

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 DIRETTA STREAMING

lunedì
22
MARZO
ore 14.00 - 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 21006.202
relazioniesterne5@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

3 CFP PER INGEGNERI



3 CFP PER PERITI

Riconosciuti **n. 3 CFP** per Ingegneri con delibera del CNI in data 23/02/2021.

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**.