

# 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.

**14:00**

Registrazione dei partecipanti

**14:45**

Saluti di benvenuto CEI, SATI ITALIA  
DKC group e del Consigliere dell'Ordine degli  
Ingegneri della Provincia di Padova Ing. Marco  
Barbetta

**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 Padova**

Sponsor

 **sati italia**  
DKC GROUP