

## 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 ELETTROTECNICO ITALIANO  
Via Saccardo 9 - 20134 Milano

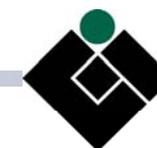
Firma .....

E' possibile iscriversi on line compilando la scheda dal sito CEI [www.ceiweb.it](http://www.ceiweb.it) alla voce Eventi o via e-mail entro il 22/09/2014 a : [gemelli@ceiweb.it](mailto:gemelli@ceiweb.it)

Per informazioni:

Viviana Gemelli - Tel. 02 21006.231  
Fax 02 21006.210

Con il supporto di:



COMITATO  
ELETTROTECNICO  
ITALIANO



CORPO NAZIONALE DEI  
VIGILI DEL FUOCO



CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

# CATANIA

## 25 SETTEMBRE 2014 ore 9.00

### CONVEGNI DI FORMAZIONE CEI 2014

#### Lavori elettrici e impianti utilizzatori elettrici, elettronici e di comunicazione (EEC)

presso

**SHERATON HOTEL**  
**Centro Congressi**  
**Via Antonello da Messina 45**  
**Aci Castello**

con il Patrocinio



Ministero dello Sviluppo Economico

## Presentazione del Convegno

I Convegni CEI di formazione gratuita per l'anno 2014 trattano le novità normative di più recente pubblicazione.

Le giornate si aprono con una relazione dedicata alla nuova edizione della Norma CEI 11-27, norma che tratta argomenti non coperti dalla recente nuova edizione della Norma quadro europea CEI EN 50110-1:2014. La norma CEI, chiamata "complementare" deve essere utilizzata congiuntamente alla norma europea; tiene conto delle disposizioni obbligatorie dettate dal D.Lgs 81/2008 e s.m.i. e delle diverse organizzazioni aziendali operanti nel settore.

L'intervento successivo è dedicato all'evoluzione delle caratteristiche degli impianti elettrici nell'edilizia, con particolare riferimento alla revisione in corso delle guide tecniche della serie CEI 64-50: postazioni di ricarica dei veicoli elettrici, integrazione e requisiti di efficienza energetica degli impianti e relativi componenti negli edifici.

Il terzo intervento, dei convegni 2014, propone un'analisi ragionata dello stato e della evoluzione delle due norme CEI 0-16 e 0-21 con particolare riferimento anche alla presenza negli impianti di energia elettrica di sistemi di accumulo.

I pomeriggi si aprono con una relazione del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco relativa alle misure di sicurezza antincendio per le macchine elettriche con presenza di liquidi isolanti. Vengono presentate le misure di prevenzione incendi da assicurare per le nuove installazioni e per quelle esistenti nonché i relativi termini di adeguamento per quest'ultime senza trascurare quanto già proposto in materia dalla Norma CEI EN 61936-1 "Impianti elettrici con tensione superiore a 1 KV in c.a".

Infine, con riferimento alla nuova Guida Tecnica CEI 306-2, relativa al cablaggio per comunicazioni elettroniche negli edifici residenziali, vengono illustrate le diverse tipologie di cablaggio incluso il cablaggio strutturato (reti LAN domestiche) e la tipologia distributiva raccomandata, comprese alcune indicazioni per le soluzioni con tecnologie WiFi.

Sono inoltre descritte alcune soluzioni di predisposizione di spazi installativi (raccomandate dalle Guide della serie CEI 64-100) con caratteristiche adeguate, cioè tali da consentire non solo le realizzazioni di impianti nel momento contestuale o successivo alla costruzione, ma anche agevolare gli interventi successivi di rinnovamento.

## Programma

- Ore 8.30 Registrazione dei partecipanti
- Ore 9.00 Saluto della Direzione CEI  
Saluto Autorità
- Ore 9.30 Lavori elettrici e non elettrici: la nuova norma CEI 11-27 e relazioni con il Testo Unico sulla Sicurezza  
*Ing. Salvatore Siracusa*  
*VicePresidente CT 64 del CEI*
- Ore 10.20 Evoluzione degli impianti elettrici nell'edilizia: dall'impianto passivo all'impianto smart  
*Prof. Angelo Baggini*  
*Docente Università di Bergamo*
- Ore 11.10 Intervallo
- Ore 11.45 Connessione utenti alle reti MT e BT: norme CEI 0-16 e 0-21 e sistemi di accumulo di energia elettrica  
*Prof. Giuseppe Cafaro*  
*Docente Politecnico di Bari*
- Ore 12.35 Dibattito
- Ore 13.15 Intervallo
- Ore 14.30 Misure di sicurezza antincendio per le macchine elettriche con presenza di liquidi isolanti.  
*Rappresentante CNVVF*
- Ore 15.15 Cablaggio per le comunicazioni elettroniche e distribuzione multimediale negli edifici residenziali: la nuova Guida Tecnica CEI 306-2  
*Per. Ind. Claudio Pavan*  
*Segretario SC 100D del CEI*

Ore 16.15 Dibattito

Ore 17.00 Chiusura dei lavori

In base al Regolamento per la formazione Continua degli Ingegneri, la partecipazione al convegno permetterà l'acquisizione di n. 3 crediti formativi

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. 4 crediti formativi

In base al regolamento per la formazione continua dei Geometri e dei Geometri Laureati, la partecipazione al Convegno permetterà l'acquisizione di n. 4 crediti Formativi

Partecipano:

