

Corso di formazione ONLINE

LA NORMA CEI 64-8 E LA GUIDA CEI 64-14;V1 PER LE VERIFICHE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI UTILIZZATORI

Mercoledì 28 Giugno 2023

dalle ore 9.30 alle ore 17.30

Crediti formativi professionali per ingegneri in corso di valutazione

PRESENTAZIONE

Il corso, della durata di 7 ore, intende approfondire gli aspetti fondamentali della **Norma CEI 64-8** per impianti elettrici utilizzatori e della **Guida CEI 64-14;V1** alle verifiche degli impianti elettrici utilizzatori.

La prima parte del corso si concentrerà sull'evoluzione della **Norma CEI 64-8**, che costituisce il principale riferimento normativo per la progettazione, realizzazione e verifica degli impianti elettrici utilizzatori in bassa tensione.

La seconda parte del corso presenterà la **Guida CEI 64-14 Variante 1**, che modifica in modo sostanziale la versione 2007 della guida e fornisce criteri uniformi da seguire nel corso delle verifiche degli impianti elettrici.

Il docente del corso prenderà in esame le modalità di svolgimento delle **verifiche periodiche** effettuate dai **Soggetti Abilitati ai sensi del DPR 462/01**, con diversi **esempi pratici** sull'esecuzione di misure e prove appropriate in base alle condizioni dell'impianto, che tengono conto delle disposizioni legislative vigenti e delle indicazioni contenute nelle Norme CEI pertinenti.

PROGRAMMA

Ore 9.30 – 13.00 – Prima Parte

- La struttura della Norma CEI 64-8:2021
- La Parte 6 dedicata alle verifiche:
 - o Esami a vista, misure e prove
 - o La periodicità delle verifiche
 - o Il verbale di verifica periodica
- Il Capitolo 37 sui livelli degli impianti elettrici in ambito residenziale
- Cenni sulla Parte 8.1 sull'efficienza energetica degli impianti elettrici
- Cenni sulla Parte 8.2 relativa agli impianti elettrici per utenti attivi di bassa tensione (PEI)
- La Variante Fuoco: le novità relative alla protezione contro il rischio di incendio

Ore 14.00 – 17.30 – Seconda Parte

- La struttura della GUIDA CEI 64-14;V1
- La revisione dei Capitoli 1, 2, 3
- Il nuovo Capitolo 11 sugli ambienti medici
- Esempi applicativi della GUIDA CEI 64-14;V1 sull'esecuzione delle verifiche:



Federazione delle associazioni
scientifiche e tecniche
fondata nel 1897

- La misura della resistenza di terra
- La misura dell'impedenza dell'anello di guasto
- La prova degli interruttori differenziali
- La prova di continuità dei conduttori di protezione
- Le verifiche in ambiente medico
- Domande e confronto con i partecipanti
- Test finale di apprendimento

DOCENTE

Nanni Giuliano – Formatore qualificato UNAE, Componente del Consiglio Direttivo di AEIT – Associazione Elettrotecnica Italiana, Membro dei Comitati Tecnici CEI 64 e 78.

DESTINATARI

Responsabili Tecnici e Verificatori dei Soggetti Abilitati ai sensi del DPR 462/01, installatori e manutentori degli impianti elettrici di messa a terra.

QUOTA DI ISCRIZIONE

Quota per Associati ASSOTIC e FAST: € 150,00 (IVA esente)

Quota per non Associati: € 350,00 + IVA 22%

È prevista una riduzione del 25% per gli iscritti successivi al primo appartenenti alla stessa azienda.

La quota comprende: Materiale Didattico, Attestato di Partecipazione, Crediti Formativi per Ingegneri.

Pagamento tramite bonifico bancario intestato a ASSOTIC – IBAN: IT98D0538702418000003198253

ISCRIZIONE ONLINE SUL SITO www.assotic.it

Provider: FAST n. 10-2017 autorizzato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri con delibera del 15/03/2017 U-ss/1751/2017

Segreteria Organizzativa: ASSOTIC – Sede legale: Via San Senatore, 5 – 20122 Milano – Sede operativa: Via Ferrarese, 3 – 40128 Bologna – P.IVA: 12775490969 – Tel: 051 4198665 – info@assotic.it – www.assotic.it

I dati raccolti saranno trattati nel rispetto del Regolamento Europeo 2016/679 nell'ambito della normale attività istituzionale di FAST. I dati personali saranno trattati garantendo i diritti degli interessati previsti dagli art.15 e ss. e saranno inseriti nell'elenco dei partecipanti alla manifestazione in oggetto.