



**ZOTUP**<sup>®</sup>

SOLUZIONI DI PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI

IN COLLABORAZIONE CON:



Collegio dei Periti Industriali e dei Periti  
Industriali Laureati della  
Provincia di Grosseto



**ORDINE DEGLI INGEGNERI**  
della Provincia di Grosseto

ORGANIZZA

UN INCONTRO TECNICO SUL TEMA:

# PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI: DIMENSIONAMENTO, SELEZIONE E INSTALLAZIONE DEGLI SPD

*Ai sensi dell'art. 7, comma 3 del DPR 137/2012 e del Regolamento per la Formazione Continua dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati, la partecipazione all'evento consentirà l'acquisizione di n. 3 CFP. La partecipazione all'incontro consentirà l'acquisizione di 4 CFP secondo il Regolamento per la Formazione Continua degli Ingegneri.*

**INFO:**

Contattare la nostra agenzia:  
VU ERRE S.r.l.  
Sig. Paolo Bettocchi 348.4703943  
oppure consultare il sito:  
[www.zotup.com](http://www.zotup.com)

**QUANDO:**

Martedì 19 Marzo 2019  
Ore 14,30

**DOVE:**

HOTEL GRANDUCA  
Via Senese, 170 – 58100 Grosseto

## 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., il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Grosseto e L'Ordine degli Ingegneri di Grosseto 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.

***Ai partecipanti saranno riconosciuti n.3 CFP secondo il vigente Regolamento sulla Formazione Continua dei Periti Industriali***

## PROGRAMMA

### **ORE 14,30**

Registrazione dei partecipanti

### **ORE 14,45**

Saluto e benvenuto ai partecipanti da parte di un rappresentante dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati e dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto.

### **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.

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

**Registrazione su:**

***[www.perindgrosseto.it/formazione/](http://www.perindgrosseto.it/formazione/)***