



ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI FERRARA

**L'Ordine degli Ingegneri
e l'Ordine dei Periti Industriali
della Provincia di Ferrara organizzano il
Seminario**

PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI:

DIMENSIONAMENTO, SELEZIONE E INSTALLAZIONE DEGLI SPD

**GIOVEDÌ 03 OTTOBRE 2019
14.30 – 18.00**

Il Seminario si terrà presso
HOTEL VILLA REGINA,
Via Comacchio, 402, 44124 Ferrara

La partecipazione al Seminario dà diritto al
riconoscimento di 3 CFP
per gli Ingegneri e per i Periti Industriali

Al fine del riconoscimento dei Crediti è
richiesta la partecipazione all'intero evento
formativo

Evento realizzato con il contributo incondizionato di



PRESENTAZIONE:

L'utilizzo dei limitatori di sovratensioni SPD sta diventando sempre più comune. Si riscontrano delle difficoltà nell'acquisire la conoscenza di numerosi parametri che li caratterizzano e che sono fondamentali per il loro corretto impiego. Per migliorare ed approfondire la conoscenza di tali aspetti, ZOTUP S.r.l. , e l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara organizzano un incontro tecnico sul tema.

La società ZOTUP S.r.l. ha sede a Bergamo ed è stata costituita nel 1986. Produttore specializzato di SPD (limitatori di sovratensioni) per sistemi MT, BT e circuiti di segnale. La linea di prodotti segue l'evoluzione tecnica, la normativa nazionale ed internazionale con l'intento di offrire a progettisti, quadristi e installatori, soluzioni di protezione adeguati, rispondenti allo stato dell'arte e attente al rispetto dei criteri di mercato.

RELATORI:

Davide Marinoni

Ingegnere Laureato al Politecnico di Milano,
funzionario tecnico ZOTUP S.r.l

Massimo Gianoli

Perito Industriale Progettista e membro del CET
CT 121 B

PROGRAMMA:

ORE 14.15: Registrazione dei partecipanti

ORE 14.30: Inizio Seminario

- LPS interno;

- LPZ Zone di protezione da fulmine, valutazione finalizzata al posizionamento degli SPD;
- Forme d'onda normalizzate per prove in laboratorio degli SPD (CEI 37A);
- SPD Tipi e Tecnologie
- Caratteristiche per la scelta e il dimensionamento degli SPD;
- SPD con e senza fusibile di back-up;
- Applicazione degli SPD negli impianti industriali/terziario;
- Applicazione degli SPD negli impianti speciali (eolico, fotovoltaico, illuminazione pubblica);
- Verifica periodica degli SPD secondo la CEI 81-2.
- Coordinamento dell'isolamento degli impianti BT
- La Norma CEI 64-8, Variante 5 per gli impianti utilizzatori
- Esempi di installazione degli SPD

ORE 18.00: Dibattito e chiusura dell'incontro.

ISCRIZIONI:

Ingegneri: www.iscrizioneformazione.it

Periti: www.albounicoperind.it

Evento realizzato con il patrocinio della

