

## Presentazione

*L'utilizzo dei limitatori di sovratensione SPD negli impianti sta diventando sempre più comune. Tuttavia si riscontrano delle difficoltà nell'acquisire la conoscenza dei numerosi parametri che li caratterizzano e che sono fondamentali per un loro corretto impiego.*

*Per migliorare ed approfondire la conoscenza di tali aspetti, l'Ordine degli Ingegneri e il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Catania insieme a CON.TRADE® organizzano un incontro tecnico.*

La società **CON.TRADE®** ha sede a Bergamo ed è stata costituita nel 1987. Produttore specializzato di SPD (limitatori di sovratensione) 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 adeguate, rispondenti allo stato dell'arte e attente al rispetto dei criteri di mercato.

### informazioni:

contattare:  
**CO.M.ELT S.r.l.**  
Sig. Riccardo Zummo  
Tel. 095 7335930  
Cell. 335 1216234  
e-mail: [info@comeltsrl.it](mailto:info@comeltsrl.it)



**organizza un incontro tecnico sul tema:**

## **Protezione da sovratensioni di origine atmosferica: dimensionamento, selezione e installazione degli SPD**

**giovedì 17 dicembre 2009 - ore 15,00**

**Presso: Sheraton Catania Hotel  
Via Antonello da Messina, 45  
95021 Acicastello (CT)**

La partecipazione al convegno dà diritto al riconoscimento dei crediti formativi secondo il "Regolamento per la Formazione Continua dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati" (G.U. 17 del 21.01.2006)

**con il patrocinio ed in collaborazione con:**



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI CATANIA



## Programma

- ore 15,00** Registrazione dei partecipanti
- ore 15,15** Benvenuto ai partecipanti da parte del Dott. Ing. **Carmelo Maria Grasso**, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Catania e del Per.Ind **Nicolò Marcello Vitale** Presidente del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati di Catania.
- ore 15,30** Relatore Per. Ind. **Gianfranco D'Ippolito** membro del CEI CT 81, 37 e SC 37A
- LPS interno (correlazione sorgenti di rischio S 1-4 / SPD);
  - LPZ Zone di protezione da fulmine, valutazione finalizzata al posizionamento degli SPD;
  - Forme d'onda normalizzate per prove in laboratorio degli SPD;
  - SPD Classe di prova e tipologia costruttiva;
  - Caratteristiche per la scelta ed il dimensionamento degli SPD;
  - Esempi di schemi tipici e modalità d'installazione degli SPD;
  - Applicazione degli SPD in ambiente fotovoltaico;
  - SPD **CON.TRADE®** ;
- Dibattito
- del Per. Ind.
- ore 19,30** Chiusura dell'incontro

Al termine dell'incontro la Soc. **CON.TRADE®** sarà lieta di offrire una cena di ringraziamento ai partecipanti.

## Scheda di adesione

Si prega, per questione di disponibilità di posti ed organizzative, di inviare la propria adesione per e-mail o per fax con i seguenti dati, entro il 14/12/2009 a:

**CON.TRADE®** S.r.l.

Sig.ra Claudia Ghirardi

e-mail: sales1@contrade.it

fax. 035 361025

Nome

Cognome

Studio tecnico

Via

Pre CAP

Città

Telefono

Cellulare

Fax

E-mail

I dati sono trattati nel rispetto del D.lgs 196/2003 per la tutela dei dati personali e non verranno distribuiti a terzi.

