

“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 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.