



L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania, in collaborazione con Roncarati Srl e Roxtec Srl il **28/07/2020** 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

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 08.30 Introduzione ai lavori e saluti
dott. ing. Giuseppe Platania
Presidente Ordine Ingegneri prov. di Catania
dott. ing. Mauro Scaccianoce
Presidente Fondazione Ordine Ingegneri prov. di Catania

RELAZIONI

MODERA: dott. ing. Salvatore Rapisarda
Consigliere Ordine Ingegneri prov. di Catania

Ore 09:00 – 09:45
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 09:45 – 10:45
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 10:45 - Coffe Break

Ore 11:00 – 12:00
Norma CEI EN 62305 II edizione, la valutazione del rischio, obblighi e considerazioni
ing. Manuela Marzadori - *Consulente esterno*

Ore 12:00 – 13:00
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 13:00 - 13:30 Dibattito e chiusura lavori

Seminario

Approfondimento sulle soluzioni di protezione dai fenomeni elettrici

28 LUGLIO 2020

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

Prenotazione sul link:

www.fonding.ct.it

La partecipazione al seminario rilascia n. 4 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 09.00 alle ore 13.00).