

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

DM n.37/08

CEI 64-8: 2024 - Parte 3 Caratteristiche generali

CEI 64-8: 2024 - Capitolo 37 Ambienti residenziali

CEI 64-8: 2024 - Parte 4 Prescrizioni per la sicurezza

CEI 64-8: 2024 - Parte 5 Scelta ed installazione dei componenti elettrici: regole comuni condutture; dispositivi di protezione e loro coordinamento; messa a terra

CEI 11-27: 2021 - Livello 1A - Conoscenze teoriche: principali disposizioni legislative in materia di sicurezza elettrica; conoscenza delle prescrizioni della Norma CEI EN 50110-1 e della CEI 11-27; conoscenze di base delle Norme CEI EN

61936-1 (CEI 99-2) e CEI EN 50522 (CEI 99-3);
nozioni circa gli effetti dell'elettricità (compreso l'arco elettrico) sul corpo umano e cenni di primo intervento di soccorso; attrezzatura e DPI; le responsabilità ed i compiti

DURATA TOTALE:

20 ore

NUMERO

PARTECIPANTI:
8

CALENDARIO:

dal: 09/02/2026
al : 23/02/2026

TERMINE

ISCRIZIONI:
17/10/2025

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.



del RI e del PL

CEI 11-27: 2021 - Livello 1B – Conoscenze e capacità per l'operatività: definizione, individuazione, delimitazione della zona di lavoro; apposizione di blocchi ad apparecchiature o a macchinari; messa a terra e in cortocircuito; verifica

dell'assenza di tensione; valutazione delle condizioni ambientali; modalità di scambio delle informazioni; apposizione di barriere e protezioni; valutazione delle distanze; Piano di Lavoro, Piano d'intervento e documenti di

consegna e restituzione impianto.

CEI 11-27: 2021 - Livello 2A conoscenze teoriche di base per lavori sotto tensione: Norme CEI 50110-1 e CEI 11-27 (con riguardo ai lavori sotto tensione); Criteri generali di sicurezza con riguardo alle caratteristiche dei componenti elettrici

su cui si può intervenire nei lavori sotto tensione; Attrezzatura e DPI: particolarità per i lavori sotto tensione; prevenzione dei rischi; copertura di specifici ruoli anche con coincidenza di ruoli.

CEI 11-27: 2021 - Livello 2B conoscenze pratiche sulle tecniche di lavoro sotto tensione: analisi del lavoro; scelta dell'attrezzatura; definizione, individuazione e delimitazione del posto di lavoro; preparazione del cantiere; adozione delle

protezioni contro parti in tensione prossime; preparazione del lavoro; trasmissione o scambio d'informazioni tra persone interessate ai lavori.

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: farne 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 18/11/2025 - 16/12/2025 dalle 9.00 alle 13.00

Nelle seguenti date:



18/11/25

25/11/25

02/12/25

09/12/25

16/12/25

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)

