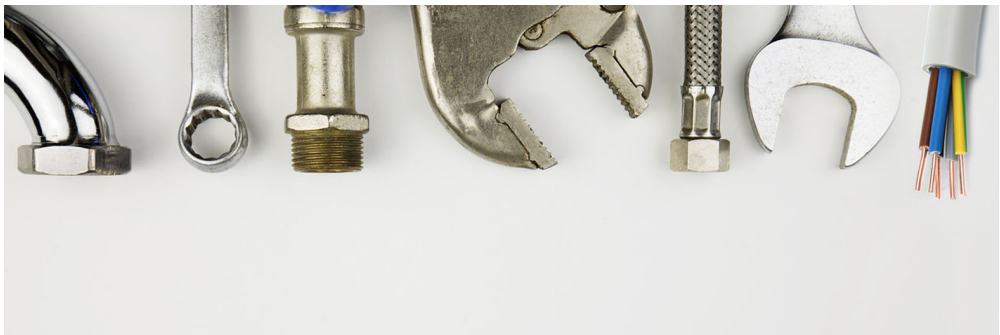
Cofinanziato dall'Unione europea

Operazione Rif. PA 2024-22697/RER approvata con DGR 1914/2024 in data 14/10/2024 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna

Impiantistica elettrica e termoidraulica

NOVITÀ ED EVOLUZIONE NELL'ESECUZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI – NORMATIVA CEI 64-8

Competenze tecnico specialistiche nella filiera delle costruzioni - PG. 4



Obiettivi

Il corso ha come principale obiettivo quello di far conoscere i principali vincoli tecnici che necessariamente devono essere rispettati nell'esecuzione degli impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua, al fine di poterli considerare a regola d'arte, con un occhio di riguardo per le novità introdotte nella IX edizione della norma CEI 64-8, in vigore dal 1 novembre 2024.

Argomenti

Decreto legislativo 9 aprile 2008 , n. 81
Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro

Obblighi dei progettisti e degli installatori

Impianti e apparecchiature elettriche (titolo III – capo III)

Titolo III Capo III – Uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale

Decreto del ministero dello sviluppo economico 22 gennaio 2008, n. 37

Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies,

DURATA TOTALE:
20 ore

NUMERO PARTECIPANTI:
8

CALENDARIO:
dal: 28/10/2025
al : 25/11/2025

TERMINE ISCRIZIONI:
08/10/2025

SEDE DI SVOLGIMENTO:
IMOLA

REFERENTE DEL CORSO:
Maura Briccolani
maura.briccolani@formart.it
0542/27777

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
Finanziato

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.
Le date potrebbero subire variazioni.

comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici

- Ambito di applicazione e definizioni

- Abilitazione all’installazione e requisiti tecnico-professionali

- Obbligo della progettazione, conformità dei documenti (Guida CEI 0-2) e adempimenti del Tecnico abilitato

- Dichiarazioni di conformità e di rispondenza

- Manutenzione

Decreto del Presidente della Repubblica 22 ottobre 2001, n. 462

Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi

- Ambito di applicazione

- Verifiche di omologazione, periodiche e straordinarie agli impianti di messa a terra, agli impianti di

  protezione dalle scariche atmosferiche e alle installazioni elettriche in luoghi con pericolo d’esplosione

  (Guida CEI 0-14)

- Denuncia degli impianti attraverso il portale CIVA dell’Inail

Norma CEI 64-8 edizione 2024

Impianti elettrici a tensione nominale non superiore a 1000V in corrente alternata e a 1500V in corrente continua

- Scopo, principi e definizioni (CEI 64-8/1 e 64-8/2)

- Configurazione circuitale degli impianti elettrici, ai loro sistemi di alimentazione (principale, di sicurezza o di

  riserva), alla protezione contro le influenze esterne, alla compatibilità dei componenti elettrici tra di loro ed

  alle condizioni di manutenzione (CEI 64-8/3)

- Misure da adottare per garantire la sicurezza delle persone e dei beni: protezione contro i contatti diretti ed

indiretti, contro le sovracorrenti, e le prescrizioni riguardanti il sezionamento e il comando (CEI 64-8/4)

- Scelta e installazione dei componenti elettrici: Modalità di posa e portate delle condutture elettriche;

Impianti di terra (Guida CEI 64-12); Scelta dei dispositivi di protezione contro i contatti elettrici e le

sovracorrenti e dei dispositivi di sezionamento e di comando; Ammodernamento dei montanti (Guida CEI

64-61); Infrastrutture ed integrazione impianti (Guide CEI 64-100, 64-50 e 64-53) (CEI 64-8/5)

- Verifiche iniziali e periodiche necessarie per accertare che le prescrizioni della Norma siano state rispettate

(CEI 64-8/6 e Guida CEI 64-14)

- Prescrizioni specifiche più importanti per ambienti ed applicazioni particolari (64-8/7):

- Locali bagni e docce - Sezione 701;

- Cantieri di costruzione e demolizione - Sezione 704;

- Strutture ad uso agricolo e zootecnico - Sezione 705

- Locali medici ed estetici - Sezione 710

- Fiere, mostre e stand – Sezione 711

- Sistemi fotovoltaici – Sezione 712

- Alimentazione dei veicoli elettrici - Sezione 722

- Ambienti a maggior rischio in caso d’incendio – Sezione 751

Partecipando al corso potrai permettere alla tua azienda di beneficiare di un’attività di consulenza su misura senza sostenere alcun costo aggiuntivo.
Le opportunità sono limitate: fanne richiesta al momento dell’iscrizione.

La durata di questo servizio è di 6 ore.

Destinatari
Il corso si rivolge a imprenditori, figure chiave o apicali, responsabili di processo, progetti o attività specifiche, tecnici, start-upper, e professionisti in genere che intervengono con competenze specifiche nelle attività di progettazione, produzione, logistica ed erogazione di prodotti e servizi che richiedono approfondimenti per una

specializzazione ulteriore funzionale a processi di innovazione

Calendario
Il corso si svolgerà nel periodo 28/10/2025 - 25/11/2025 dalle 9.00 alle 13.00

Nelle seguenti date:

28/10/25

4/11/25

11/11/25

18/11/25

25/11/25

Docenti
Il corso è stato progettato con la collaborazione di un team di esperti e professionisti del settore e dell'area tematica del corso.

Il docente di questo corso è Luigi Arduini

Requisiti
Il corso è aperto a persone occupate:

dipendenti
imprenditori
liberi professionisti
che operano in aziende del sistema di riferimento con sede legale o unità locale in Emilia Romagna

Nel caso in cui le iscrizioni risultassero superiori al numero massimo dei partecipanti previsti, verrà attivato il processo di selezione sulla base dei seguenti criteri:

- Ordine di arrivo dell'iscrizione

- Residenza in comuni diversi dal luogo della formazione (di norma diverso dal capoluogo di provincia)