



**L'Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali
Laureati della Provincia di Arezzo**

CON IL CONTRIBUTO
INCONDIZIONATO DI:



ZOTUP®
SOLUZIONI DI PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI

ORGANIZZA
UN INCONTRO TECNICO SUL TEMA:

PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI: DIMENSIONAMENTO, SELEZIONE E INSTALLAZIONE DEGLI SPD

➤ **QUANDO:**

25 Settembre 2019
Ore 14,30

➤ **DOVE:**

Etrusco Arezzo Hotel
Via A. Fleming, 39
52100 Arezzo

La partecipazione all'incontro da diritto a 4 CFP ai fini della formazione continua dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati (D.M. 137/2012).

Per iscritti ad altri Ordini verificare il rilascio dei crediti con il Collegio/Ordine di competenza.



➤ 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 dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Arezzo 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.

➤ PROGRAMMA

ORE 14,30: Registrazione dei partecipanti

ORE 14,45: Saluto e benvenuto ai partecipanti da parte di un rappresentante dell'Ordine dei Periti di Arezzo.

ORE 15,00: Relatore Per. Ind. Gianfranco D'Ippolito, membro del CEI CT 81, 37 e SC 37 A

- 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 Classe di prova e tipologia costruttiva;
- Caratteristiche per la scelta e il dimensionamento degli SPD;
- Esempi di schemi tipici e d'installazione 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.

ORE 19,00: Dibattito e chiusura dell'incontro.

Al termine dell'incontro la Soc. ZOTUP S.r.l. sarà lieta di offrire un **aperitivo** di ringraziamento ai partecipanti.

REGISTRAZIONI:

www.zotup.com > SERVIZI > ZOTUP ACADEMY