



## Seminario

### Approfondimento sulle soluzioni di protezione dai fenomeni elettrici

**12 APRILE 2023**

in modalità Webinar (in FAD sincrona)  
sulla piattaforma GoToMeeting

**Iscrizioni sulla piattaforma**  
<https://foggia.ordinequadrocloud.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 Foggia.

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

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Foggia, con il contributo di Roncarati Srl e Roxtec Srl organizza un seminario tecnico gratuito sul tema **della protezione dai fenomeni elettrici per il giorno 12/04/2023.**

**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 il contributo incondizionato 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

**Ing. Stefano Torraco**

*Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Foggia*

## RELAZIONI

**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**