00 – 12:50

Presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma Piazza della Repubblica, 59

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e a PMI Central Italy propone un seminario tecnico gratuito in presenza.

Il seminario è gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative e per i soci del Project Management Institute (PMI)

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) e rilascia n. **3 PDU** tecniche ai soci del PMI partecipanti.

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 di Roma alla pagina:

<https://foir.it/formazione/>

Per i soci della PMI l'iscrizione è obbligatoria sul sito PMI. 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 alla organizzazione ed erogazione dell'evento.

L'**attestato di partecipazione** all'evento, che sarà conseguito previo controllo della partecipazione a tutta la durata

dell'evento, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma [www.mying.it](http://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 della metodologia Building Information Modeling (BIM) sul Project Management alle costruzioni.

L'Ing. Costantino Manes presenterà gli utilizzi del modello di dati BIM come ausilio alla gestione della Sicurezza e alla Direzione Lavori, per le analisi relative alla sostenibilità, rendicontazione ESG e alle facilitazioni Manutentive derivanti dal modello di dati stesso.

L'intervento del Dott. Antonio Ortenzi esplora l'applicazione dei Large Language Models (LLM) nell'ambito dell'edilizia e dell'ingegneria civile, focalizzandosi specificamente sull'integrazione con il BIM e le pratiche di gestione di progetti e programmi. Viene esaminato il ruolo degli LLM nel facilitare la comprensione e l'elaborazione di grandi volumi di dati. L'intervento si propone inoltre di fornire una panoramica sulle opportunità e le sfide legate all'adozione di intelligenza artificiale nel contesto BIM e project management, proponendo linee guida per l'implementazione futura.

L'intervento dell'ing. Gaetano Iovino parte dalle curve di progress (curve ad "esse") di un progetto reale e descrive la loro possibile interpretazione su base dinamica. Questo esercizio è finalizzato a comprendere le motivazioni degli scostamenti tra andamento pianificato ed andamento actual del progetto. L'analisi che ne deriva ha una validità generale e fornisce delle indicazioni utili sulle modalità di pianificazione e controllo dei grandi progetti infrastrutturali.

Con la collaborazione di:



### Programma

**Ore 09:00 – 09:10**

Registrazione dei partecipanti

**Ore 09:10 – 09:20**

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

**Ing. Massimo Cerri**

*Presidente 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*

**Ore 09.20 – 10.20**

BIM e Project Management: dal Modello di dati BIM alla gestione delle attività di cantiere

**Dott. Ing. Costantino Manes**

*Responsabile progetti speciali Systema S.r.l.*

**Ore 10.20 – 11.20**

Può l'intelligenza artificiale (LLM) aiutarci con i dati generati con il BIM e gestiti con le pratiche di Project/Program Management?

**Dott. Antonio Ortenzi**

*Membro Speciale Commissione Project Management  
Project Manager Construction –  
Formatore e giornalista di settore*

**Ore 11.20 – 11.30**

Coffee break

**Ore 11.30 – 12.30**

Ipotesi dinamica sottostante le curve ad "esse" di un progetto reale - la lesson learned

***Ing. Gaetano Iovino***

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

**Dalle 12:30 alle 12:50**

Dibattito e fine lavori