

ORGANIZZANO

CORSO DI AGGIORNAMENTO D.LGS. 81/2008

In presenza

“Quadri elettrici e impianto di terra”

Mercoledì 30 Marzo 2022 ore 9.00 - 13.00 (4 ore)

Martedì 12 Aprile 2022 ore 9.00 - 13.00 (4 ore)

OBIETTIVI:

Il D. Lgs 81/2008 si occupa di lavori e impianti elettrici negli articoli del Titolo III compresi tra l'82 e l'87, nonché all'allegato IX (Tab 1).

Tra i molti aspetti trattati due assumono particolare rilevanza ai fini degli impianti da predisporre e della sicurezza per le persone: l'impianto di terra e i quadri elettrici.

Il corso tratterà i due argomenti ponendo l'accento sia sugli aspetti realizzativi sia per quanto riguarda le prescrizioni normative ed in particolare la serie di Norme CEI EN 61439 e CEI 23-51 per i quadri elettrici e la Norma CEI 64-8 e la Guida CEI 64-12 per l'impianto di terra.

A CHI É RIVOLTO IL CORSO

A tutti gli ingegneri in ambito industriale, civile, del terziario che si devono occupare direttamente o indirettamente di impiantistica elettrica (di cui i quadri costituiscono il cuore dell'impianto) e/o di sicurezza elettrica (l'impianto di terra è, unitamente alla protezione differenziale, il metodo previsto dalla Norma CEI 64-8 per la protezione contro i contatti indiretti).

Il corso è altresì dedicato ai professionisti che operano nei cantieri edili, laddove l'impianto di terra, il riconoscimento delle masse e delle masse estranee ed i metodi ammessi a protezione (ad esempio il doppio isolamento), sono determinanti ai fini della sicurezza. Per quanto riguarda i quadri elettrici infine, nei cantieri edili vale la Norma CEI EN 61439-4 a cui verrà dedicato un apposito spazio.

Programma:

Quadri elettrici di bassa tensione:

- aspetti costruttivi
- prove e certificazioni
- aspetti normativi
- quadri di cantiere

Impianto di terra:

- caratteristiche e funzioni dell'impianto di terra
- realizzazione di un impianto di terra
- dimensionamento dei vari componenti
- documentazione e verifiche

Domande e dibattito

Verifica di apprendimento

SEDE DEL CORSO: Ordine degli Ingegneri - Via Achille Grandi 9 – Lecco - Sala Ance

L'iscrizione va effettuata presso il sito dell'Ordine degli Ingegneri di Lecco:
<https://lecco.ordineingegneri.it/aggiornamento-professionale/eventi-formativi/>

Costo per singolo incontro: € 40,00 + IVA 22% = € 48,80
per un totale di € 80,00 + IVA 22% = € 97,60

I dati per effettuare il pagamento saranno comunicati al raggiungimento del numero minimo di partecipanti pari a 30.

RELATORE:

Ing. Antonio Porro

Libero Professionista, dal 1981, membro del CT 64 del CEI, docente abilitato CEI per i corsi su: Lavori Elettrici e Progettazione degli Impianti Elettrici a BT. Dal 1990 esercitatore/professore a contratto presso il Politecnico di Milano e l'Università Insubria di Varese. Autore di 14 volumi in ambito elettrico/impiantistico.

Durata dell'evento: 8 ore

Crediti Formativi:

- Valido per il rilascio di 8 CFP (DPR 137 del 07/08/2012) per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri di Lecco.
- Valido per il rilascio di 8 ore di aggiornamento CSP/CSE (D.Lgs. 81/08 Art. 98) per tutti i professionisti.

N.B.

Solo a seguito di verifica della presenza all'intera durata complessiva del Corso e della verifica positiva del test di apprendimento finale.