

LETTERA CIRCOLARE N. 8/26

Anno/N. Prot.: 2026 / 000459

Data prot.: 26/03/2026

DOCUMENTO IN USCITA

Cod. class.: 11

A TUTTI GLI ISCRITTI
IN REGOLA CON LA QUOTA
Loro Sedi

SEMINARIO “Energia elettrica da impianti nucleari: affidabilità, costi, competitività, impatto ambientale”.

Nell'ambito dell'offerta formativa programmata per l'anno 2026, il Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri di Mantova organizza il Seminario in titolo che si svolgerà come di seguito specificato:

- Data: **Giovedì 23 Aprile p.v.**, dalle ore 14,45 alle ore 18.15, con registrazione dei partecipanti ore 14.30
- Modalità di erogazione: **da remoto per il docente, in presenza per i partecipanti**
- Luogo: **Sala Convegni Ordine Ingegneri - V.le Risorgimento 39/A - MN**
- CFP: agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri verranno riconosciuti **3 CFP**
- Responsabile Scientifico: **Ing. Giuliano Rossi**, Consigliere Ordine Ingegneri
- Docente: **Dott. Luca Romano**, divulgatore scientifico e fisico teorico

Obiettivi formativi

Obiettivi del seminario: fornire ai partecipanti un quadro di base delle tecnologie nucleari per la produzione di energia, del ciclo del combustibile nucleare, dei fondamentali economici e dell'impatto ambientale della filiera.

Programma:

14,45 saluti e presentazione seminario - Ing. Giuliano Rossi

15,00 – 16,30 Dott. Luca Romano

- introduzione al nucleare: uranio, torio e radioattività
- funzionamento di base di un reattore PWR
- altre tipologie di reattori a fissione
- ciclo dell'Uranio - front-end
- fonti alternative di Uranio

16,30 – 16,45 pausa

16,45 – 18,15 *Dott. Luca Romano*

- ciclo dell'Uranio - back-end
- economia energetica: costo, prezzo e valore
- CAPEX, OPEX e costi di sistema
- funzionamento dei mercati elettrici
- cenni sulla fusione nucleare
- conclusioni

Criteria, costo e modalità di iscrizione

Il numero **massimo** di partecipanti per questo Seminario è fissato in **65 (sessantacinque)**, e le iscrizioni pervenute entro il termine previsto verranno accettate secondo l'ordine di arrivo sino al raggiungimento dei posti consentiti.

La quota di iscrizione al Corso è di **20,00 euro** (esente IVA ai sensi dell'art. 10, comma 1, numero 20 del DPR n. 633/1972) per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova. L'iscrizione potrà essere effettuata solo on line sul sito dell'Ordine secondo le consuete modalità: *www.ordineingegnerimantova.it / Formazione Continua / Iscrizione corsi online.*

Si invita a comunicare tempestivamente l'eventuale cancellazione, utilizzando l'apposita modalità (tasto Cancella prenotazione) sul sito dell'Ordine.

La quota è comunque dovuta anche nel caso di mancata partecipazione qualora la disdetta venga comunicata dopo le ore 12,00 del giorno 21 aprile p.v..

Data apertura prenotazioni: ore 16,00 del 30 marzo p.v.

Data chiusura prenotazioni: ore 13,00 del 15 aprile p.v.

Cordiali saluti.

IL SEGRETARIO
Ing. Andrea Piccinelli



IL PRESIDENTE
Ing. Tommaso Ferrante