

Seminario

Approfondimento sulle soluzioni di protezione dai fenomeni elettrici

Mercoledì 12 gennaio 2021

**Evento in FAD sincrona in modalità webinar
con collegamento tramite piattaforma
GoToWebinar**

La partecipazione al seminario rilascia n. **3 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 3 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 14.00 alle ore 18.30).

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Ancona, in collaborazione con Roncarati Srl e Roxtec Italia Srl, il **12/01/2022** propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema **della protezione dai fenomeni elettrici**.

Scenario normativo: Norma CEI 64-20 (Impianti elettrici nelle gallerie stradali), CEI 11-17 Variante 1 (Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione pubblica di energia elettrica - Linee in cavo), CEI 64-8/7) Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1 000 V in corrente alternata ed a 1 500 V in corrente continua. (Parte 7: Ambienti ed applicazioni particolari) guida CEI 99-4 (Guida per l'esecuzione di cabine elettriche MT/BT del cliente/utente finale), Norma CEI EN 62305 II edizione (Protezione contro i fulmini), Norma CEI 64-8 V5 (protezione contro le sovratensioni di origine atmosferica) e CEI 81-29 (guida per l'applicazione delle norme CEI EN 62305

Criteri di progettazione per la compartimentazione dei passaggi cavi negli impianti di gestori pubblici, nelle cabine secondarie pubbliche e private e negli impianti industriali

Criteri di progettazione e valutazione dei rischi negli impianti di protezione dalle scariche atmosferiche

Analisi critica dei fabbricati civili ed industriali: Valutazione delle esigenze di compartimentazione e del rischio da fulminazione

Criteri di scelta componenti per garantire la sicurezza delle persone e degli impianti elettrici nei fabbricati e negli impianti industriali

Soluzioni di protezione: Cenni sul software di progettazione passaggi cavi RTD

Si Ringrazia:



Roncarati Srl: Produttore di Soluzioni Innovative di Protezione contro i Fulmini a marchio SIPF®



Roxtec Italia Srl: Produttore di sistemi di sigillatura meccanici per passaggi di cavi e passaggio di tubi

Programma

Ore 14.00– 14.15

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

Filo conduttore dell'incontro

Ore da 14.15 – a 15.00

Illustrazione delle norme CEI 64-20, CEI 11-17, CEI 64-8/7 e guida CEI 99-4; (ing. Luigi Gaetano Barbera)

Ore da 15.00 – a 16.00

Criteri per la determinazione e progettazione di sistemi di compartimentazione per impianti industriali in funzione delle necessità di sigillatura, acqua, fuoco, gas, EMC, Atex (p.i. Massimiliano Urso)

Ore da 16.00 – a 16.15

Intervallo

Ore da 16.15 – a 17.15

Norma CEI EN 62305 II edizione, la valutazione del rischio, obblighi e considerazioni (ing. Manuela Marzadori)

Ore da 17.15 – a 18.15

Criteri per la determinazione e progettazione del sistema di protezione più idoneo in funzione della tipologia costruttiva della struttura, della sensibilità del contenuto e della presenza o meno di zone con pericolo d'esplosione (p.i. Leonardo Roncarati)