

PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE E MESSA A TERRA:

SOLUZIONI, NORMATIVE E BEST PRACTICE PER
IMPIANTI, SICUREZZA E CONFORMITA' NEGLI EDIFICI



15.10.2025

14:00 ÷ 18:15

PADOVA

CROWNE PLAZA PADOVA
SALA MIRO' 1 (PIANO TERRA)
VIA PO, 197

CREDITI FORMATIVI
3 CFP PER INGEGNERI
3 CFP PER PERITI

ISCRIVITI!



COMITATO
ELETTROTECNICO
ITALIANO

PROGRAMMA

14:00 ÷ 18:15

Il seminario si propone di fornire un approfondimento della **Norma CEI CEI 64-8**. L'ultima edizione ha introdotto alcuni **aspetti "innovativi" nella progettazione e realizzazione dell'impianto di protezione da contatti indiretti**.

Gli impianti di messa a terra, abbinati alla protezione contro le scariche atmosferiche per esterni, rappresentano una parte importante nella progettazione degli impianti elettrici, al fine di garantire la sicurezza delle persone e delle cose all'interno delle strutture. Gli argomenti trattati nel seminario illustrano la corretta applicazione della **Norma CEI 64-8 e CEI 81-1** per la progettazione e la realizzazione degli impianti elettrici a protezione degli ambienti.

Gli **impianti di messa a terra** sono generalmente considerati simili tra loro, sia per applicazioni a bassa, media e alta tensione, sia per la protezione contro i fulmini (impianti LPS). Tuttavia, ogni tipologia di impianto è regolata da **norme specifiche** che prescrivono l'uso di **materiali adeguati**. Le differenze risultano particolarmente rilevanti quando l'impianto di terra è destinato agli **impianti di potenza a frequenza industriale** e per la **protezione contro i fulmini**.

Un ulteriore aspetto affrontato in questo seminario riguarda il **momento più appropriato per l'installazione dell'impianto di messa a terra**. Spesso si tende a considerarlo come un elemento da installare alla fine dei lavori, ma è preferibile prevederlo sin dalle prime fasi di progetto, ovvero all'inizio dei lavori, per garantirne l'efficacia e l'integrazione con l'intera struttura.

14:30

Registrazione dei partecipanti

14:45

Saluti di benvenuto CEI, SATI ITALIA
DKC group

15:00

La Norma CEI 64-8 ultima edizione - aspetti innovativi nella progettazione e realizzazione dell'impianto di protezione da contatti indiretti

Ing. CARMINE BATTIPAGLIA

Past President CT 64

15:45

Componenti fondamentali di un impianto per LPS esterno

Ing. MATTEO VERNA

Product Specialist Sati Italia

16:30

Coffee Break

17:00

Casi di studio svolti e aiuti alla progettazione

Ing. GIORGIO MOSTI

*Consulente Tecnico Sati Italia,
Membro CEI, CT-81 e CT 37/A*

17:45

Dibattito D&R

18:15

Conclusione dei lavori

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria.

L'evento si terrà **esclusivamente in aula**

Il giorno prima dell'evento riceverete un promemoria per la partecipazione in presenza a Roma

Sponsor

 **sati italia**
DKC GROUP