



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma



Lab to Lead: Università, Impresa, Sviluppi Professionali e Carriere

Seminario - 26 giugno 2026

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Piazza 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 gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri iscritti all'Ordine di Roma 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.

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 dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento, 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.

Nel panorama ingegneristico attuale, in rapida evoluzione, la distinzione tra la carriera accademica e quella aziendale ricopre un ruolo chiave non solo nella specializzazione tecnica, ma anche nella definizione di mindset professionali dinamici e multifunzionali. Questo seminario si propone di esplorare queste due diverse filosofie lavorative e le loro possibili sinergie, offrendo una panoramica sulle opportunità di sviluppo in ambiti di ricerca pura, contesti tecnici o rami gestionali. Attraverso le testimonianze dirette di professionisti e docenti attivi in diversi settori e in varie fasi della loro carriera, analizzeremo le differenti prospettive e le modalità di approccio al mondo del lavoro.

Durante il seminario saranno presentate diverse testimonianze di percorsi di carriera: da ingegneri a ricercatori e/o specialisti così come dall'ambiente universitario alla professione industriale. Ogni testimonianza darà evidenza delle impostazioni mentali da adottare, le sfide metodologiche da affrontare e le opportunità che caratterizzano questa diversità. Sarà trattato lo sviluppo di carriera all'interno dei centri di ricerca e dei team aziendali, esaminando come l'ingegnere possa contribuire direttamente all'avanzamento scientifico, o agire come coordinatore di processi complessi in contesti di mercato, applicando schemi mentali differenti a seconda della posizione ricoperta. Verrà inoltre approfondito il tema delle competenze trasversali necessarie per il successo nel mondo del lavoro, affrontando come queste abilità possano potenziare la leadership, la capacità di problem-solving e la gestione dei progetti in ambienti complessi. Saranno presentate le strategie per lo sviluppo di tali competenze, garantendo flessibilità e adattabilità ai mutamenti dei paradigmi professionali. Si tratterà il tema del "pensiero scientifico" contrapposto al "pensiero pragmatico" e della evoluzione della figura di ricercatore a quella di manager con un focus sulle differenti mentalità anche in ruoli di alto profilo.

Il mondo accademico e quello aziendale hanno una diversità di mindset e obiettivi che implica cambiamenti di prospettiva. Il ricercatore si concentra principalmente sull'esplorazione e sulla validazione del metodo, mentre il manager assume un orientamento più operativo, focalizzato all'ottimizzazione di una divisione o di un'area funzionale dell'impresa.

Il seminario sarà condotto con il contributo di rappresentanti dell'Ordine degli Ingegneri, in particolare delle commissioni tematiche "Dall'università alla professione" e "Processi e Gestione per Industria 4.0", oltre a professionisti provenienti da prestigiose istituzioni accademiche e multinazionali.



Lab to Lead

Programma

Ore 14:30 – 14:45

Saluti istituzionali

Ing Massimo Cerri

Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Roma

Ing. Maria Elena D'Effremo

Consigliere Ordine Ingegneri Provincia di Roma

Ore 14:45 – 15:15

Introduzioni al seminario

Ing. Luigi D'Orazio

Presidente Commissione "Dall'università alla professione"

Ing. Emanuele Basile

Presidente Commissione "Processi e Gestione per Industria 4.0"

Ore 15:15 – 16:00

AI generativa per il manifatturiero: dalla ricerca accademica all'innovazione pratica

Nicolò Sabetta

Commissione Next-Gen AI E.N.I.A - AI Engineer

Ore 16:00 – 16:30

Dalla teoria alla pratica - come un neolaureato diventa ingegnere

Claudio Pinna

Ingegnere aerospaziale

Ore 16:30 – 17:00

Human-in-the-loop: La Nuova Frontiera della Responsabilità Professionale nell'era dell'IA

Ivan Paduano

Ph.D. Engineer

Ore – 17:00 – 17:45

Dal Modello al Mercato:

Evoluzione del Mindset nei Sistemi Complessi

Emanuele Basile

Presidente Commissione "Processi e Gestione per Industria 4.0"

Ore 17:45 – 18:30

Conclusioni, Q&A