

WEBINAR CEI

# PROTEZIONE CONTRO I FULMINI E LE SOVRATENSIONI: SISTEMA LPS E SPD PER STRUTTURE OSPEDALIERE CON AGGIORNAMENTO GUIDA CEI 81-29



COMITATO  
ELETTROTECNICO  
ITALIANO

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:



## WEBINAR CEI modalità convegno **DIRETTA STREAMING**

martedì  
**25**  
MAGGIO  
ore 14.00 - 17.00

### COME ISCRIVERSI

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. È possibile iscriversi online su [myevent.ceinorme.it](http://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 21006.202  
[relazionierne5@ceinorme.it](mailto:relazionierne5@ceinorme.it)

## PRESENTAZIONE

Il fulmine, prima forma di energia elettrica presente nell'universo, è un fenomeno ancora oggi misterioso, difficile da studiare e da controllare. I suoi effetti sono talvolta letali per le persone e per gli edifici e molto più spesso dannosi per le **apparecchiature elettriche ed elettroniche** oggi così diffuse negli impianti elettrici.

Particolare attenzione richiede lo **studio delle misure di protezione per strutture ospedaliere**, in cui il rischio di perdita di vita umana e la continuità di servizio degli impianti elettrici sono di fondamentale importanza. Per garantire la **massima protezione possibile** è quindi importante esaminare approfonditamente le problematiche connesse alla **fulminazione** e alle **sovratensioni**, dovute sia a fenomeni naturali (fulminazione) come anche a eventi "artificiali" (manovre di commutazione), per poi **definire e progettare il sistema di protezione più idoneo**. Il webinar illustrerà i passaggi normativi necessari per determinare la **corretta scelta delle misure di protezione da adottare**, dalla valutazione del rischio al dimensionamento dell'impianto LPS esterno fino alla corretta scelta del sistema coordinato di SPD, inoltre verrà presentata la **nuova Guida CEI 81-29** "Linee guida per l'applicazione delle Norme CEI EN 62305".

## PROGRAMMA

**14.00**

Collegamento dei partecipanti e apertura dei lavori

**14.15**

La protezione contro i fulmini negli ospedali: la valutazione del rischio secondo le Norme CEI EN 62305

Ing. F. Buratti *ECD*



**15.00**

Strutture ospedaliere: progettazione dell'impianto LPS esterno

Ing. M. Endrizzi *Dehn Italia S.p.A.*



**15.30**

Break: Consulenti aziendali a disposizione per la videochat

**15.45**

La Guida CEI 81-29: cosa cambia per l'analisi del rischio e per la scelta degli SPD

Ing. F. Buratti *ECD*



**16.30**

Strutture ospedaliere: scelta e dimensionamento del sistema di SPD

Ing. F. Borlo *Dehn Italia S.p.A.*



**17.00**

Dibattito e conclusione dei lavori

## CREDITI FORMATIVI

**CFP PER INGEGNERI**



**3 CFP PER PERITI**

Riconosciuti **n. 3 CFP** per Ingegneri con delibera del CNi in data 15/04/2021.

Categoria crediti formativi: Convegno

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. 3 CFP**.