



Con la sponsorizzazione di:



ORGANIZZA  
UN INCONTRO TECNICO SUL TEMA:

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

*La partecipazione all'incontro consentirà l'acquisizione di 3 CFP  
secondo il Regolamento per la Formazione Continua degli Ingegneri.*

QUANDO: MERCOLEDI' 27 MARZO 2019

DOVE: Presso la Sala dell'Ordine degli Ingegneri  
Piazza dei Martiri 58, Napoli

## 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 Napoli 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.

### ORE 14,30

Registrazione dei partecipanti

### ORE 14,45

Saluto e benvenuto ai partecipanti da parte dell'Ing. Maurizio Landolfi Coordinatore Commissione Impianti dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli;

### ORE 15,00 –16,30

Relatore Ing. Davide Marinoni, laureato al Politecnico di Milano, funzionario tecnico ZOTUP S.r.l.

- 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 16,30 –18,00

Relatore Ing. Giovanni Rossi, docente e libero professionista

- Criteri operativi per l'elaborazione della dichiarazione di rispondenza degli impianti elettrici nei luoghi di lavoro.

### ORE 18,00

Dibattito e chiusura dell'incontro.

## REGISTRAZIONI:

Siete pregati di registrarvi sul portale dell'Ordine degli Ingegneri:

[www.ordineingegnerinapoli.com](http://www.ordineingegnerinapoli.com)

La partecipazione è riservata ai soli Ingegneri iscritti all'Ordine, fino ad un massimo di 80 partecipanti.