EVENTO - #21P92409

PROTEZIONE CONTRO I FULMINI E NORME DELLA SERIE CEI EN 62305 IN PRATICA: UN CASO DI STUDIO (FAD - COVID 19)

Edizione: 1

Data: 04/03/2021

Il seminario affronta un caso reale, analizzato attraverso il filo conduttore delle domande di un progettista, dalla valutazione del rischio fino al dimensionamento dell'impianto di protezione esterno ed interno.

Webinar CEI - 04032021.pdf- 1.22 MB

ORGANIZZAZIONE

Organizzatore: CEI COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO

Sede: -, -, -, 20132 MILANO MI

Responsabile segreteria organizzativa: ANDREA CORNALI

Email: andrea.cornali@ceinorme.it

Telefono: +390221006313

Tipo di insegnamento: Frontale

DETTAGLI

Partecipando all'evento hai ottenuto CFP per le attività di **Apprendimento non formale**.

Settore industriale.

CREDITI

Ottenuti 3 CFP

Tipo di credito: Convegni e conferenze

Anno: 2021

WEBINAR CEI

PROTEZIONE CONTRO I FULMINI E NORME DELLA SERIE CEI EN 62305 IN PRATICA: UN CASO DI STUDIO

COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:

RONCARATI

SIPF

WEBINAR CEI

DIRETTA STREAMING

lunedì
4
MARZO
ore 14.00 - 18.15

COME ISCRIVERSI

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. È possibile iscriversi online su myeventi.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

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

CONTATTI

02 21006.313

PRESENTAZIONE

Il seminario affronta un caso reale, analizzato attraverso il filo conduttore delle domande di un progettista, dalla valutazione del rischio fino al dimensionamento dell'impianto di protezione esterno ed interno. Tutti gli argomenti sono trattati a tre voci:

- **il progettista** che pone le domande e cerca soluzioni;
- **il normatore** che suggerisce le linee guida e la loro chiave di lettura;
- **l'esperto di impianti di protezione** che propone le soluzioni tecnologiche più adatte, disponibili sul mercato.

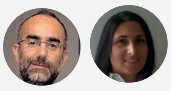
Il caso di studio sarà presentato con un taglio pratico e operativo, analizzando i seguenti aspetti:

1. **Valutazione del rischio (CEI EN 62305-2)**
   - Quali sono i confini della struttura in esame?
   - Cosa comporta considerare un'area esterna o interna?
   - Come si valuta il pericolo per le persone e/o per l'ambiente all'esterno?
   - In quali casi un guasto agli impianti provoca immediato pericolo per la vita umana?
   - Quando e quali aree Atex vanno considerate?
2. **Sistema di protezione esterno (CEI EN 62305-3)**
   - Quando è possibile utilizzare la struttura come elemento naturale di captazione e/o calata? Quali sono i benefici?
   - Quali accorgimenti si devono adottare per la realizzazione di un impianto LPS in presenza di aree Atex?
3. **Sistema di protezione interno (CEI EN 62305-4)**
   - Come si scelgono e dimensionano gli SPD?
   - Si possono installare SPD all'interno di aree Atex?
   - Gli SPD sulla linea in ingresso proteggono tutte le apparecchiature a valle?

PROGRAMMA

14.00
Collegamento dei partecipanti e apertura dei lavori

14.15
Analisi del caso di studio - 1° parte: Valutazione del rischio
Ing. F. Bua - *CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano*
Ing. M. Marzadori - *Libera professionista - Progettista LPS Tecnico prevenzione incendi - RSPP*



15.45
Break

16.00
Analisi del caso di studio - 2° parte: Scelta delle misure di protezione (LPS e SPD)
Prof. A. Baggini - *Università degli Studi di Bergamo*
Dott. L. Roncarati - *Roncarati Srl*

18.15
Dibattito e conclusione dei lavori

CREDITI FORMATIVI

CFP PER INGEGNERI

Provider autorizzato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri in data 04/05/2016.
Categoria crediti formativi: Convegno

ENTE AUTORIZZATO DAL CONSIGLIO NAZIONALE DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI

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.3 CFP.**

Oggetto: Attestato di partecipazione - webinar 4 marzo 2021
Mittente: Cornali Andrea <Andrea.Cornali@ceinorme.it>
Data: 09/03/2021, 16:05
A: "giorgiodavid@sodani.it" <giorgiodavid@sodani.it>

SB/ac
Milano, 4 marzo 2021

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Si dichiara che

GIORGIO DAVID SODANI

ha partecipato al Webinar CEI

"Protezione contro i fulmini e norme della serie CEI EN 62305 in pratica: un caso di studio"

svoltosi il giorno 4 marzo 2021 dalle ore 14.00 alle ore 18.00.

Dott.ssa Silvia Berri

Responsabile Comunicazione e Promozione CEI

relazioniesterne4@ceinorme.it

+39 0221006 313

Il presente attestato non è valido al fine del riconoscimento dei crediti formativi

CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano
Andrea Cornali
Eventi
+39 0221006313
andrea.cornali@ceinorme.it
www.ceinorme.it

Il presente messaggio, corredato dei relativi allegati, contiene informazioni strettamente riservate ed è destinato esclusivamente ai destinatari. Chiunque ricevesse questo messaggio per errore è pregato di darne gentilmente comunicazione al mittente, di non copiarlo, divulgarlo o distribuirlo, nonché di distruggerlo.

This communication may contain confidential and/or otherwise proprietary material and is thus for use only by the intended recipient. If you received this in error, please contact the sender and delete the e-mail and its attachments from all devices.