

PROGRAMMA

Ore 14:30

REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

ORE 14:45 Apertura lavori e saluto del Presidente degli Ingegneri della Provincia di Forlì - Cesena

ORE 15:00

- Norma CEI EN 62305
- Analisi dei rischi con programma Flash by CEI di struttura tipo
- Valutazione dei rischi, conoscere i parametri per poter prospettare al committente i reali complessivi rischi a cui è soggetto

- seguendo le richieste dalla verifica dei rischi
- LPS esterno, posizionamento dei captatori mediante il metodo della sfera rotolante
- LPS esterno, utilizzo dei componenti naturali
- SIFP, Soluzioni Innovative di Protezione contro i Fulmini, esempi d'installazione

Ore 16:20

- Coffee Break

Ore 16:30

- LPS interno, concetto di equipotenzialità
- Le apparecchiature elettriche e le sovratensioni
- Non solo fulmini, sovratensioni in ambito industriale
- Dimensionamento degli SPD seguendo le richieste dalla verifica dei rischi
- Modalità d'installazione degli SPD, cadute sui collegamenti, distanza di protezione e concetto "enhanced"
- Verifica che gli SPD scelti garantiscano le apparecchiature, ma anche la sicurezza e la continuità dell'impianto
- Protezione impianti fotovoltaici (errori d'installazione, SPD PV e eventuale LPS)
- Scaricatori negli impianti MT, scelta e modalità d'installazione

Ore 18:30 dibattito e question time

Ore 19:00 termine dei lavori

- discussione

PRESENTAZIONE

CEI EN 62305,

conoscere la tecnica per progettare soluzioni di protezione che garantiscano le persone, gli impianti e la continuità di servizio

Seminario studiato appositamente per trasferire al progettista le più innovative tecniche per la protezione dai fulmini e dalle sovratensioni. Opportunità di crescita professionale con concreti esempi di protezione.

Si prega di comunicare la propria adesione via fax al numero 051-8492741 o via e-mail all'indirizzo ivan@roncarati.eu compilando il seguente modulo entro e non oltre il giorno 19/02/13.

Nome _____

Cognome _____

Titolo di studio _____

Società _____

Indirizzo _____

Città _____

Telefono _____

Fax _____

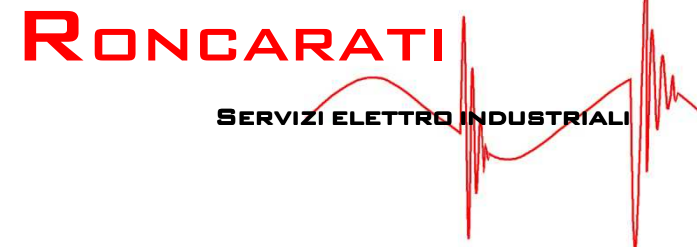
E-mail _____

Informativa ai sensi D.lgs. 196/2003

I dati personali contenuti nella scheda verranno trattati in forma elettronica e cartacea L'interessato può esercitare tutti i diritti previsti ai sensi della Legge 675/96 e d. lgs. n.196/2003, quali il diritto di aggiornare, rettificare od anche cancellare i dati .

Firma _____

A fine corso verrà rilasciato attestato di partecipazione a coloro che avranno partecipato all'incontro.



con il patrocinio di



**Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Forlì-Cesena**

Organizza un seminario tecnico GRATUITO dal titolo:

**Norma CEI EN 62305-1/4 (CEI 81-10)
per la protezione contro i fulmini:
è necessario certificare la protezione!**



20/02/13

Ore 14:30

presso

**Sala riunioni Banca di Forlì
Via Bruni, 1 - Forlì**

(di fronte alla sede dell'Ordine)

Relatore:

Roncarati Leonardo