



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO



Università
degli Studi
di Palermo



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
con i Partner

AEIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI Elettrotecnica, Elettronica,
Automazione, Informatica e Telecomunicazioni - Sezione di PALERMO

ENEA - AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO
SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

e con

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

organizza il seminario dal titolo

EFFICIENZA ENERGETICA E AUTOCONSUMO NELLE COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI

Il seminario si propone di esplorare l'**evoluzione normativa e tecnologica** nel campo delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) affrontando i temi dell'efficienza energetica, dell'autoconsumo collettivo e dell'interazione con la rete di distribuzione degli utenti che ne fanno parte. A tal riguardo, vengono discusse le fonti normative e presentati alcuni casi studio siciliani.

22 maggio 2025

Aula Savagnone - Dipartimento di Ingegneria - edificio 9

Viale delle Scienze - 90128 Palermo

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

PROGRAMMA DELL'EVENTO

- 14:45 - 15:00** Registrazione dei partecipanti
- 15:00 - 15:15** **Saluti istituzionali, presentazione del seminario e dei relatori**
Prof. Ing. Vincenzo Di Dio - Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Prof. Ing. Livan Fratini - Direttore del Dipartimento di Ingegneria - UNIPA
Ing. Leonardo Ruscito - Presidente AEIT - Sez. Palermo
Ing. Biagio Di Pietra - ENEA - Palermo
- 15:15 - 15:35** **Aspetti progettuali e configurazioni tipo per la realizzazione delle Comunità Energetiche Rinnovabili**
Prof. Ing. Gaetano Zizzo - Dipartimento di Ingegneria - UNIPA
- 15:35 - 16:05** **Smart Readiness Indicator: avvio della fase di test nazionale**
Ing. Biagio Di Pietra - Responsabile del Laboratorio "Soluzioni integrate per l'efficienza energetica" - ENEA
- 16:05 - 16:30** **Il processo partecipativo della CER "Energie d'Alta Quota" fondata nel cuore del Parco delle Madonie**
Ing. Giuseppe Edoardo Dino - CER "Energie d'Alta Quota" di Petralia Sottana
- 16:30 - 17:00** **Case Study: Configurazione di Autoconsumo collettivo in Condominio a Palermo**
Ing. Leonardo Tilotta - Libero Professionista/Segretario AEIT Sezione di Palermo
- 17:00 - 17:25** **Una cantina per la comunità - Modello europeo di produzione e condivisione energetica in ambito vitivinicolo**
Arch. Miriam Mantegna - Dipartimento di Ingegneria - UNIPA
- 17:25 - 17:50** **Comunità Energetiche a trazione Pubblica: l'esperienza di MACS**
Arch. Mirco Alvano - MACS
- 17:50 - 18:15** **CACER: aspetti tecnici ed etici, concreti della democrazia energetica**
Ing. Francesco Cappello - Esperto in Gestione dell'Energia (già ENEA)
- 17:15 - 18:45** **Dibattito finale e chiusura dei lavori**

Responsabile scientifico: Prof. Ing. GAETANO ZIZZO - Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo

È previsto il rilascio di n. 3 CFP per gli ingegneri iscritti all'Ordine territoriale che avranno partecipato all'evento formativo per l'intera durata.