

In collaborazione con:

Amici della terra



INNOVAZIONE E TECNOLOGIE PER L'EFFICIENZA E INDUSTRIA 5.0

Seminario 28 novembre 2024

**Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Roma – Palazzo Rospigliosi - Via
Ventiquattro Maggio, 43, 00187 Roma RM**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma propone un seminario tecnico sul tema *Innovazione e tecnologie per l'efficienza e industria 5.0*.

Il Seminario è gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

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 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, email, 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**, che sarà conseguito previa l'intera partecipazione a tutta la durata dell'evento, potrà

essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma 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 seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma attraverso l'attività della commissione Riqualificazione Energetica, in collaborazione con Amici della Terra Onlus, propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema: *"Innovazione e tecnologie per l'efficienza e Industria 5.0."* Il seminario sarà incentrato sul ruolo dell'innovazione, in particolare sulle tecnologie e i sistemi che, se applicati nei diversi settori di produzione e consumo, possono consentire all'Europa di progredire nella decarbonizzazione, di sottrarsi alla dipendenza dalle importazioni energetiche e rilanciare la competitività del sistema paese. Verranno affrontati i temi dell'incentivazione ai settori industriali per raggiungere gli obiettivi di efficienza energetica al 2030. In particolare il Piano Transizione 5.0 che, in complementarità con il Piano Transizione 4.0, è finalizzato a sostenere il processo di trasformazione digitale ed energetica delle imprese e mette a disposizione delle stesse, nel biennio 2024-2025, 12,7 miliardi di euro.

Innovazione e tecnologie per l'efficienza e industria 5.0.

Relatori:

Ing. Mattia Luca: Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Roma,
presidente Commissione
Riqualificazione Energetica

Alessandro Federici: Responsabile divisione strumenti,
analisi e iniziative per le
politiche di efficienza energetica
ENEA

Raffaele Spallone: dirigente Divisione II "Politica per
la digitalizzazione delle imprese,

*l'innovazione e l'analisi dei settori
produttivi, Mimit*

Ing. Enrico Espinosa: Federazione Ordine Ingegneri
Lazio

Ing. Paolo Arrigoni: presidente GSE

Claudio Palmieri: energy manager Hera SpA

Massimo Santori: Founder MS-Italiainvestimenti :
Tecnologie per la transizione
energetica dell'Automotive

Alessandro Capretti, resp. pianificazione e
progettazione rete
teleriscaldamento A2A

Gianluca Marcotullio, progettazione e sviluppo attività
tecniche, Plenitude Energy Services

Stefano Zanin, CTO & co-founder, Evogy

In attesa del nome: Snam

In attesa del nome: ENEL

Stefania Crotta: direttore generale Programmi e
Incentivi finanziari MASE

Programma

Ore 14:15 – 14:30

Registrazione partecipanti

Ore 14:30 – 14:45

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Ing. Massimo Cerri
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Mattia Luca
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma Presidente
Commissione Riqualificazione Energetica

Ore 14:45 – 15:00

L'innovazione e le nuove tecnologie per i miglioramenti di
efficienza

Alessandro Federici
Responsabile divisione, strumenti, analisi e iniziative per le
politiche di efficienza energetica ENEA

Ore 15:00 – 15:15

Efficienza energetica per l'industria 5.0

Raffaele Spallone

Dirigente Divisione II “Politica per la digitalizzazione delle imprese, l’innovazione e l’analisi dei settori produttivi, Mimit Innovazione ed efficienza energetica per Industria 5.0

Ore 15:15 – 15:30

L’efficienza energetica nelle misure di Industria 5.0

Ing. Enrico Espinosa

Federazione Ordine degli Ingegneri del Lazio

Ore 15:30 – 15:45

Ruolo del Gse per l’efficienza energetica e l’Industria 5.0

Paolo Arrigoni

Presidente GSE Il ruolo del GSE per l’efficienza energetica

Ore 15:45 – 16:00

Nuove prospettive per i Certificati Bianchi

Claudio Palmieri

Energy manager Hera SpA

Ore 16:00 – 16:15

Tecnologie per la transizione energetica dell’Automotive

Massimo Santori

Founder MS-Italiainvestimenti

Ore 16:15 – 16:30

Recupero del calore dei centri di calcolo

Alessandro Capretti

*Resp. pianificazione e progettazione rete teleriscaldamento
A2A*

Ore 16:30 – 16:38

*Nuove soluzioni integrate e innovative per l’efficienza
energetica*

Gianluca Marcotullio

*Progettazione e sviluppo attività tecniche, Plenitude Energy
Services*

Ore 16:38 – 16:45

*Nuove soluzioni integrate e innovative per l’efficienza
energetica*

Stefano Zanin

CTO & co-founder, Evogy

Ore 16:45 – 17:00

Alessio Cristofari

Responsabile commerciale mercato industriale Renovit

Snam

Ore 17:00 – 17:15

Alessandro Zaccaro

*Head of B2B & B2G Marketing Strategy Enel X Global
Retail*

Ore 17:15 – 17:30

Conclusioni

Stefania Crotta

Direttore generale Programmi e Incentivi finanziari MASE

Ore 17:30

- Question time
- Saluti e ringraziamenti