

## “Lo sviluppo delle Fonti Energetiche Rinnovabili e la loro integrazione nelle reti elettriche”

**Seminario in presenza**  
**06 novembre 2024**  
**Ore 14:30-18:15**  
**Aula del Chiostro**  
**Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale**  
**Università di Roma La Sapienza**  
**Via Eudossiana 18, 00184 Roma**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma propone un seminario tecnico in presenza.

L'evento è gratuito per gli Ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in regola con le quote associative; è previsto un contributo pari a 5,00 euro per i partecipanti esterni.

La partecipazione al Seminario rilascia agli Ingegneri iscritti **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 della Provincia di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/eventi>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, 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, che sarà conseguito previo controllo sia in presenza che in piattaforma in entrata ed in uscita, 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 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 unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma propone un seminario tecnico gratuito sul tema dello sviluppo delle fonti energetiche alternative (FER).

Lo sviluppo e l'integrazione delle FER presenta oggi delle importanti sfide, in termini di permitting, realizzazione e di operation and maintenance. Il seminario vuole offrire una panoramica dello stato ad oggi delle FER. Il seminario si sofferma in particolare sul tema della connessione delle FER e della loro integrazione nella rete elettrica, sviluppando un focus sulla capacity hosting e sul ruolo che possono svolgere i sistemi ancillari quali i battery energy storage systems.

### Programma

**Ore 14:30 – 14:40**

Registrazione

**Ore 14:40 – 14:50**

Saluti istituzionali

**Ing. Massimo Cerri**

*Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma*

**Ing. Carla Cappiello**

*Consigliere*

*C.N.I Consiglio Nazionale degli Ingegneri*

**Prof. Ing. Carlo Casciola**

*Preside Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale*

*Università di Roma La Sapienza*

**Ore 14:50 – 15:00**

Introduzione ai lavori

**Ing. Mauro Villarini**

*Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

**Prof. Ing. Rodolfo Araneo**

*Università di Roma La Sapienza*

**Ore 15:00 – 15:30**

Le nuove installazioni fotovoltaiche di taglia utility scale. Quadro economico e regolatorio tra nuovi incentivi e aree idonee

**Dott. Massimiliano D'Angelo**

*REBEE Farming Energy S.r.l.*

**Ore 15:30 – 16:00**

Strategie di progettazione ed esecuzione per efficientare le connessioni alla rete AT di impianti FER

**Angel de la Pena**

*Enel Green S.r.l.*

**Ore 16:00 – 16:30**

L'EPC - O&M nell'eolico: esperienze e casi studi

**Ing. Paolo Raia**

*RWE S.p.A.*

**Ore 16:30 – 17:00**

La capacity hosting delle reti ad oggi e futuro sviluppo delle reti

**Dott. Francesco Marzullo**

*Terna S.p.A.*

**Ore 17:00 – 17:15**

Pausa/Coffe break

**Ore 17:15 – 17:45**

I sistemi BESS a supporto delle reti e nel mercato dei servizi ancillari

**Ing. Giuseppe Santino**

*E-Distribuzione S.p.A.*

**Ore 17:45 – 18:15**

Stato dell'arte della HVDC e future prospettive

**Ing. Arman Derviskadic**

*Hitachi Energy S.p.A.*