

## CONFERMA DI ADESIONE

Confermo la partecipazione al

### **CONVEGNO TECNICO "PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI" Biella, 25.11.2010**

NOME .....

DITTA .....

VIA .....

CAP ..... CITTÀ .....

TEL. ....

FAX .....

E-MAIL .....

**La conferma deve essere inviata entro il  
18.11.2010, all'agenzia Sette Romano – Cerrina:**

**Fax: 0142 53 15 59**

**E-mail: [sette@setteromano.com](mailto:sette@setteromano.com)**

*La partecipazione consente di acquisire n. 03 (tre) crediti formativi, secondo regolamento formazione continua Gazzetta Ufficiale n. 17 del 21 gennaio 2006.*

LA CONFERMA DI ADESIONE È OBBLIGATORIA.

LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA.

VERRÀ CONSEGNATA DOCUMENTAZIONE  
TECNICA.

## **PROGRAMMA**

ORE 14.30: **Registrazione dei partecipanti**

ORE 14.45: **Apertura dei lavori**

### **RELAZIONI TECNICHE**

- Breve riassunto della 1° parte dell'incontro tecnico tenutosi in data 08.10.2010
- Scelta ed installazione degli SPD per impianti elettrici in B.T.

ORE 15.30: **Protezione interna (LPS interno)**

- Metodi di installazione degli SDP in impianti elettrici in B.T.
- Protezione degli SPD: nuovo apparecchio con fusibile incorporato
- Impianti fotovoltaici:  
Dimensionamento, scelta e posizionamento delle protezioni  
Criteri di protezione per il lato DC ed il lato AC  
Nuovo SPD per corrente continua con fusibile incorporato
- Esempio di applicazione SPD in impianti industriali
- Esempio di applicazione SPD in impianti civili

### **DISCUSSIONE**

ORE 18.00: **TERMINE DEI LAVORI**

### **APERITIVO DI RINGRAZIAMENTO**

### **RELATORE:**

**Per. Ind. Siegfried Wiedenhofer  
Membro Comitato Tecnico CEI CT 81**

**Tecnico della DEHN ITALIA**

## **PRESENTAZIONE**

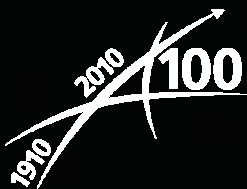
Il fulmine, prima forma di energia elettrica presente nell'universo, è un fenomeno ancora oggi misterioso, difficile da studiare e da controllare.

I suoi effetti sono talvolta letali per le persone e per gli edifici, e molto più spesso dannosi per le apparecchiature elettriche ed elettroniche, oggi così diffuse anche nel settore civile.

La protezione contro i fulmini e le sovratensioni si realizza con impianti di protezione esterna ed interna (LPS interno ed esterno) seguendo le nuove norme europee CEI EN 62305 (CEI 81-10), le cui interpretazioni risultano però difficili e complesse.

È quindi importante che le problematiche connesse alle sovratensioni dovute a fenomeni naturali (fulminazione) ed artificiali (commutazione) ed alla loro limitazione siano esaminate approfonditamente, poiché un impiego non conforme di misure di protezione può a volte aumentare i danni anziché evitarli.

La DEHN, azienda leader nel settore dei componenti per la protezione contro le scariche atmosferiche e le apparecchiature contro le sovratensioni (SPD), organizza, con il patrocinio del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Biella e Vercelli, questo convegno tecnico con lo scopo di aggiornare gli addetti ai lavori, progettisti ed installatori, sul tema delle norme CEI EN 62305 (CEI 81-10), la fulminazione diretta e sulle conseguenze di quella indiretta, trattando in particolar modo i criteri di scelta e le modalità d'installazione delle misure di protezione.



100 anni gruppo DEHN

- Componenti per impianti parafulmini e di messa a terra
- Protezione da sovratensioni per impianti in B.T., M.T. e A.T.
- Attrezzature antinfortunistiche per la messa a terra ed in corto circuito

**NOVITÀ !**

**La presentazione utilizzata durante l'incontro tecnico può essere scaricata dal sito internet:**

**[www.dehn.it](http://www.dehn.it) ⇒ Formazione**

DEHN ITALIA S.p.A.

- PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI
- PROTEZIONE DA FULMINI
- ANTINFORTUNISTICA

I - 39100 BOLZANO BZ  
VIA DEL VIGNETO, 23

TEL.: 0471 56 13 00  
FAX: 0471 56 13 99  
[www.dehn.it](http://www.dehn.it)  
[info@dehn.it](mailto:info@dehn.it)

La sicurezza ha un nome ...



**in collaborazione con l'agenzia DEHN ITALIA per il Piemonte:**

**SETTE ROMANO**  
**Rappresentanze Elettriche**  
**Via Nazionale, 107**  
**15020 CERRINA AL**  
**Tel. 0142 53 15 58**  
**Fax 0142 53 15 59**  
**E-mail: [sette@setteromano.com](mailto:sette@setteromano.com)**

**Sig. Romano Sette**  
**Cell.: 348 26 04 367**

**Sig. Dario Piacenza**  
**Cell.: 349 72 68 603**



100 anni gruppo DEHN

con il patrocinio del



**COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DELLE PROVINCE DI BIELLA E VERCELLI**

hanno il piacere di

**invitarVi**

all'incontro tecnico

**PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE E DALLE SOVRATENSIONI  
NORME CEI EN 62305 (CEI 81-10),  
SCELTA ED APPLICAZIONE  
DEGLI SPD (Surge Protective Device)**

**Giovedì, 25 novembre 2010**

presso

**CITTÀ DEGLI STUDI DI BIELLA**  
**Aula N° 12 – Piano Terra**  
**Corso G. Pella, 2/B**  
**13900 BIELLA BI**