

CONFERMA DI ADESIONE

Confermo di voler partecipare al

CONVEGNO TECNICO "PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI" del 24.01.2006 - Rimini

NOME

DITTA

VIA

CAP CITTÀ

TEL.

FAX

Progettista Installatore Ente Industria

Confermare l'adesione alla segreteria del Collegio dei Periti Industriali di Rimini, **entro il 19.01.2006:**

Tel. 0541 77 53 57

Fax: 0541 77 75 58

E-mail: riminiperitindustriali@tin.it

L'ADESIONE È OBBLIGATORIA.

LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA.

**VERRÀ CONSEGNATA DOCUMENTAZIONE
TECNICA.**

**La partecipazione dà diritto a tre crediti formativi
(regolamento Formazione Continua dei Periti
Industriali G.U. n. 89 del 16 aprile 2004).**

PROGRAMMA

ORE 15.00: **Registrazione dei partecipanti**

ORE 15.30: **Apertura dei lavori**

RELAZIONI TECNICHE

- Norme IEC ed EN 62305..., CEI 81-1, CEI 81-4 con relative varianti e Guida CEI 81-8 (Guida d'applicazione all'utilizzo dei limitatori di sovratensione)
- Cenni sulla protezione esterna (L.P.S. esterno)

ORE 16.30 **Protezione interna (L.P.S. interno)**

- I problemi derivanti dalle sovratensioni
- Origine dei disturbi
- Concetto di protezione da fulminazione a zone (L.P.Z.)
- Criteri di protezione per impianti B.T.
 - scelta ed installazione degli S.P.D. (Surge Protective Devices)
- Cenni sulla protezione per impianti di segnale e di telecomunicazione
 - scelta ed installazione degli S.P.D.

DISCUSSIONE

ORE 18.30: **TERMINE DEI LAVORI e RINFRESCO**

RELATORI:

**Ing. Pierquinto Bigliardi
Membro Comitato Tecnico CEI CT 81,
CT 11-C ed IEC TC 78**

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

Tecnici 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 (L.P.S. interno ed esterno) seguendo le norme italiane del Comitato Tecnico CEI CT 81, 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, ditta leader nel settore dei componenti per la protezione contro le scariche atmosferiche e le apparecchiature contro le sovratensioni (S.P.D.), organizza, in collaborazione con il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Rimini, questo convegno tecnico con lo scopo di aggiornare gli addetti ai lavori, progettisti ed installatori, sul tema delle norme italiane CEI 81, 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.



DEHN ITALIA

- 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

La sicurezza ha un nome ...



DEHN ITALIA

in collaborazione con il



**COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E
DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI RIMINI**

presentano l'incontro tecnico

**PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE
ATMOSFERICHE E LE SOVRATENSIONI
SCELTA ED APPLICAZIONE DEGLI S.P.D.
Norme CEI 81-1, 81-4 e Guida CEI 81-8**

Martedì, 24 gennaio 2006

presso la sala riunioni del

**Collegio dei Periti Industriali
Via Secchiano, 1
47900 RIMINI RN**

*in collaborazione con l'agenzia
DEHN ITALIA per l'Emilia Romagna:*

ELEGEST di Per. Ind. Daniele Casadei

Via C. Seganti, 73

47100 FORLI' FC

Tel.: 0543 47 35 99

Fax: 0543 78 05 98

E-mail: info@elegest.it

Sig. Daniele Casadei

Cell.: 348 22 69 11 3

NOVITÀ !
La presentazione utilizzata durante
l'incontro tecnico può essere
scaricata dal sito internet:
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
info@dehn.it