

## 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 .....

Privacy D.lgs. 196/03: I dati conferiti all'atto dell'iscrizione al Convegno saranno trattati dal CEI, su supporto cartaceo ed informatico, al fine della organizzazione del medesimo Convegno e potranno essere utilizzati in futuro per segnalare altre iniziative simili promosse dal CEI. I dati saranno trattati da soggetti incaricati dal CEI e potranno essere comunicati alle aziende sponsor del Convegno, indicate nella presente locandina, al fine di inviarle informazioni sulla loro attività. Il titolare dei dati è:

COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO  
Via Saccardo 9 - 20134 Milano

Firma .....

E' possibile iscriversi on line compilando la scheda dal sito CEI [www.ceiweb.it](http://www.ceiweb.it) alla voce Convegni e Seminari, oppure inviando la scheda via fax allo 02 21006.210 o e-mail entro il 16/09/2010

Per informazioni:

**Viviana Gemelli - Tel. 02 21006.231**

e-mail: [relazioniesterne2@ceiweb.it](mailto:relazioniesterne2@ceiweb.it)

Con il supporto di:



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



CHLORIDE



GE Power Protection



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



COMITATO  
ELETTROTECNICO  
ITALIANO



CORPO  
NAZIONALE DEI  
VIGILI DEL FUOCO

# CATANIA

**23 SETTEMBRE 2010  
ore 9.00**

**CONVEGNI CEI 2010**

**LA PIU' RECENTE  
NORMATIVA CEI PER LA  
SICUREZZA E  
L'EFFICIENZA  
ENERGETICA DEGLI  
IMPIANTI ELETTRICI**

presso

**UNIVERSITA' DI CATANIA  
Aula Magna  
Facoltà di Ingegneria  
Via Andrea Doria 6**

con il Patrocinio



Ministero dello Sviluppo Economico

## Presentazione del Convegno

I temi trattati dai Convegni CEI nel 2010, organizzati in collaborazione con i principali protagonisti dei settori elettrotecnico ed elettronico, focalizzano l'attenzione su alcuni argomenti della Norma CEI 64-8.

In questo ambito, approfondimenti sono dedicati alle recenti prescrizioni impiantistiche sulla **protezione contro le sovratensioni** (oggetto della Variante 2 alla Norma CEI 64-8) e conseguente scelta e installazione dei limitatori di sovratensione (SPD), con illustrazione di esempi di applicazioni legate alla protezione contro i fulmini.

Altri approfondimenti si riferiscono agli aspetti normativi della **progettazione degli impianti elettrici nei locali ad uso medico e assimilati**, (quali gli ambulatori dei medici di base e veterinari) e nelle **strutture ospedaliere**. In tale ambito, è inoltre trattato il tema della prevenzione degli incendi: infatti, le situazioni di emergenza dovute al fuoco in tali strutture non devono, per quanto possibile, minacciare la continuità di esercizio delle prestazioni ospedaliere essenziali. Questo obiettivo viene raggiunto con una corretta applicazione di riferimenti di legge, quali il DPR 246/93 (Direttiva prodotti da costruzioni) e DM 18/09/2002, e le Norme e Guide CEI applicabili, come la relazione del rappresentante del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco mette in evidenza.

Anche il miglioramento delle **prestazioni energetiche degli impianti elettrici** è un aspetto da tenere in sempre maggiore considerazione. Le tecnologie informatiche applicate **alla gestione dell'edificio**, dotato di impianti progettati opportunamente, permettono oggi di affrontare il tema dell'uso razionale dell'energia. Una relazione è pertanto dedicata alla prestazione energetica di componenti e sistemi elettrici inseriti in edifici, con riferimento agli strumenti normativi oggi disponibili, che coinvolgono l'automazione, regolazione e gestione tecnica degli impianti contenuti.

## Programma

- Ore 8.30 Registrazione dei partecipanti
- Ore 9.15 Saluto a cura della Direzione CEI  
Saluto Autorità
- Ore 9.45 Aggiornamenti normativi della Variante 2 alla Norma CEI 64-8  
*Prof. Riccardo Tommasini*  
*Docente Politecnico di Torino*
- Ore 10.30 Scelta e installazione degli SPD nella protezione contro i fulmini  
*Ing. Roberto Pomponi*  
*Membro del CT 81 del CEI e*  
*Presidente del SC 37A del CEI*
- Ore 11.15 Intervallo
- Ore 11.30 Efficienza energetica di componenti e sistemi elettrici: strumenti normativi  
*Prof. Angelo Baggini*  
*Docente Università di Bergamo*
- Ore 12.30 Dibattito
- Ore 13.15 Intervallo

- Ore 14.30 Criteri di prevenzione degli incendi per gli impianti elettrici nelle strutture sanitarie  
*Rappresentante CNVVF*
- Ore 15.30 Aspetti specifici degli impianti elettrici nei locali ad uso medico e assimilati  
*Ing. Salvatore Campobello*  
*Membro SC 64M del CEI*
- Ore 16.30 Dibattito
- Ore 17.30 Chiusura dei lavori

In base al Regolamento per la Formazione Continua del Perito Industriale e del Perito Industriale Laureato, la partecipazione al convegno dà diritto a n. 4 crediti formativi

Il CEI ringrazia:



SICILIA



Università degli Studi  
di Catania  
Facoltà di Ingegneria