

PROGRAMMA

Ore 14:00

Registrazione dei partecipanti

Ore 14:15

Apertura lavori e saluto del Presidente

Ore 14:30 – La valutazione del rischio fulminazione

- Spunti di riflessione sul panorama normativo
- Effetti del fulmine in base al tipo di struttura
- Il concetto di autoprotezione
- Analisi critica dei dati d'ingresso

Ore 15:15 – LPS interno

- Il concetto dell'equipotenzialità e delle isole equipotenziali
- Apparecchiature elettriche e sovratensioni
- Non solo fulmini: sovratensioni in ambito industriale
- Scelta e dimensionamento del SPD
- SPD: modalità di installazione
- SPD: verifica che i dispositivi di protezione scelti garantiscano la protezione delle apparecchiature, la sicurezza e la continuità di servizio

Ore 16:45 – Coffee break

Ore 17:00 - LPS esterno

- Scelta dell'LPS in base al tipo di struttura
- Uso degli elementi naturali: benefici ed accorgimenti
- Posizionamento dei captatori mediante il metodo della sfera rotolante
- LPS in ambienti sensibili: ambienti Atex, ospedali, presenza di esplosivi
- Esempi d'installazioni, errori e pericoli conseguenti
- Casi studio

Ore 18:30 Termine dei lavori

PRESENTAZIONE

La Roncarati Srl, Servizi Elettro Industriali, propone un incontro basato sulla norma CEI EN 62305 II^a edizione, protezione contro i fulmini. L'intento è di sensibilizzare progettisti, verificatori ed installatori ad approfondire i particolari della struttura, del contenuto e degli impianti. Questi fattori costituiscono la base di analisi fondamentale per una corretta valutazione del rischio, per la progettazione e la realizzazione di soluzioni di protezione contro i fulmini che garantiscano nel miglior modo possibile la vita delle persone, i beni e la continuità di servizio.

Agli Ingegneri che parteciperanno all'intera durata dell'evento verranno riconosciuti nr 4 CFP

Iscrizioni sul sito:

<https://www.iscrizioneformazione.it/>

L'Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Modena



Organizza il

MARTEDI' 23 OTTOBRE 2018

Ore 14:00 – 18:30

Un seminario tecnico gratuito dal titolo:

**Fulmini e sovratensioni,
l'efficienza della protezione**

Presso

AUDITORIUM DEL CENTRO
FAMIGLIE DI NAZARETH
Strada Formigina 319
MODENA

Relatori:

Leonardo Roncarati
Siegfried Wiedenhofer
Manuela Ing. Marzadori

Evento realizzato con il contributo
incondizionato di

