



Seminario Approfondimento sulle soluzioni di protezione dai fenomeni elettrici

1° FEBBRAIO 2022

in modalità Webinar (in FAD sincrona) sulla
piattaforma GoToWebinar.

Iscrizioni sulla piattaforma
www.isinformazione.it

L'evento formativo è gratuito e garantirà il riconoscimento di n. 4 crediti formativi per la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 14:15 alle ore 18:30) ai partecipanti Ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna.

Le istruzioni per accedere alla piattaforma GoToWebinar saranno inviate con apposita comunicazione ai partecipanti e garantiranno l'accesso da una sola postazione.

L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Ravenna, con il contributo di Roncarati Srl e Roxtec Srl organizza un seminario tecnico gratuito sul tema **della protezione dai fenomeni elettrici per il giorno 01/02/2022.**

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

con la sponsorizzazione di:



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 14.00 Introduzione ai lavori e saluti

Dott. Ing. Mattia Galli

Presidente Ordine Ingegneri prov. di Ravenna

RELAZIONI

MODERA: Dott. Ing. Mattia Galli

Presidente Ordine Ingegneri prov. di Ravenna

Ore 14:15 – 15:00

Illustrazione delle norme CEI 64-20, CEI 11-17, CEI 64-8/7 e guida CEI 99-4

ing. Luigi Gaetano Barbera- Consulente esterno

Ore 15:00 – 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 - Responsabile settore industria ditta ROXTEC

Ore 16:00 - Coffee Break

Ore 16:15 – 17:00

Norma CEI EN 62305 II edizione, la valutazione del rischio, obblighi e considerazioni

ing. Manuela Marzadori - Consulente esterno

Ore 17:00 – 18:00

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 - Legale Rappresentante e Direttore Tecnico ditta RONCARATI

Ore 18:00 – 18:30 Dibattito e chiusura lavori