

GIORNATA DI STUDIO CEI



COMITATO
ELETTROTECNICO
ITALIANO

CEI EN IEC 62305: LE NOVITÀ DELLA NUOVA EDIZIONE

EVOLUZIONE DELLA PROTEZIONE CONTRO I FULMINI



18.06.2025

9:30 ÷ 13:15

MILANO

**CINEMA ANTEO SALA EXCELSIOR
PIAZZA XXV APRILE 8**

**CREDITI FORMATIVI
3 CFP PER INGEGNERI
3 CFP PER PERITI
MODALITÀ SEMINARIO**

ISCRIVITI!

INFO

MYEVENTI.CEINORME.IT | RELAZIONIESTERNE@CEINORME.IT | 0221006.202/264

PROGRAMMA

Il **Comitato Tecnico 81** è responsabile dell'attività normativa nell'ambito della protezione contro i fulmini e, in particolare, della redazione e del costante aggiornamento della serie di Norme **CEI EN 62305**, riferimento per la **protezione contro i fulmini**. L'evoluzione dei sistemi elettrici per l'energia, le smart grids, l'integrazione di tecnologie digitali e la crescente diffusione di apparati sensibili rendono necessario rivedere con continuità le prescrizioni esistenti e sviluppare testi normativi sempre più mirati.

La nuova serie di Norme **62305 (parti 1, 2, 3 e 4)** aggiorna i criteri di gestione del rischio, di progettazione e metodologie per limitare gli effetti dei fulmini sulle persone, le strutture e gli impianti.

Tra i temi di maggiore interesse relativi alla nuova edizione:

- il modello di **valutazione del rischio** e l'introduzione della **frequenza di danno**;
- le linee guida per la selezione e il coordinamento degli **SPD** (Surge Protective Devices);
- l'introduzione della possibilità di utilizzare **misure temporanee precauzionali**;
- l'approfondimento del calcolo per il **fenomeno del punto caldo**.

9:30

Registrazione dei partecipanti

10:00

Saluti di benvenuto e apertura dei lavori

IVANO VISINTAINER

Direttore Tecnico CEI

Presentazione dei temi della Giornata di Studio e dei relatori

DANIELA ZAMBELLI

Technical Officer CEI CT 81

10:20

Breve panoramica IEC TC 81 e CENELEC

MARINA BERNARDI

Project Manager CESI, IEC TC 81 Secretary e vice Presidente CT 81 CEI

CARLO ALBERTO NUCCI

Ordinario di Sistemi elettrici per l'energia presso il DEI-Università di Bologna e Presidente CT 81 CEI

10:50 Q&A

11:00

Coffee break

11:20

Fenomenologia della scarica atmosferica CEI EN IEC 62305-1

CARLO ALBERTO NUCCI

Ordinario di Sistemi elettrici per l'energia presso il DEI-Università di Bologna e Presidente CT 81 CEI

11:50 Q&A

12:00

Illustrazione dell'applicazione generale della Norma CEI EN IEC 62305-2

MARINA BERNARDI

Project Manager CESI, IEC TC 81 Secretary e vice Presidente CT 81 CEI

12:30

Principali novità della serie di Norme CEI EN IEC 62305

FABIO FIAMINGO

Segretario CT 81

13:00 Q&A

13:15

Conclusione dei lavori

CARLO ALBERTO NUCCI *Ordinario di Sistemi elettrici per l'energia presso il DEI-Università di Bologna e Presidente CT 81 CEI*