

## 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 Dlgs. 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 ELETTRTECNICO ITALIANO  
Via Saccardo 9 - 20134 Milano

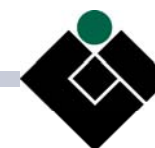
Firma .....

E' possibile iscriversi on line compilando la scheda dal sito CEI [www.ceiweb.it](http://www.ceiweb.it) alla voce Eventi o via e-mail entro il 4/11/2013 a : [relazioniesterne2@ceiweb.it](mailto:relazioniesterne2@ceiweb.it)

Per informazioni:

Viviana Gemelli - Tel. 02 21006.231  
Fax 02 21006.210

Con il supporto di:



COMITATO  
ELETTRTECNICO  
ITALIANO



CORPO NAZIONALE DEI  
VIGILI DEL FUOCO

# PADOVA

## 7 NOVEMBRE 2013 ore 9.00

### CONVEGNI DI FORMAZIONE CEI 2013

#### Impianti elettrici, elettronici e di antenna: evoluzioni normative e tecnologiche

presso

**HOTEL SHERATON**  
Centro Congressi  
Corso Argentina 5

con il Patrocinio



Ministero dello Sviluppo Economico

## Presentazione del Convegno

Le giornate che il CEI dedica alla formazione gratuita per l'anno 2013 propongono l'approfondimento di temi di rilevante interesse per quanti operano a "regola d'arte" nel settore elettrotecnico ed elettronico.

Gli argomenti trattati, scelti per rispondere alle esigenze dei principali protagonisti dei settori interessati, riguardano le norme CEI di più recente pubblicazione.

La giornata si apre con una relazione dedicata alla realizzazione di impianti domotici e dei sistemi di allarme intrusione: questi ultimi saranno approfonditi con la presentazione della recente nuova edizione della Norma CEI 79-3. La relazione riguarda gli aspetti che vanno dalla predisposizione degli spazi entro una struttura edile a quelli progettuali e realizzativi degli impianti stessi.

La seconda relazione offre una panoramica sulle novità tecniche introdotte dalla seconda edizione della serie di Norme CEI EN 62305 dedicate alla protezione contro i fulmini. Verranno illustrati in particolare i punti che nell'utilizzo della precedente edizione della serie di norme hanno evidenziato criticità nella progettazione. Un esempio applicativo tratto dall'uso della versione aggiornata del software Flash by CEI chiuderà la relazione.

La terza relazione, oltre a fornire un aggiornamento sulle prescrizioni normative contenute nella Norma CEI 0-21 (aggiornata a tutto il 2012) sulle regole di connessione alla rete BT, riguarda anche la nuova edizione della Norma CEI 0-16, che è adottata dall'AEEG come regola tecnica per la connessione alle reti di distribuzione MT.

Il pomeriggio si apre con la relazione del rappresentante del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, relativa alla preparazione della documentazione riguardante le attività soggette al controllo di prevenzione incendi in base al DPR 1 agosto 2011 n.151. L'intervento farà riferimento ad alcune attività significative tra le 80 attività soggette al controllo dei Vigili del Fuoco.

La relazione conclusiva tratta i contenuti della nuova Guida CEI 100-7 ed. 4 del dicembre 2012, con particolare attenzione agli aspetti della sicurezza sia elettrica sia meccanica, mettendo in evidenza alcuni aspetti riguardanti la funzionalità dell'impianto comprese le problematiche relative alla coesistenza dei segnali DVB-T con i nuovi segnali LTE (la telefonia 4G trasmessa nella banda 800MHz). Un accenno alle novità introdotte nel nuovo Decreto Ministeriale che disciplina gli impianti condominiali centralizzati d'antenna riceventi del servizio di radiodiffusione, terrestre e satellitare chiuderà l'intervento.

## Programma

- Ore 8.30 Registrazione dei partecipanti
- Ore 9.00 Saluto della Direzione CEI  
Saluto Autorità
- Ore 9.30 Integrazione degli impianti elettrici: automazione ed allarmi  
*Prof. Angelo Baggini*  
*Docente Università di Bergamo*
- Ore 10.15 Protezione contro i fulmini: nuove prescrizioni ed esempi applicativi  
*Prof. Riccardo Tommasini*  
*Docente Politecnico di Torino*
- Ore 11.15 Intervallo
- Ore 11.45 Connessione alle reti elettriche BT e MT: progettazione, realizzazione e verifica  
*Prof. Giuseppe Cafaro*  
*Docente Politecnico di Bari*
- Ore 12.45 Dibattito
- Ore 13.15 Intervallo

## Pomeriggio:

- Ore 14.30 Documentazione degli impianti per le attività soggette al controllo di prevenzione incendi  
*Rappresentante CNVVF*
- Ore 15.30 Impianti centralizzati d'antenna: la nuova Guida CEI e decreto correlato  
*Sig. Claudio Pavan*  
*Segretario SC 100D*
- Ore 16.15 Dibattito
- Ore 17.00 Chiusura dei lavori

**In base al Regolamento per la formazione Continua del Perito Industriale e del Perito Industriale Laureato, la partecipazione al convegno permetterà l'acquisizione di n. 3 crediti formativi**

Partecipano:



Federazione regionale degli Ordini degli Ingegneri del Veneto

