



SICUREZZA E INTEGRAZIONE

LE SFIDE PER UN SISTEMA ENERGETICO BILANCIATO



12.06.2025

 $14:00 \div 18:15$

FIRENZE

STARHOTELS MICHELANGELO SALA BRUNELLESCHI VIA FRATELLI ROSSELLI, 2 **3 CFP** PER INGEGNERI **3 CFP** PFR PFRITI

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 e DKC

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 Energy

16:15

Break

16:45

Ecosistema integrato: prodotti e piattaforme per l'energia smart

Ing. MARCO DEMETRI

Product Manager DKC Energy

17:45

Dibattito D&R

18:15

Conclusione dei lavori

Con il contributo incondizionato di

