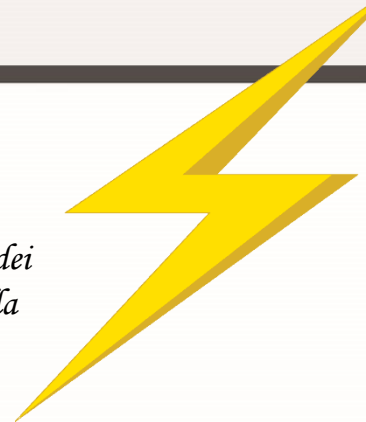


**Ordine  
Ingegneri**  
provincia di Pavia

&



*Ordine dei Periti Industriali e dei  
Periti Industriali Laureati Della  
Provincia di Pavia*



ORGANIZZANO UN INCONTRO TECNICO SUL TEMA:

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

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI:



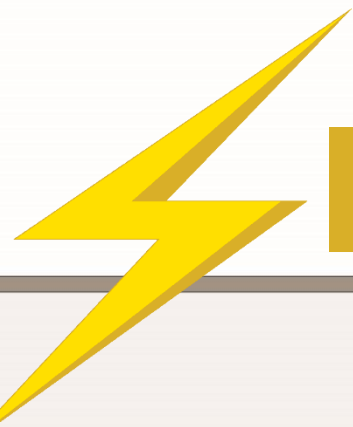
➤ **QUANDO:**

Martedì 25 Febbraio 2020  
Ore 14,00

➤ **DOVE:**

Sala dell'Ordine degli Ingegneri di Pavia  
Via Indipendenza, 11  
27100 Pavia (PV)

*L'evento è riconosciuto quale attività per l'aggiornamento della competenza professionale con n. 4 CFP Crediti  
Formativi Professionali per gli Ingegneri e di 4 CFP Crediti Formativi Professionali per i Periti.  
Per iscritti ad altri Collegi/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 degli Ingegneri della Provincia di Pavia e il Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Pavia 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, quadri e installatori, soluzioni di protezione adeguati, rispondenti allo stato dell'arte e attente al rispetto dei criteri di mercato.

## ➤ PROGRAMMA

**ORE 14,00:** Registrazione dei partecipanti

**ORE 14,15:** Saluto e benvenuto ai partecipanti da parte di un rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia e da parte di un rappresentante del Collegio dei Periti Industriali di Pavia.

**ORE 14,30:** 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 19,00:** Dibattito e chiusura dell'incontro.

La Soc. ZOTUP S.r.l. sarà lieta di offrire un **coffee break** a metà pomeriggio ai partecipanti.

## ➤ REGISTRAZIONI

**PER PERITI:** [www.zotup.com](http://www.zotup.com) > SERVIZI > ZOTUP ACADEMY

**PER INGEGNERI:** consultare la pagina dell'Ordine [www.isiformazione.it](http://www.isiformazione.it)