



ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI
DELLA PROVINCIA DI UDINE

In collaborazione con:

SEMINARIO FORMATIVO

PROTEZIONE

DA SOVRATENSIONI:

Dimensionamento, selezione e installazione degli SPD

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.** organizza un incontro tecnico sul tema.

Programma

14.00 Registrazione dei partecipanti

14.30 Inizio dei lavori - relatori Ing. Luigi Lorusso e
Davide Marinoni

16.30 Coffee break con visita allo stabilimento Oro Caffè

16:45 -18:30 Ripresa lavori e conclusione

12 GIUGNO
ORE 14.00

SEDE ORO CAFFÈ'
Via Perugia 6
33010 TAVAGNACCO (UD)

ISCRIZIONI

Periti non iscritti ANPA: [clicca qui \(www.zotup.com\)](http://www.zotup.com), erogazione 4 CFP.

Tutti gli iscritti ANPA: è prevista l'assegnazione di 4 CFP, in base alla normativa vigente. I CFP saranno riconosciuti solo per la presenza al 100% della durata complessiva dell'evento. Saranno raccolte le firme in entrata e in uscita. L'iscrizione è obbligatoria tramite il portale "Formazione" **al link: https://www.isiformazione.it/ita/_V2.0_risultatiricerca.asp?Interface=ING-UD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine** entro il **10 giugno 2024** inserendo necessariamente i dati per la fatturazione. Chi non è in possesso delle credenziali deve procedere con la registrazione. I partecipanti al termine del Seminario potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza. La partecipazione al seminario prevede una quota di adesione di € 30, l'importo è esente IVA ai sensi dell'art.10 del d.p.r. 633/1972. La quota di iscrizione dovrà essere saldata esclusivamente tramite avviso PagoPA scaricabile al momento dell'iscrizione sul Portale Isi-formazione. L'avviso di pagamento rimarrà disponibile nell'area riservata del Portale. Eventuali disdette vanno comunicate entro e non oltre il 10 giugno 2024. La mancata partecipazione al seminario, senza aver comunicato entro il predetto termine la propria disdetta, comporta in ogni caso l'addebito della quota di iscrizione.

Temi Trattati

- LPS interno
- LPS zone di protezione da fulmine, valutazione finalizzata al posizionamento degli SPD
- Forme d'onda normalizzate per prove in laboratorio degli SPD (IEC 61643-11)
- SPD Classe di prova e tipologia costruttiva
- Caratteristiche per la scelta e il dimensionamento degli SPD
- Esempi di schemi tipici e di connessione degli SPD
- SPD con e senza fusibile di back-up
- Applicazione degli SPD negli impianti industriali/terziario
- Principi legislativi dell'obbligo della valutazione del rischio di fulminazione e delle verifiche periodiche degli impianti di protezione contro le scariche atmosferiche
- Esempi degli SPD nelle nuove applicazioni: eolico, fotovoltaico, e-mobility

CORSO VALIDO PER L'AGGIORNAMENTO OBBLIGATORIO PER PROFESSIONISTI ISCRITTI art. 7 D.M. 5 agosto 2011 (ex Legge 818/1984)

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:



ZOTUP
SOLUZIONI DI PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI