

## 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 delle province di Ancona e Macerata 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:  
**CON.TRADE**® S.r.l.  
Sig.ra Claudia Ghirardi  
Tel. 035 361035  
Fax. 035 361025  
e-mail: sales1@contrade.it



**organizza un incontro tecnico sul tema:**

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

**mercoledì 23 settembre 2009 - ore 15,00**

**Presso: Hotel Federico II  
via Ancona, 100  
60035 Jesi (AN)**

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  
delle Province di Ancona e Macerata



## Programma

- ore 15,00** Registrazione dei partecipanti
- ore 15,15** Benvenuto ai partecipanti da parte del Per. Ind. **Bruno Stronati** Presidente del Collegio dei Periti Industriali di Ancona e Macerata, del Dott. Ing. **Massimo Limpido** Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Ancona e del Dott. Ing. **Carlo Cingolani**, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Macerata.
- 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
- 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 20/09/2009 a:

**CON.TRADE®** S.r.l.

Sig.ra Claudia Ghirardi

e-mail: sales1@contrade.it

fax. 035 361025

Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Studio tecnico \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_

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.

