



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma



Ingegneri Efficaci: Le Soft Skills come motore dell'innovazione

14 luglio 2026 ore 14:30

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 di Roma 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. 4 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 4 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento. 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>

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.

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 *Open* "Le potenzialità e le competenze trasversali dell'Ingegnere" dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, ha organizzato questo seminario rivolto agli iscritti, per approfondire la tematica "Ingegneri Efficaci: Le Soft Skills come motore dell'innovazione". L'innovazione vera — quella che cambia davvero le cose — non nasce dai software o dalle macchine. Nasce dalle idee, dalla curiosità, dal coraggio di chi decide di fare le cose in modo diverso, chi mette in pratica le sue *soft skills*.

Esploreremo insieme cosa significa davvero innovare: non solo come processo, ma come atteggiamento mentale, come modo di guardare i problemi e trasformarli in opportunità.

In questo seminario porteremo esempi concreti, riflessioni, e soprattutto strumenti pratici che potrete usare fin da subito nel vostro contesto — professionale e personale. Perché l'innovazione non è un privilegio di pochi. È una competenza che si può allenare.

Il seminario, quindi, è rivolto a tutte le figure professionali impegnate nel mondo dell'ingegneria, ma anche ad ogni ordine e grado. È un'opportunità da condividere insieme e scopriremo nuovi spunti da adottare nella vita professionale e non solo.

Programma

Ore 14:15 - 14:30

Registrazione dei partecipanti

Ore 14:30 - 14:40

Saluti iniziali

Ing. Stefano Giovenali

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 14:40 - 15:00

Introduzione ai lavori

Ing. Carlo Paces

Presidente Commissione "Le potenzialità e le competenze trasversali dell'Ingegnere" dell'OIR

Ore 15:00 - 15:45

Pensare creativo, essere innovativi

Prof. Daniele Malaguti

Università di Trento - Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale

Ore 15:45 - 16:15

Oltre la tecnologia cosa spinge una startup innovativa al successo

Ing. Pierpaolo Furno

Commissione "Le potenzialità e le competenze trasversali dell'Ingegnere"

Ore 16:15 - 16:45

Il motore dell'innovazione in azienda

Ing. Massimo Cocolicchio

Commissione "Le potenzialità e le competenze trasversali dell'Ingegnere"

Ore 16:45 - 17:15

La consulenza per l'innovazione

Ing. Simona Cività

Commissione "Le potenzialità e le competenze trasversali dell'Ingegnere"

Ore 17:15 - 17:30

Pausa e networking

Ore 17:30 - 18:00

La resistenza all'innovazione

Ing. Fulvio Palamidessi

Commissione "Le potenzialità e le competenze trasversali dell'Ingegnere"

Ore 18:00 - 19:00

Conclusioni, dibattito e saluti finali

Ing. Carlo Paces

Presidente Commissione "Le potenzialità e le competenze trasversali dell'Ingegnere" dell'OIR



Ingegneri Efficaci: Le Soft Skills come motore dell'innovazione

Introduzione ai lavori

Ing. Carlo Paces
Presidente della Commissione
«Le potenzialità e le competenze trasversali dell'ingegnere»
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Roma, 14/07/2026

Quante volte avete sentito parlare di innovazione?



Oggi non parleremo di tecnologia, di algoritmi o di tendenze del mercato.

Siamo qui per parlare di persone

Persone?

Perché l'innovazione vera — quella che cambia davvero le cose — non nasce dai *software* o dalle macchine ma..... nasce



dalle persone e dalle *soft skill* che si mettono in moto

Esploreremo insieme cosa significa davvero innovare:



- non solo come processo, ma come atteggiamento mentale
- come modo di guardare i problemi e trasformarli in opportunità



**Perché l'innovazione non è un privilegio di pochi.
È una competenza che si può allenare (un insieme di *soft skills*)**



L'innovazione passa attraverso tre macro-aree:

Pensiero Creativo e Mentale

- **Pensiero laterale:** osservare i problemi da angolazioni insolite.
- **Curiosità intellettuale:** esplorare costantemente nuovi *trend* e tecnologie.
- **Apertura mentale:** accogliere idee diverse senza pregiudizi.
- **Problem solving complesso:** scomporre sfide inedite in soluzioni chiare

Relazioni e Collaborazione

- **Empatia:** comprendere i bisogni reali degli utenti finali.
- **Collaborazione inclusiva:** valorizzare le competenze di *team* eterogenei.
- **Comunicazione persuasiva:** presentare e "vendere" l'innovazione agli *stakeholder*.

Gestione del Rischio e Psicologia

- **Tolleranza al fallimento:** considerare gli errori come lezioni necessarie.
- **Resilienza:** superare gli ostacoli e i rifiuti iniziali.
- **Flessibilità:** cambiare direzione rapidamente se un'idea non funziona.





In conclusione

l'algoritmo più potente o la macchina più avanzata non faranno mai innovazione da soli.

L'innovazione non è un problema di *hard skills*, di competenze tecniche: quelle le possedete già. **È una questione di *soft skills*.**

Richiede **l'empatia** di vedere un bisogno, la **creatività** di immaginare una soluzione che non esiste e, soprattutto, **il coraggio** di realizzarla.



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Ing. Carlo Paces

carlo_p5@hotmail.com

Cell. +39 335 7308632



Conclusioni e dibattito finale



In sintesi cosa ci portiamo a casa?

La parola più efficace per sintetizzare l'innovazione è

Evoluzione

questo termine esprime al meglio il concetto:

- **È dinamico**: l'innovazione non è un evento singolo, ma un processo continuo.
- **È adattivo**: implica il superamento del passato per sopravvivere e prosperare nel futuro.
- **È orientato al valore**: non significa cambiare solo per il gusto di farlo, ma cambiare per migliorare.



Una riflessione finale

Da domani, quando tornerete nei vostri uffici e nei vostri laboratori, vi scontrerete inevitabilmente con la frase più pericolosa per un tecnico: 'Abbiamo sempre fatto così'. Ricordatevi che quella non è una procedura valida: è solo il primo sistema che avete il dovere di smontare e riprogettare.

In fisica sappiamo che l'inerzia mantiene le cose immobili o ripetitive. L'innovazione è l'unica forza capace di spezzare quell'inerzia. Ma le macchine eseguono, i codici calcolano, i software replicano. L'algoritmo perfetto non creerà mai nulla di davvero nuovo.

Perché l'innovazione non è un'equazione da risolvere: è la firma che ognuno di voi lascia sul futuro. Siate quella forza. Progettate con coraggio.