



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia  
di Roma



## Fronteggiare i cambiamenti climatici

23 settembre 2025

**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**, propongono un seminario in presenza.

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, 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 di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/eventi>

Prenotandosi all'Evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, cellulare), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione.

**L'attestato di partecipazione** all'Evento, che sarà rilasciato previo controllo della partecipazione a tutta la

durata del corso 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 corso sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'Evento.

---

Il materiale didattico - informativo inerente a ciascun seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

---

Secondo le Nazioni Unite, per "cambiamenti climatici" si intendono i cambiamenti a lungo termine delle temperature e dei modelli meteorologici. Questi cambiamenti possono avvenire in maniera naturale, ad esempio tramite variazioni del ciclo solare. Tuttavia, a partire dal 19° secolo, le attività umane sono state il fattore principale all'origine dei cambiamenti climatici, imputabili essenzialmente alla combustione di combustibili fossili come il carbone, il petrolio e il gas. La crisi climatica in atto sta determinando significative alterazioni della disponibilità di risorsa idrica, fenomeno che sembra destinato ad acuirsi nei prossimi anni."

Nonostante ci sia una "mobilitazione" a livello planetario, per contrastare il fenomeno, le emissioni continuano ad aumentare ed oggi la Terra è 1,1°C più calda rispetto alla fine del 19° secolo.

---

Fronteggiare cambiamenti climatici richiede di agire, con obiettivi e prospettive temporali diversi, sia a scala

globale, per mitigare il fenomeno, che a scala locale per migliorare la nostra capacità di resistere agli effetti del cambiamento.

Sul medio lungo periodo l'obiettivo è quello adottato dalla Comunità Europea, che prevede di ridurre le emissioni di gas serra del 55% entro il 2030, rispetto ai livelli del 1990, e di raggiungere la neutralità climatica entro il 2050.

Ciò richiede di operare con interventi strutturali, ad esempio, per la promozione delle energie rinnovabili, il miglioramento dell'efficienza energetica dei processi produttivi, l'aumento degli assorbimenti di carbonio.

Nel breve periodo è però necessario adottare misure per prevenire o ridurre al minimo i danni che possono essere causati dal cambiamento climatico. Misure di adattamento che si muovono dalla pianificazione del territorio alla realizzazione di interventi materiali e immateriali, finalizzate a ridurre la vulnerabilità dei sistemi naturali, economici e sociali.

L'Italia, che si trova nel cosiddetto "hot spot mediterraneo", un'area identificata come particolarmente vulnerabile ai cambiamenti climatici, con il decreto n. 434/2023 del Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica, ha approvato il Piano nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici.

Fronteggiare il cambiamento climatico richiede però di disporre anche di nuove competenze tecnico-scientifiche, fondate più su un approccio olistico alla tematica ambientale che su livelli di specializzazione verticali. La specializzazione, infatti, se è in grado di "gestire" specifiche componenti del fenomeno, non sembra in grado di cogliere la complessità che **caratterizza il fenomeno stesso.**

---

## Programma 23 settembre 2025

*Dott.ssa Fabiana Baffo*  
*MASE*

**Ore 9:30 – 09:45**

Registrazione dei partecipanti

**Ore 09:45 – 10:20**

Saluti iniziali

***Ing. Massimo Cerri***

*Presidente dell'Ordine Ingegneri della provincia  
di Roma*

***Ing. Lorenzo Sperati***

*Capo del Servizio Immobili Banca d'Italia*

Introduzione ai lavori

***Ing. Maria Ioannilli***

*Presidente Commissione Sostenibilità e Transizione  
Ecologica Ordine degli Ingegneri*

**Ore 10:20 – 10:40**

Cambiamenti climatici: cause ed effetti

***Dott. Sandro Fuzzi***

*CNR - ISAC*

**Ore 10:40 – 11:00**

Scenari climatici attesi per l'Italia e rischi  
potenziali nei settori chiave

***Dott.ssa Giulia Galluccio***

*Centro Euro-Mediterraneo sui cambiamenti  
climatici (CMCC)*

**Ore 11:00 – 11:20**

Politiche climatiche in Europa e in Italia e strategie  
di lungo periodo

***Dott. Emanuele Peschi***

*ISPRA*

**Ore 11:20 – 11:40**

Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti  
Climatici

**Ore 11:40 – 12:00**

Pausa caffè

**Ore 12:00 – 12:20**

Strumenti di gestione territoriale per  
l'adattamento al cambiamento climatico

***Dott. Valerio Lucciarini De Vincenzi***

*Rete dei Comuni Sostenibili*

**Ore 12:20 – 12:40**

Fattori ESG: Modelli di governance e nuove  
responsabilità nelle imprese

***Rita Rolli***

*Università Bologna*

**Ore 12:40 – 13:00**

Innovazioni Tecnologiche e cambiamenti climatici

***Gianmaria Sannino***

*ENEA*

**Ore 13:00 – 13:20**

Nuove esigenze formative: il caso CIVIS, Europe's  
Civic University Alliance

***Maria Ioannilli***

*Ordine degli Ingegneri di Roma*

**Ore 13:20**

Fine Lavori