

Misure di protezione contro fulmini e sovratensioni indotte

Norma CEI 64/8 V5 in inchiesta pubblica e IEC 62305

**MISURE DI PROTEZIONE
CONTRO FULMINI E
SOVRATENSIONI
INDOTTE**



04 LUGLIO 2018
Forte Chance Piemonte
Aula Magna
17:30 - 21:30
via Avellino, 6 - Torino

**NORMA CEI 64/8 V5 IN INCHIESTA
PUBBLICA E IEC 62305**

Attestato rilasciato: attestato di partecipazione

Obiettivi:

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino in collaborazione con Forte Chance Piemonte organizza il seguente convegno riconoscendo 4 CFP a tutti gli ingegneri iscritti ad un ordine territoriale.

Il seminario tecnico è organizzato dal Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali laureati di Torino, Asti e Alessandria in cooperazione con Forte Chance Piemonte. Ai sensi dell'art. 7, comma 3, del DPR 137/2012 e del Regolamento per la Formazione Continua dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati, la partecipazione all'evento consentirà l'acquisizione di 3 CFP.

Seminario valido come aggiornamento di 4 ore ai sensi del D.M. 5 agosto 2011. Si ricorda che l'aggiornamento quinquennale obbligatorio è di 40 ore, di queste solo 12 possono essere acquisite da seminari, le altre devono essere acquisite mediante corsi con test finale.

Con il patrocinio di: **Regione Piemonte.**

L'incontro tecnico ha come scopo fondamentale quello di sensibilizzare il partecipante sui rischi derivanti dalla fulminazione di un impianto elettrico.

Si parlerà, grazie all'intervento dell'**Ing. Ferdinando D'Anna** (funzionario dei vigili del fuoco), di impianti parafulmini e protezioni incendi, della pericolosità delle sovratensioni indotte, della disabilitazione degli apparecchi fondamentali per la rilevazione ed estinzione degli incendi.

Inoltre, l'azienda **DEHN ITALIA S.p.a.**, rappresentata dal **Per. Ind. Fabrizio Borlo** membro del CT81, spiegherà quali precauzioni adottare per proteggere gli impianti dalle sovratensioni e dai fulmini, mettendo in risalto i dispositivi di sicurezza idonei a prevenire incendi o distruzioni di apparecchiature fondamentali per la vita di un impianto elettrico.

Al termine della serata, al miglior risultato nel test di valutazione, verrà regalato dall'azienda Comoli Ferrari un utile strumento di lavoro.

[Scarica la locandina del seminario](#)

Programma didattico

17:00 Apertura dei lavori di segreteria - Registrazione dei partecipanti e aperitivo di benvenuto

17:30 - 17:45 Saluti introduttivi a cura dell'Ing. Elena Carolei (Presidente Forte Chance Piemonte) e del Per. Ind. Sandro Gallo (Presidente del Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali laureati di Torino, Asti e Alessandria)

17:45 - 18:45 Intervento dell' Ing. Ferdinando D'Anna (Funzionario dei vigili del fuoco)

- Misure di prevenzione e protezione attiva da incendio
- Impianti parafulmini e protezioni incendi
- Apparecchi fondamentali per estinzione incendi (pompe, rilevatori, ecc) che vengono disabilitati per colpa della fulminazione

18:45 - 20:00 Intervento del Per. Ind. Fabrizio Borlo (Dehn Italia - Membro CT 81 del CEI)

- Cenni sulla nuova norma CEI 64-8 e CEI EN 6230
- 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)

20:00 - 20:30 Apericena

20:30 - 21:30 intervento del Per. Ind. Fabrizio Borlo (Dehn Italia - Membro CT 81 del CEI)

- Ubicazione delle protezioni negli impianti elettrici
- Cablaggio corretto e necessità della protezione (fusibile di back up)
- Utilizzo degli SPD nell'ambito della norma CEI 64-8

Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili

Destinatari:

Titolo di studio richiesto: Diploma di maturità o laurea tecnica

Modalità di accesso: in ordine di arrivo

Limite posti: 50

Date, orari, durata, sede di svolgimento:

Orario: 17:30 - 21:30

Ore totali del corso: 4

Ore stage: 0

Inizio corso: 04/07/2018

Fine iscrizione: 02/07/2018

Sede: Forte Chance - Erica

Costo: € 20,00 (IVA inclusa)

Stato: A pagamento