

WEBINAR CEI

SCARICATORI DI SOVRATENSIONE: VALUTAZIONE DEL RISCHIO SECONDO LA NORMATIVA CEI EN 62305 E LINEE GUIDA



Evento realizzato con il contributo incondizionato di:



WEBINAR CEI

**DIRETTA
STREAMING**
(modalità convegno)

mercoledì

4

MAGGIO

ore 14.15 - 17.00

COME ISCRIVERSI

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. È possibile iscriversi online su myevent.ceinorme.it fino ad esaurimento dei posti disponibili. A seguito dell'iscrizione, l'utente riceverà una mail con il link per accedere alla pagina dell'evento.

COME PARTECIPARE

Il webinar si svolgerà sulla piattaforma Zoom. Il link per collegarsi sarà disponibile il giorno dell'evento nella pagina dedicata sulla piattaforma CEI

CONTATTI

02 21006.225

relazioniesterne7@ceinorme.it

PRESENTAZIONE

In questo webinar, durante l'intervento di **LOVATO Electric**, verranno tracciate le **principali linee guida per la scelta degli scaricatori di sovratensione** e mostrate le caratteristiche tecniche più interessanti dell'intera gamma. L'analisi terrà conto di vari fattori come le **prestazioni del prodotto**, il tipo di impianto e il collocamento all'interno dello stesso. Al termine dell'intervento verranno presentati gli **strumenti per supportare il professionista in questa scelta**.

Nella seconda parte dell'evento si considereranno gli **effetti del fulmine** che possono essere talvolta letali per le persone, ma molto più spesso sono dannosi per le apparecchiature elettriche ed elettroniche oggi così diffuse negli impianti elettrici industriali e civili.

La garanzia di ottenere la **massima protezione possibile delle persone e degli impianti elettrici** deriva pertanto da un esame approfondito di tutti i rischi relativi alla fulminazione e alle sovratensioni, derivanti sia da fenomeni naturali (fulminazione), sia da eventi "artificiali" (manovre di commutazione), per arrivare quindi alla scelta e alla **progettazione del sistema di protezione più idoneo**, sia interno che esterno, in conformità con le prescrizioni delle norme del Comitato Tecnico CEI CT 81.

Il primo passo di questo processo consiste quindi nella **valutazione del rischio**, effettuata secondo le **prescrizioni della Norma CEI EN 62305**. A supporto dei professionisti il **Comitato Elettrotecnico Italiano** ha creato il **software Flash by CEI**: l'applicazione per la valutazione del rischio legato alle scariche atmosferiche e per l'identificazione e il dimensionamento delle relative contromisure. Il software consente di calcolare in modo quantitativo il rischio per persone e cose, guidando il progettista nella scelta delle misure di protezione.

PROGRAMMA

14:15

Collegamento dei partecipanti e saluto di benvenuto

Ing. Francesco Buratti *ECD Srl*

Ing. Pietro Mascadri *Training Manager LOVATO Electric SpA*



14:30

Linee guida per la scelta dei scaricatori di sovratensione

Ing. Andrea Passavanti *Business Development Specialist Energy - LOVATO Electric*



15:30

Break

15:45

Valutazione del rischio fulmini

Ing. Francesco Buratti *ECD Srl*



16:45

Dibattito con Q&R

17:00

Conclusione dei lavori

CREDITI FORMATIVI

CFP PER INGEGNERI

Riconosciuti **n. 2 CFP** per Ingegneri con delibera del **CNI** in data 8/04/2022.
Categoria crediti formativi Convegno

CFP PER PERITI

Questo Seminario fa parte del sistema di Formazione Continua dell'**Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati** e dà diritto all'attribuzione di **n. 2 CFP**.