

PROGRAMMA

Ore 14:00

Registrazione dei partecipanti

Ore 14:15

Apertura lavori e saluto del Presidente

Ore 14:30 – La valutazione del rischio fulminazione

- Spunti di riflessione sul panorama normativo
- Il concetto di “struttura” in ambienti con pericolo di esplosione
- Il concetto di aree Atex esposte
- Significato di autoprotezione
- Analisi critica dei dati d'ingresso
- Presenza di zone Atex e livello di protezione

Ore 15:15 – LPS esterno

- L'importanza dei materiali in base alle classi di temperatura T1÷T6
- L'importanza delle connessioni in funzione dell'energia minima d'innescio
- Uso degli elementi naturali: benefici ed accorgimenti
- Posizionamento dei captatori mediante il metodo della sfera rotolante – area di non captazione
- Esempi d'installazioni, errori e pericoli conseguenti
- Casi studio

Ore 16:45 – Coffee break

Ore 17:00 - LPS interno

- L'importanza dell'equipotenzialità negli ambienti con pericolo d'esplosione
- Apparecchiature elettriche e sovratensioni
- Non solo fulmini: sovratensioni in ambito Atex
- Scelta e dimensionamento degli SPD
- SPD: modalità di installazione
- SPD: verifica che i dispositivi di protezione scelti garantiscano la protezione delle apparecchiature, la sicurezza e la continuità di servizio

Ore 18:30 Termine dei lavori

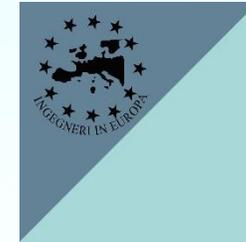
PRESENTAZIONE

La Roncarati Srl, Servizi Elettro Industriali, propone un incontro basato sulla norma CEI EN 62305 II^a edizione, protezione contro i fulmini applicata agli ambienti con aree Atex. L'intento è di approfondire quegli aspetti della norma specifici per gli ambienti con presenza di aree Atex e fornire quindi a progettisti, verificatori ed installatori gli elementi per una corretta valutazione dei rischi e per la scelta di un idoneo impianto di protezione realizzato con materiali adatti a questo tipo di ambienti. Questi fattori costituiscono la base per la realizzazione di soluzioni di protezione contro i fulmini che garantiscano nel miglior modo possibile la vita delle persone, i beni e la continuità di servizio.

Il seminario consente l'accreditamento di 4 CFP a tutti gli Ingegneri partecipanti all'intero evento formativo.

Per il riconoscimento dei CFP è assolutamente necessario iscriversi anche sul portale www.isiformazione.it e portare il tesserino sanitario per la rilevazione della presenza il giorno dell'evento

Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Ravenna



Organizza

MARTEDI' 16 OTTOBRE 2018
Ore 14:00 – 18:30

Un seminario tecnico gratuito dal titolo:

La protezione dai fulmini in ambienti Atex

Presso

HOTEL CUBE
Via Luigi Masotti 2
RAVENNA

Relatori:

Leonardo Roncarati
Siegfried Wiedenhofer
Manuela Ing. Marzadori

Evento realizzato con il contributo
incondizionato di

