

IL PROJECT MANAGEMENT NELLE COSTRUZIONI IN EDILIZIA ED INFRASTRUTTURE

12 Ottobre 2024 ore 9,00

**Aula Consiliare del Palazzo del Granarone,
via Francesco Rosati, snc, 00052, Cerveteri (RM)**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri 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 e per i soci del Project Management Institute (PMI).

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri n. **4 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia) e rilascia n. **4 PDU** tecniche ai soci del PMI partecipanti. La frequenza è obbligatoria e i **4 CFP** saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento. L'accesso in aula sarà consentito solo previo adempimento degli obblighi relativi alle norme vigenti alla data dell'evento in materia di emergenza COVID-19.

Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma l'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina:

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

Per i soci PMI l'iscrizione è obbligatoria sul sito PMI.

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.

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

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 voluto organizzare attraverso l'ufficio **“Servizi per il Territorio” dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**, questo incontro per presentare alcuni casi concreti di applicazione della metodologia del Project Management alle costruzioni.

L'ing. Donatella Zaccagnini Romito sintetizzerà gli aspetti più impattanti nella gestione del progetto. Introdurrà alle caratteristiche principali per poi approfondire i temi legati alla gestione del tempo e alle fasi di un progetto con rimando ad esempi di WBS.

L'ing. Mignone, partendo dalle definizioni di Progetto, Project Management e Project Manager secondo il PMI, e attraverso le definizioni del TU (Decreto Legislativo del 9 aprile 2008, n. 81) e alcune norme UNI relativamente alle Casseforme Verticali e Orizzontali (UNI 11763-1, UNI 11763-2), illustrerà le figure coinvolte nella realizzazione dell'appalto, con alcune circostanze relative alla sicurezza.

L'ing. Leonardo Bonamoneta introdurrà la seconda parte del seminario attraverso una panoramica sui metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni. Estraendo alcune parti di decreti, regolamenti e del Codice dei Contratti Pubblici, sintetizzerà tutte le indicazioni in termini di cronoprogramma, valorizzando l'approccio con il BIM.

L'ing. Jacopo Benedetti analizzerà le problematiche della gestione del cantiere durante le fasi costruttive, mostrando concretamente i vantaggi che derivano dall'adozione del BIM e di strumenti che permettano la diffusione e la condivisione delle informazioni.

Programma

Dalle 09:00 alle 09:15

Saluti iniziali e introduzione ai lavori

Ing. Massimo Cerri

*Presidente dell'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma*

Ing. Carla Cappiello

Consigliere del CNI- Consiglio Nazionale degli Ingegneri

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 09:15 alle 10:05

La programmazione del lavoro: gestione del progetto e tecniche di pianificazione

Ing. Donatella Zaccagnini Romito

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

Dalle 10:05 alle 10:55

Il Project Management nella Digitalizzazione della Progettazione delle Opere Provvisionali

Ing. Mario Mignone

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

Dalle 10:55 alle 11:10

Coffee break

Dalle 11:10 alle 12:00

Cronoprogramma finalizzato al BIM 4D e 5D

Ing. Leonardo Bonamoneta

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

Dalle 12:00 alle 12:50

BIM 4D e 5D. Una applicazione pratica di strumenti e tecniche per la gestione della circolarità dell'informazione

Ing. Jacopo Benedetti

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

Dalle 12:50 alle 13:30

Dibattito conclusivo