



Consiliatura 2022 - 2026

# COMMISSIONE IDRAULICA, AMBIENTE E SOSTENIBILITÀ

*Ing. Giovanna Brandelli*

---

## INDIRIZZI PROGRAMMATICI

*Approvati con delibera di Consiglio del 03.04.2023*

## **IDRAULICA, AMBIENTE E SOSTENIBILITÀ**

L'ingegneria ambientale è materia molto vasta e trasversale: ingegneria di processo, bilanci di massa e analisi degli impatti quantificati, tecniche di depurazione e abbattimento inquinanti, impianti di gestione rifiuti, sistemi di bonifica dei siti inquinanti, risanamento delle matrici ambientali, idraulica, idrologia, costruzioni idrauliche, costruzioni fluviali, costruzioni marittime, dragaggi: all'interno della commissione verranno creati vari gruppi di lavoro che si occuperanno dei diversi settori.

La Commissione ha come scopo di facilitare la creazione di una rete di colleghi operanti nel settore ambientale affinché l'ingegnere venga sempre maggiormente riconosciuto quale figura professionale di riferimento per le numerose tematiche tecniche che fanno capo questa disciplina in continua evoluzione. La sostenibilità ambientale dei processi e dei progetti sta riformulando la natura degli incarichi, la professionalità e le specializzazioni dell'ingegnere. L'ingegnere è e deve essere individuato esattamente come il detentore delle necessarie conoscenze tecniche e normative per la classificazione DNSH di un'opera, per pianificare la sostenibilità di un intervento, o il raggiungimento degli obiettivi di prestazioni ESG delle imprese. Transizione significa, però, anche sapersi orientare in una materia in continua evoluzione, per cui è fondamentale una sistematica condivisione delle conoscenze e formazione professionale di aggiornamento tecnico.

### ***OBIETTIVI***

L'obiettivo è quello di riunire professionisti e funzionari pubblici, che nell'ambito della loro attività professionale e come cultori della materia, affrontano le tematiche ambientali connesse al territorio e alle attività dell'uomo. Gli interessi sono rivolti a tutti gli aspetti ambientali, dall'acqua all'aria, dai rifiuti alle bonifiche, dall'acustica ambientale ad ogni altro aspetto legato all'impatto e sostenibilità ambientale delle attività umane sul territorio. Di particolare interesse la correlazione fra pianificazione idraulica e best practices di manutenzione del territorio e progettazione delle opere di difesa per la sicurezza idraulica e la prevenzione delle emergenze (alluvioni delle nostre città, carenza di risorse idriche, ecc...). La Commissione ha esattamente l'obiettivo di condividere informazioni e conoscenze inerenti le migliori soluzioni tecniche disponibili per la prevenzione/riduzione dell'impatto di un processo o di un progetto.

### ***ATTIVITÀ***

Le attività che la Commissione si impegna a svolgere sono le seguenti:

- favorire il confronto professionale mediante l'analisi di norme, l'aggiornamento legislativo e tecnico nonché la disseminazione di soluzioni progettuali innovative sviluppate nell'ottica della sostenibilità ambientale, sia negli interventi di nuova progettazione che nella riqualificazione di installazioni esistenti;
- orientare verso opportune forme di incentivazione/finanziamento disponibili a livello locale/nazionale/comunitario;
- fornire supporto per raggiungere un'adeguata conoscenza energetica ed ambientale per i colleghi iscritti all'Ordine che non possiedono approfondito livello di competenze tecniche in materia;
- organizzare, in cooperazione con altri soggetti quali Università ed associazioni di categoria, visite tecniche presso aziende e/o istituzioni per progetti di interesse;
- programmare attività formative periodiche mediante l'organizzazione di seminari tematici in collaborazione con aziende private del settore;

- migliorare la presenza sul territorio mediante il rafforzamento dei rapporti con enti pubblici su temi specifici fornendo supporto ad ambiti inerenti il risparmio energetico nel settore pubblico/privato, attraverso piani di programmazione energetica, analisi critica di nuovi regolamenti e formulazione di nuove proposte volte a favorire la diffusione di azioni di risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili sul territorio locale.
- l'approfondimento e l'analisi della normativa ambientale e dei relativi aggiornamenti, anche mediante una newsletter informativa periodica con riferimenti di norme e collegati tecnici specifica per gli iscritti dell'Ordine degli ingegneri di Pescara
- l'elaborazione di documenti di supporto da utilizzare nell'ambito professionale,
- l'avvio ed il consolidamento dell'informazione e delle collaborazioni con le istituzioni e con i comparti industriali attivando appositi tavoli tecnici;
- favorire una maggiore e diretta partecipazione dei colleghi iscritti;
- la creazione di momenti di aggiornamento professionale;
- lo sviluppo di sinergie con le Commissioni che trattano argomenti complementari

Stante il carattere multi-disciplinare della materia, la stessa Commissione si interfacerà con altre commissioni tematiche dell'Ordine per affrontare in maniera cooperativa questioni più complesse e articolate.