

## La Progettazione Meccanica nell'era 4.0

**30 maggio 2024**

**Ore 14:30 – 18:30**

Presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Roma  
P.zza della Repubblica, 59 - Roma

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma propone un seminario tecnico in presenza. Il Seminario è gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia 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/>

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 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](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.

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 Tematica Meccanica Industriale istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito.

Si affronta la tematica della Progettazione Meccanica nell'Industria oggi, in era 4.0, partendo dalla tradizione fino alle metodologie più avanzate del calcolo automatico.

### Programma

**Ore 14:30-14:45**

Registrazione partecipanti

**Ore 14:45 – 15:00**

Saluti iniziali e Introduzione

**Ing. Massimo Cerri**

*Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

**Ing. Pietro Ladisa**

*Presidente Commissione Meccanica Industriale*

**Ore 15:00 – 15:40**

Approcci progettuali e Simulazioni

**Ing. Pietro Ladisa**

*Presidente Commissione Meccanica Industriale*

**Ore 15:40 – 16:20**

Progettazione Meccanica nell'industria 4.0

**Ing. Giuseppe Marrocco**

*Componente della Commissione Meccanica Industriale*

**Ore 16:20 – 16:30**

Pausa caffè

**Ore 16:30 – 17:10**

Metodologie d'indagine di risposta modale

**Ing. Vincenzo Di Pietro**

*Componente della Commissione Meccanica Industriale*

**Ore 17:10 – 17:40**

L'Analisi di Rischio nella progettazione meccanica.

**Ing. Fabio Castilletti**

*Componente della Commissione Meccanica Industriale*

**Ore 17:40 – 18:15**

Direttive Europee e quadro normativo

**Ing. Giovanni Tabasso**

*Componente della Commissione Meccanica Industriale*

**Ore 18:15 – 18:30**

Dibattito e chiusura dei lavori.