



- Componenti per impianti di protezione dai fulmini ed impianti di 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



DEHN ITALIA per la Campania:

ANTONIO PUNZIANO

Via Conocchiella, 15

Loc. M/Ruscello

80078 POZZUOLI NA

Tel. +39 081 5244678

Cell.: +39 329 6141421

E-mail: antonio@punziano.it

- Protezione da sovratensioni
- Protezione da fulmini
- Impianti di terra
- Antinfortunistica
- DEHN protegge.

DEHN ITALIA S.p.A.
Via G. di Vittorio 1/b
I-39100 Bolzano BZ
Tel.: +39 0471 561300
Fax: +39 0471 561399
www.dehn.it
info@dehn.it



In collaborazione con



**Ordine dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Napoli**



hanno il piacere di

INVITARVI

al corso di formazione
DEHNacademy - BASIC

**PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE
ATMOSFERICHE E LE SOVRATENSIONI
SCELTA ED APPLICAZIONE DEGLI SPD
Nuove Norme CEI EN 62305 (CEI 81-10)**

In data

22/01/2019

presso

**La sede dell'Ordine dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati della
Provincia di Napoli**

**Via Miguel Cervantes de Saavedra 64
80133 NAPOLI NA**

CONFERMA DI ADESIONE

Confermo di voler partecipare al

Corso di Formazione "BASIC"

del 22/01/2019 a Napoli

NOME

AZIENDA

VIA

CAP CITTÀ Prov.

TEL. FAX.....

E-MAIL

Isritto al l'Ordine di:

Nr. di iscrizione:

Confermare l'adesione, **entro mercoledì 16/01/2019, alla Segreteria dell'Ordine dei Periti Industriali di Napoli:**

E-mail: ordine@perindnapoli.it

Oggetto e-mail: *Incontro Tecnico DEHN*

La partecipazione al corso di formazione **DEHNacademy "BASIC"** da diritto a **n° ... Crediti Formativi Professionali (CFP)**, ai fini della formazione continua dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati (D.M. 137/2012)

La conferma d'adesione è obbligatoria.
La partecipazione è gratuita.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

FIRMA:

PROGRAMMA

ORE 14:15: **Registrazione dei partecipanti**

ORE 14:30: **Saluto ai partecipanti
Apertura dei lavori**

- Cenni alle nuove norme CEI EN 62305
- Concetto dell'equipotenzialità e criteri di base per la scelta degli SPD

Scelta ed applicazione SPD per reti elettriche

- Tipologie di SPD (SPD Tipo 1, Tipo 2 e Tipo 3)
- Ubicazione delle protezioni negli impianti elettrici
- Cablaggio corretto e necessità della protezione (fusibile)
- Nuovi SPD con fusibile di protezione incorporato
- Utilizzo degli SPD nell'ambito della norma CEI 64-8
- Novità Variante V5 Norma CEI 64-8

⇒ *sezione 443 Protezione contro sovratensioni transitorie di origini atmosferica e dovute a manovre*

⇒ *sezione 534 Dispositivi per la protezione contro sovratensioni transitorie*

- Nuovo DEHNguard ACI
- Cenni su Elettromobilità

ORE 18.30: **Discussione e termine dei lavori**

RELATORE:

Massimo Gamba

Membro Comitati Tecnici

CEI CT 81, CT 82 E CT 316

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 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, azienda leader nel settore dei componenti per la protezione contro le scariche atmosferiche e le apparecchiature contro le sovratensioni (SPD), organizza, in collaborazione con l'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Napoli, questo corso di formazione con lo scopo di aggiornare tutti i tecnici del settore sulle problematiche connesse ai fenomeni dalla fulminazione diretta ed indiretta e sulle relative misure di protezione, con riferimento al quadro normativo vigente (norme CEI del Comitato Tecnico CEI CT 81).