



Consiliatura 2022 - 2026

# COMMISSIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE

*Ingg. Roberta Vasile e Maurizio Vicaretti*

---

## INDIRIZZI PROGRAMMATICI

*Approvati con delibera di Consiglio del 03.04.2023*

## INGEGNERIA INDUSTRIALE

### PREMESSA

Il settore industriale per le sue attuali specificità richiede un approccio ingegneristico multidisciplinare per coordinare la produzione di beni e servizi. Il vocabolario dell'industria è oramai profondamente cambiato: interconnessione e digitalizzazione, esternalizzazione di processi primari, progettazione integrata, prototipazione rapida, smart working, nuove fonti di finanziamento e nuovi mercati, *open innovation* e salvaguardia della proprietà industriale.

Le attività ingegneristiche industriali stanno anche esse cambiando e tale cambiamento è riscontrabile dalle richieste provenienti dal mercato di professionisti che sappiano gestire in modo integrato progetti dal punto di vista non solo tecnico ma anche giuridico e finanziario, aggregando risorse, pianificando i processi e proteggendo adeguatamente i risultati.

### OBIETTIVI

La Commissione svolge un'attività di formazione professionale e di approfondimento applicativo nell'interconnessione degli strumenti tecnici- giuridici-finanziari disponibili per lo svolgimento della professione ingegneristica nel settore industriale, sviluppando la capacità di relazionarsi tra colleghi con competenze ed esperienze differenti ma anche con altri professionisti con cui oramai occorre coordinarsi nella realizzazione di progettistiche hanno importanti contenuti tecnici ma che non possono realizzarsi senza una programmazione finanziaria adeguata ed una profonda conoscenza normativa. La Commissione intende condividere le diverse esperienze, le diverse competenze, le diverse conoscenze degli iscritti nello specifico settore industriale per formare ed informare i colleghi che utilizzano o che dovranno utilizzare nello svolgimento della propria attività strumenti di lavoro tecnici, finanziari e culturali in linea con le richieste del mercato e con l'evoluzione normativa. La Commissione intende diffondere la conoscenza ed il concreto utilizzo degli strumenti progettuali e realizzativi ma anche di quelli tecnico-finanziari e normativi all'interno dell'Ordine ed all'esterno, dialogando con i diversi stakeholders (altri ordini professionali, Confindustria e CCIAA, settore attività produttive della PA, imprese del territorio, Università e scuola).

### ATTIVITA' DELLA COMMISSIONE

Le principali attività della Commissione si concretizzano in:

- riunioni periodiche sugli argomenti trattati dalla Commissione;
- redazione di note e pareri su argomenti tematici di competenza della Commissione;
- realizzazione di uno sportello telematico che possa interconnettere colleghi, aziende, PMI, Università per la gestione di progetti condivisi e partecipazione a bandi;
- organizzazione incontri interdisciplinari con professionisti appartenenti ad altri ordini su argomenti comuni;
- organizzazione e/o concreto supporto all'organizzazione di seminari e convegni, corsi di formazione con o senza crediti, sulle tematiche di competenza della Commissione, mirati alla concreta applicazione professionale degli strumenti.
- condivisione di libri, articoli, norme ed altri strumenti professionali utili all'espletamento dell'attività professionale.

Le traiettorie tecnologiche di interesse sono le seguenti:

- Progettazione 3D e prototipazione rapida
- Tecnologie e macchinari industriali ed Industria 4.0
- Sistema qualità e certificazioni e normative nel settore industriale
- Proprietà industriale e difesa della proprietà industriale
- Energia e transizione energetica
- Strumenti di finanziamento ed agevolativi