



SEMINARIO DI FORMAZIONE CEI

CATANIA, 26 SETTEMBRE 2017 ore 9.00
FOUR POINTS by SHERATON
Via Antonello da Messina 45, Aci Castello

IMPIANTI ELETTRICI. PRESTAZIONI FUNZIONALI E DI SICUREZZA

Le giornate di formazione gratuita riguardano i più importanti argomenti legati alle ultime novità in ambito normativo. Quest'anno, in primo luogo, la Specifica Tecnica 64-21 che costituisce un importante riferimento normativo relativo ai sistemi di assistenza attiva alla vita umana, compresi quelli destinati a migliorare la qualità di vita delle persone con esigenze particolari, come anziani e diversamente abili. Fornisce, inoltre, le prescrizioni da applicarsi agli impianti elettrici delle unità immobiliari ad uso residenziale.

La consueta relazione a cura del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco ha come oggetto i criteri di progettazione degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione, sulla base delle disposizioni riportate nel capitolo V.2 del Codice di prevenzione incendi (DM 3 agosto 2015), in cui vengono trattati i criteri di valutazione e riduzione del rischio di esplosione nelle attività soggette al controllo da parte dei VVF. Un'altra novità riguarda la Guida Tecnica CEI 31-108, dedicata alla progettazione, scelta e installazione degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione, che rappresenta la naturale integrazione alla relazione dei Vigili del Fuoco, vista con la prospettiva del progettista, dell'installatore e del verificatore degli impianti oggetto della guida.

Essa ha lo scopo di approfondire il tema della progettazione, scelta delle apparecchiature, installazione (montaggio) e verifica iniziale degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di atmosfere esplosive originate da gas e vapori infiammabili o da polveri combustibili. Il Regolamento EU (305/2011) "Prodotti da Costruzione" impone che dal 1 luglio 2017 potranno essere realizzati solo cavi marcati CE e con Dichiarazione di Prestazione DoP nel campo di applicazione del Regolamento stesso. A questo scopo sono state aggiornate le relative normative CEI, in particolare quelle dei cavi rispondenti alle prescrizioni della CPR.

La prima relazione del pomeriggio fornisce una panoramica sui tipi di cavo coinvolti dal Regolamento e gli obblighi che esso prevede. Si illustrano le Norme CEI aggiornate e la nuova classificazione che contraddistinguerà i cavi rispondenti al Regolamento.

L'ultima relazione della giornata espone l'attività di progettazione, installazione e verifica degli impianti elettrici delle strutture temporanee (quali cantieri edili, allestimenti per stand e impianti di pubblico spettacolo), attraverso i riferimenti normativi e le modalità pratiche operative.

Modalità di Registrazione

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. E' possibile iscriversi online e fino ad esaurimento dei posti disponibili compilando la scheda dal sito CEI www.ceinorme.it alla voce Eventi - Seminari di Formazione entro il 24/09/2017 Per informazioni: tel. 02 21006.231 - 202 / e-mail: relazioniesterne2@ceinorme.it

A questo Seminario il Consiglio Nazionale degli Ingegneri attribuisce n. 6 CFP.



Questo Seminario fa parte del sistema della Formazione Continua dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati e dà diritto all'attribuzione di n. 6 CFP.



Abbonamenti in convenzione

Si ricorda che, grazie alle Convenzioni stipulate con CNI e CNPI, gli iscritti agli Ordini Professionali di Ingegneri e Periti Industriali possono abbonarsi alla raccolta completa delle Norme CEI ad un prezzo estremamente ridotto.

Per informazioni: tel. 02 21006.257 / e-mail: abbonati@ceinorme.it

Programma

- Ore 8.30 Registrazione dei partecipanti
- Ore 9.00 Saluto Autorità
Direzione CEI
- Ore 9.30 Predisposizione degli impianti elettrici in relazione alle esigenze umane
*Prof. Angelo Baggini
Docente Università di Bergamo*
- Ore 10.15 Criteri di progettazione dei luoghi con pericolo di esplosione secondo il Codice di Prevenzione Incendi
Rappresentante CNVVF
- Ore 11.15 Intervallo
- Ore 11.45 Scelta ed installazione degli impianti elettrici nei luoghi con presenza di atmosfere esplosive
*Prof. Giuseppe Cafaro
Docente Politecnico di Bari*
- Ore 12.45 Dibattito
- Ore 13.15 Intervallo
- Ore 14.30 Tipologie di cavi e loro installazione in relazione al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR)
*Ing. Giuseppe Bosisio
CEI Technical Policy and Quality*
- Ore 15.30 Impianti elettrici temporanei
*Per. Ind Vincenzo Matera
Segretario CT 44 del CEI*
- Ore 16.15 Dibattito
- Ore 17.00 Chiusura dei lavori

Ci accompagnano



Partecipano



con il Patrocinio

