



COMITATO
ELETTROTECNICO
ITALIANO



CORPO NAZIONALE
DEI VIGILI DEL
FUOCO

VENEZIA

**4 OTTOBRE 2006
ore 9.00**

Convegno

**LA PROTEZIONE CONTRO I
FULMINI E LE NOVITA'
NORMATIVE CEI
SULL'IMPIANTISTICA
ELETTRICA**

Presso

**HOTEL RUSSOTT
VIA ORLANDA 4
VENEZIA SAN GIULIANO**

con il Patrocinio di



Ministero dello Sviluppo Economico

Presentazione

Nel 2006 il CEI terrà una serie di Convegni sulla "Protezione contro le fulminazioni e novità normative sull'impiantistica elettrica" per informare gli operatori interessati ai principali documenti normativi del settore e per promuovere la cultura della sicurezza in Italia.

Questi Convegni, organizzati in collaborazione con i principali protagonisti del comparto prevedono, dopo una breve panoramica sulle novità CEI, lo sviluppo del primo tema della giornata relativo alla protezione contro le fulminazioni.

I relatori tratteranno l'argomento partendo dalle nuove quattro norme CEI, di origine internazionale IEC e recentemente ratificate anche dal CENELEC.

I diversi aspetti verranno presentati con relazioni separate da parte di esperti che hanno partecipato ai lavori internazionali: innanzitutto le principali novità introdotte dalle quattro norme rispetto alla normativa precedente; la valutazione del rischio, punto di partenza per la definizione e la scelta delle misure di protezione necessarie; esempi applicativi con l'ausilio in particolare del nuovo Software FLASH by CEI; il dimensionamento e la realizzazione dell'impianto di protezione esterno.

Si esamineranno i recenti sviluppi relativi alla mappatura della frequenza di fulminazione sul territorio nazionale. Al termine della mattinata verrà lasciato spazio alla risposta ai quesiti posti agli esperti del CEI.

La seconda parte del Convegno prenderà in esame il tema degli impianti elettrici di natura temporanea. Verranno trattati due aspetti tra i più importanti su questo argomento: i criteri di progettazione per i locali di pubblico spettacolo e gli adempimenti per la Commissione di Vigilanza, e le modalità di realizzazione degli impianti temporanei per cantieri edili, fiere, mostre e stand. La prima di queste relazioni verrà tenuta da un Rappresentante del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, quale testimonianza della proficua collaborazione tra CEI e CNVVF.

Al termine della giornata verrà riservato spazio per le risposte ai quesiti del pubblico.

Programma

- Ore 8.30 Registrazione dei partecipanti
- Ore 9.00 Saluti a cura di:
Prof. Ing. Lorenzo Fellin
Prorettore Università di Padova
Presidente AVIEL
Ing. Alfio Pini
Direttore Interregionale Vigili del
Fuoco del Veneto e Trentino Alto Adige
Prof. Ing. Marco Favaretti
Presidente Federazione degli Ordini degli
Ingegneri del Veneto
- Ore 9.15 Introduzione
Ing. Roberto Bacci
Direzione Gestionale CEI
- Ore 9.30 Principali novità introdotte dalle nuove
Norme nazionali e internazionali relative
alla protezione contro i fulmini
Ing. Roberto Pomponi
Presidente CT 304 del CEI
- Ore 10.15 Valutazione del rischio dovuto al fulmine
e scelta delle misure di protezione.
Esempi di applicazione del nuovo
Software FLASH by CEI
Prof. Ing. Riccardo Tommasini
Politecnico di Torino
- Ore 11.15 Nuove opportunità per gli operatori su
prodotti e servizi CEI
Per.Ind. Giampiero Bonardi
Attività Commerciali CEI
- Ore 11.30 Intervallo
- Ore 11.45 Dimensionamento e realizzazione
dell'LPS esterno
Prof. Ing. Angelo Baggini
Università di Bergamo
- Ore 12.15 Nuova mappatura della frequenza di
fulminazione sul territorio italiano
Dr.ssa Marina Bernardi
CEI
- Ore 12.45 Risposta ai quesiti a cura di Esperti CEI
- Ore 13.30 Intervallo
- Ore 14.30 Misure di sicurezza antincendi e proce-
dure per gli impianti elettrici nelle fiere
e nelle attività di pubblico spettacolo a
carattere temporaneo
Rappresentante CNVVF
- Ore 15.30 Impianti temporanei: prescrizioni e
modalità di realizzazione per cantieri
edili, fiere, mostre e stand
Ing. Salvatore Campobello
Membro SottoComitato CEI 64A
- Ore 16.15 Dibattito
- Ore 17.30 Chiusura dei lavori

**Questo Convegno dà luogo a n. 5 crediti formativi
secondo quanto stabilito dal nuovo Regolamento
per la formazione continua del Perito Industriale
(in vigore da gennaio 2006)**

In collaborazione con:



FEDERAZIONE DEGLI
ORDINI DEGLI
INGEGNERI DEL
VENETO



Sezione Veneta



Collegio dei Periti Industriali e dei
Periti Industriali Laureati della
Provincia di Venezia



**IN DIRETTA: LE NOSTRE RISPOSTE
AI VOSTRI QUESITI TECNICI**

Scheda di adesione

La partecipazione è gratuita, l'iscrizione è obbligatoria fino ad esaurimento posti.

Cognome.....

Nome

Mansione.....

Ditta/Ente.....

Via

Città

CAP.....Prov

Tel..... Fax

E-mail

Si autorizza il trattamento dei dati personali forniti con il presente modulo ai sensi del D.Lgs. 196/2003

Firma

Per poter partecipare al Convegno è possibile iscriversi on line compilando la scheda dal sito CEI www.ceiweb.it alla voce Convegni e Seminari; è possibile anche inviare la scheda via fax o e-mail entro il **30/10/2006** a:

COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO
Via Saccardo 9 - 20134 Milano
Fax 02 21006.222 e-mail: relazioniesterne2@ceiweb.it

Per informazioni:

Viviana Gemelli - Tel. 02 21006.231