

Seminario Approfondimento sulle soluzioni di protezione dai fenomeni elettrici

Martedì 4 maggio 2021
FORMAZIONE A DISTANZA
dalle ore 14:00 alle ore 18:30

La partecipazione al seminario è gratuita, per iscriversi è necessario compilare il form on line all'indirizzo:

<https://form.jotform.com/210823745553355>

La presenza all'intera durata del seminario **rilascia esclusivamente agli Ingegneri iscritti all'Ordine dei Varese n. 3 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

Non sono previsti CFP per gli Ingegneri iscritti ad altri Ordini.

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Varese, in collaborazione con Roncarati Srl e Roxtec Srl il **04/05/21** 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) e Norma CEI EN 62305 II edizione (Protezione contro i fulmini)

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



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



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

Programma

Ore 13:30– 14:00

Registrazione dei partecipanti

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 16:30

Intervallo

Ore da 16:30 – a 17:30

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

Ore da 17:30 – a 18:30

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)