

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

in collaborazione con

**AEIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI Elettrotecnica, Elettronica,
AUTOMAZIONE, INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI - Sezione di PALERMO**

e con

E-DISTRIBUZIONE

organizza il seminario

INFRASTRUTTURE ELETTRICHE **Situazione attuale e prospettive future**

Collegamento telematico tramite piattaforma multimediale GoToWebinar

Mercoledì 20 aprile 2022

PROGRAMMA DELL'EVENTO

- 14:40 - 14:50 Inizio della trasmissione per il collegamento dei partecipanti e registrazione
- 14:50 - 15:00 Saluti di benvenuto e presentazione del seminario e dei relatori
Prof. Ing. Vincenzo Di Dio – Presidente Ordine Ingegneri Palermo
Prof. Ing. Salvatore Favuzza – Presidente AEIT Sez. Palermo
Dott. Ing. Francesco Palazzotto – E-Distribuzione
- 15:00 - 15:40 **“Smart Grid per la Transizione Energetica”**
Dott. Ing. Francesco Palazzotto - E-Distribuzione
- 15:40 - 16:20 **“Impatti della Transizione sull'infrastruttura di distribuzione”**
Dott. Ingg. L. D'Orazio - A. Greco – Enel
- 16:20 - 17:00 **“Sistemi evoluti di automazione della Rete e Regolazione evoluta della tensione”**
Dott. Ing. N. Corsi – E-Distribuzione

17:00 -17:30 **“Servizi di Flessibilità – Il nuovo ruolo del DSO”**
Dott. Ing. M. Giordano – E-Distribuzione

17:30 -18:00 **“Evoluzione del telecontrollo nella rete di Bassa Tensione”**
Dott. Ing. M. Rubino – E-Distribuzione

18:00 - 18:20 Dibattito e conclusioni

DESCRIZIONE DEL SEMINARIO

La rapida transizione energetica in atto, caratterizzata dalla diffusione capillare della Generazione Distribuita, dall'elettrificazione dei consumi e dalla presenza di nuovi attori della rete (Comunità Energetiche, Aggregatori, Sistemi di Stoccaggio, Risorse di flessibilità), determina la centralità delle reti di distribuzione nel palcoscenico nazionale ed internazionale. Affinché i DSO siano in grado di tenere il passo del cambiamento, è necessario attuare un nuovo modello di gestione della rete basato sulla conduzione efficace e sicura delle DER, sui bisogni energetici dei clienti e sul rinforzo delle reti mediante tecnologie innovative e Smart. Il Seminario intende affrontare gli aspetti di innovazione nell'esercizio delle reti MT e BT con un focus sia alle criticità correlate al modello di rete 'distribuito' sia al nuovo ruolo del DSO quale System Operator.

Responsabile scientifico: **Dott. Ing. Francesco Palazzotto**