



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma

“Metodi ed esperienze nel controllo integrato di grandi opere in ambito industriale, dalla documentazione di progetto alla realizzazione”.

28 Febbraio 2019

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Piazza della Repubblica, 59

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria.

L'**attestato di partecipazione** al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali, sarà ritirabile in originale presso l'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento.

La partecipazione al seminario rilascia n. **4 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia .

I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

Il materiale didattico - informativo inerente il seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito nei giorni successivi allo svolgimento.

La Commissione **Project Management in ambito Industriale**, istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, propone agli iscritti un seminario che illustra metodi ed esperienze acquisite dai relatori nella conduzione dei progetti di tipo industriale con particolare riferimento al monitoraggio ed al controllo dei tempi, dei costi e dei rischi di progetto.

L'esecuzione dei progetti industriali richiede la gestione ed il coordinamento di tutte le sue fasi, (Progettazione, Acquisto e Fornitura dei materiali, Costruzione, Test, Collaudi) e di numerosi soggetti che contribuiscono allo sviluppo di tali fasi (owner, main contractor, fornitori, appaltatori, consulenti, etc.).

La gestione della documentazione di progetto è componente essenziale se integrata in tutto il processo realizzativo. Diventa necessario adottare delle metodologie efficaci a monitorarne lo stato di avanzamento per consentire al Responsabile di Commessa (*Project Manager*) di agire opportunamente per prevenire deviazioni dal pianificato, in termini di ritardi temporali ed extra costi, e controllare e mitigare i potenziali rischi.

Il seminario si propone di dare indicazioni, raccomandazioni, suggerimenti come ritorno dall'esperienza acquisita.

Verranno esaminati aspetti quali:

- Piani e programmi di programmazione, tipologie di documenti di progetto, relazioni tra le discipline di ingegneria.
- Monitoraggio dell'avanzamento nell'ambito delle varie fasi del progetto; metodologia dell'Earned Value Analysis; curve ad "S" di previsione early e late, di progress, di forecast;
- Indicatori di performance, azioni correttive;
- Analisi dei costi impegnati e stime a finire

- Individuazione e controllo dei rischi; curve di probabilità; impatto sui costi e tempi; scenari per la mitigazione.

Programma 28.02.2019

Ore 14.20 – 14.30

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

Dott. Ing. Carla Cappiello

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Dott. Ing. Wilson Reali

Presidente Commissione Project Management in ambito Industriale presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 14.30 – 18.15

Metodi ed esperienze nel controllo integrato di grandi opere in ambito industriale, dalla documentazione di progetto alla realizzazione.

Dott. Ing. Rocco Lovecchio

Consulente di Project Management

Dott. Ing. Gaetano Iovino

Independent Project Manager

Ore 18.15 – 18.30

Dibattito di valutazione orale
