



Partner:





POWER-TO-X TECHNOLOGIES FOR THE DECARBONISATION OF THE INDUSTRIAL SECTOR

> 21 NOVEMBRE 2025 Ore 09:00 – 13:00 UNIVERSITÀ ECAMPUS Via Matera 18, Roma

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente all'Università eCampus, propone un seminario tecnico gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

## L'evento è aperto a partecipanti esterni con un contributo di $5 \in$ .

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri iscritti all'Ordine di Roma 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 e 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, 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 potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma <a href="www.mying.it">www.mying.it</a> 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. Per gli altri partecipanti L'Ordine degli Ingegneri di Roma e la Fondazione degli Ingegneri di Roma rilasceranno l'attestato di partecipazione.

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

La Commissione Tematica Fotovoltaico, istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, con il contributo EU del programma Interreg NEXT MED, il 21/11/2025 propone ai propri iscritti un seminario gratuito sul tema relativo alla decarbonizzazione del settore industriale.

L'obiettivo di questo workshop è quello di discutere le più recenti soluzioni di tipo Power-to-X finalizzate alla decarbonizzazione del settore industriale. In particolare, verranno discusse possibili tecnologie Power-to-heat come proposto all'interno del progetto 'GREENOLIVE' finanziato dall'UE all'interno del programma Interreg NEXT MED.

Programma
Ore 9:00 – 9:10
Registrazione partecipanti

Ore 9:10 – 9:20 Saluti istituzionali

Ing. Massimo Cerri
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Prof. Marco Arnesano
Direttore Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate
dell'Università eCampus

Ore 09:20 - 09:30

Apertura dei lavori

Ing. Mauro Villarini

Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma Ore 9.30 - 11:10

Tecnologie Power-to-X abilitanti la decarbonizzazione del settore industriale:

- Inquadramento generale
- Sistemi di heat upgrade
- Sistemi power-to-fuels
- Sistemi power-to-heat
- Il progetto GREENOLIVE

Prof. Luca Del Zotto
Università eCampus
Dr. Alberto Giaconia
ENEA
Dr. Margarita Rodriguez Garcia
CIEMAT (Spain)
Prof. Luca Cioccolanti
Università eCampus
Coord. Progetto GREENOLIVE

Prof.ssa Arianna Baldinelli

Università di Pisa

## Ore 11:10 - 12:30

La prospettiva dell'industria nell'area Mediterranea:

- Il contesto dell'attuale transizione energetica in ambito industriale
- Obiettivi e sfide del settore industriale
- Best practice e casi studio presso NextChem, ENI e Saipem

Alessandro Alessio Confindustria Ing. Raffaele Iossa RSE

Ore 12:30 - 13:00 Roundtable e dibattito finale

> **Modera Prof. Halime Paksoy** Università di Cukurova (Turchia)