









SEMINARIO CEI

SICUREZZA E INTEGRAZIONE

LE SFIDE PER UN SISTEMA ENERGETICO BILANCIATO



23.10.2025

 $14:00 \div 18:15$

CATANIA

PLAZA HOTEL CATANIA SALA MEETING VIALE RUGGERO DI LAURIA, 43 **3 CFP** PER INGEGNERI **3 CFP** PER PERITI IND.

ISCRIVITI!



PROGRAMMA

14:00 ÷ 18:15

Il seminario ha l'obiettivo di approfondire la **Normativa Elettrotecnica Italiana relativa** alla ricarica dei veicoli elettrici e alla gestione dell'interoperabilità degli accumuli energetici con la rete. Verranno analizzati in particolare gli aspetti riguardanti la sicurezza e la gestione del rischio elettrico nei sistemi di ricarica e di accumulo. Inoltre, si discuterà dell'integrazione di questi sistemi nel contesto normativo dell'efficientamento energetico.

La diffusione delle fonti rinnovabili e le nuove normative stanno cambiando il modo di progettare gli impianti elettrici. La **Norma CEI 64-8**, insieme agli aggiornamenti più recenti (CEI 64-8 Parte 8, CEI 0-21 V2, regolamento macchine, direttive UE), è la base per realizzare sistemi sicuri e integrabili in contesti digitali e decentralizzati.

Durante la conferenza si parlerà di **sicurezza elettrica e informatica, integrazione tra dispositivi**, e **gestione intelligente dell'energia**, con esempi concreti dell'approccio DKC: filiera controllata, sviluppo interno, e dispositivi interoperabili in linea con le norme CEI, e con le future esigenze di bilanciamento energetico locare e di rete.

Sarà inoltre presentato l'**ecosistema DKC** per l'energia smart: sistemi E.Storage, colonnine E.Charger e la piattaforma cloud **Portale Energy**, pensata per comunità energetiche, edifici smart e impianti residenziali o pubblici.

14:00

Registrazione dei partecipanti

14:20

Saluti di benvenuto CEI, DKC e:

- del Consigliere Tesoriere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
 - ing. Gianmaria Mondelli,
- del Presidente UNAE Sicilia
 - Ing. Concetto Bonanno
- del Vice Presidente AEIT Sezione di Catania
 ing. Domenico Stefanelli,

14:30

La Norma CEI 64-8 parte 7: Impianti per la ricarica dei Veicoli Elettrici (EV). La Sicurezza elettrica per gli impianti al servizio delle colonnine i ricarica dei veicoli elettrici.

Parte 8: gestione nel ciclo dell'efficientamento energetico

Ing. CARMINE BATTIPAGLIA

Past President CT 64 CEI

15:15

Dalla sicurezza all'integrazione: un approccio sistemico nei dispositivi DKC

Ing. GIUSEPPE FEMIA

Direttore R&D DKC

16:15

Break

16:45

Ecosistema integrato: prodotti e piattaforme per l'energia smart

Ing. LUCA MINETTO

Direzione Marketing DKC

17:45

Dibattito D&R

18:15

Conclusione dei lavori

DKC

Sponsor