

CONFERMA DI ADESIONE

Confermo di voler partecipare al

CONVEGNO TECNICO
"PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI"
di mercoledì, 28 novembre 2007

NOME

DITTA

VIA

CAP CITTÀ

TEL.

FAX

e-mail

Confermare l'adesione alla segreteria del Collegio
entro venerdì, 23 novembre 2007

Fax 0543 37 61 54

E-mail: segreteria@periti-industriali-forli-cesena.it

LA CONFERMA DI ADESIONE E' OBBLIGATORIA.

LA PARTECIPAZIONE E' GRATUITA.

VERRÀ CONSEGNATA DOCUMENTAZIONE
TECNICA.

LA PARTECIPAZIONE DÀ DIRITTO A TRE CREDITI
FORMATIVI (REGOLAMENTO FORMAZIONE
CONTINUA DEI PERITI INDUSTRIALI G.U. n. 17 del
21 GENNAIO 2006

PROGRAMMA

ORE 14.45: Registrazione dei partecipanti

ORE 15.00: Apertura dei lavori

RELAZIONI TECNICHE

- Nuove Norme CEI EN 62305 (CEI 81-10)
- Breve presentazione del programma di calcolo DEHNsupport per la "Valutazione dei rischi" secondo CEI EN 62305-2 (CEI 81-10/2)
- Cenni sulla protezione esterna (LPS esterno)

ORE 17.00: Protezione interna (LPS interno)

- I problemi derivanti dalle sovratensioni
- Origine dei disturbi
- Concetto di protezione da fulminazione a zone (LPZ)
- Criteri di protezione per impianti B.T.
 - Scelta ed installazione degli SPD (Surge Protective Devices)
 - Coordinamento energetico
 - "3+1", concetto innovativo di inserimento degli SPD
- Fusibile di protezione e sezioni di collegamento

ORE 19,30: TERMINE DEI LAVORI e RINFRESCO

RELATORI:

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 (LPS 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 (SPD), organizza, in collaborazione con il Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Forlì e Cesena, 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 presentazione utilizzata durante l'incontro tecnico può essere scaricata dal sito internet: www.dehn.it → Formazione

La sicurezza ha un nome ...



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

Responsabile di zona
FC-RA-RN-RSM
Per. Ind. SASCIA CROATTI
cell. 340 67 47 89 1



DEHN ITALIA

in collaborazione con



COLLEGIO PER. IND. E PER. IND. LAUREATI
DELLA PROV. DI FORLI' E CESENA

presentano l'incontro tecnico

PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE
ATMOSFERICHE E LE SOVRATENSIONI
SCELTA ED APPLICAZIONE DEGLI S.P.D.
Norme CEI EN 62305 (CEI 81-10)

Mercoledì, 28 novembre 2007

presso la sede del

COLLEGIO PER. IND. E PER. IND. LAUREATI
DELLA PROV. DI FORLI' E CESENA
Viale della Libertà, 54
47100 FORLI' (FC)

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