

Roncarati

Servizi elettro industriali



SIPF®

Via dell'Elettricista nr 18
40138 – Bologna
Tel/Fax 051-8492741
info@roncarati.eu
www.roncarati.eu

in cooperazione con



Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Reggio Emilia



*organizza un incontro tecnico
di formazione e aggiornamento su*

Soluzioni di protezione, i piccoli particolari che fanno grande la progettazione

**REGGIO EMILIA
27 SETTEMBRE 2016 - ORE 14.00**

PRESENTAZIONE INCONTRO

La ditta Roncarati Leonardo Servizi Elettro Industriali, propone un incontro basato sulle Norme CEI EN 62305 II edizione e CEI 11-17. Tale incontro è stato pensato con l'intento di sensibilizzare Progettisti ed Installatori su quei piccoli particolari dell'impianto che diventano fondamentali quando è importante il bene che si intende proteggere, trasferendo agli addetti ai lavori le più innovative tecniche per la protezione dai fulmini e dalle sovratensioni

Sarà un'opportunità di crescita professionale coadiuvata dall'utilizzo di concreti esempi come i Sistemi di protezione contro i fulmini SIPF® studiati appositamente per garantire la vita delle persone, i beni e la continuità di servizio.

L'incontro si svolgerà presso:

l'Hotel REMILIA in via Danubio 7 - 42124 Reggio Emilia

L'incontro dà diritto a crediti formativi

"Ai fini della formazione continua dei Periti Industriali l'incontro darà diritto all'acquisizione di numero 4 Crediti Formativi Professionali secondo i disposti del nuovo regolamento della formazione continua DPR137/2012 in vigore dal 01 gennaio 2014"

ISCRIZIONI

Vi invitiamo a prenotare direttamente sul nostro sito compilando la scheda di iscrizione che troverete collegandovi al seguente link:

<http://web.roncarati.eu/news>

per chiarimenti

RONCARATI LEONARDO

Tel/fax: 051-8492741

E:mail amministrazione@roncarati.eu

Sito www.roncarati.eu

L'incontro è offerto da

Roncarati

Servizi elettro industriali

in cooperazione con:



Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Reggio Emilia



Programma Incontro

Martedì 27 settembre 2016

Ore 14:00 – 18:30

Relatore:

Leonardo Roncarati, titolare Roncarati Servizi Elettro Industriali, costruttore dei sistemi di protezione contro i fulmini a marchio SIPF®

Ore 14.00 Registrazione dei partecipanti

Ore 14.30 Saluto, presentazione dell'incontro dell'azienda Roncarati e dell'agenzia di rappresentanza Ghelardini srl

Ore 14:45 LPS esterno:

- Norma CEI EN 62305 II edizione
- I rischi della fulminazione diretta, valutazione degli effetti in funzione della tipologia costruttiva della struttura e del suo contenuto
- Valutazione dei rischi (in abbinamento a programma Flash by CEI versione 4.1.5) e analisi critica dei dati di progetto
- LPS esterno, dimensionamento (secondo norma CEI EN 62305 II ed. cap.III) dell'impianto di protezione in base alla tipologia della struttura ed alle richieste dell'analisi dei rischi
- LPS esterno, utilizzo degli elementi naturali, benefici e accorgimenti
- LPS esterno, posizionamento dei captatori mediante il metodo della sfera rotolante
- Criteri di dimensionamento del LPS in ambienti sensibili (ospedali e aziende chimiche e petrolchimiche), introduzione del concetto di sistema isolato (rispetto della distanza di sicurezza) e del punto d'impatto
- LPS esterno, errori d'installazione e pericoli conseguenti

Ore 17:15 LPS interno:

- LPS interno, concetto di equipotenzialità
- Le apparecchiature elettriche e le sovratensioni
- Non solo fulmini, sovratensioni in ambito industriale
- SPD, dimensionamento degli SPD (secondo norma CEI EN 62305 II ed. cap.IV) e seguendo le richieste dell'analisi dei rischi
- SPD, modalità d'installazione, accorgimenti (tipologia d'inserzione, sezioni di collegamento, fusibile di back up, cablaggio, ecc ...)
- SPD, verifica che i dispositivi di protezione scelti garantiscano le apparecchiature, la sicurezza e la continuità di servizio
- Opz - Protezione impianti fotovoltaici (errori d'installazione, SPD PV e eventuale LPS)
- Opz - Scaricatori negli impianti MT scelta e modalità d'installazione

Ore 18:30 Conclusioni dei lavori