

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 - MODALITA' WEBINAR

Competenze tecnico specialistiche nella filiera delle costruzioni PG.4



### Obiettivi

L'attività formativa mira a migliorare l'efficacia e la sicurezza degli interventi sugli impianti elettrici, ottimizzando il dimensionamento, la protezione e le verifiche secondo gli standard aggiornati. L'acquisizione di competenze aggiornate e l'adeguamento ai requisiti normativi consentono all'impresa di ridurre i rischi tecnici e legali, aumentare la qualità degli impianti realizzati e garantire maggiore competitività sul mercato.

### Argomenti

Brevi richiami di elettrotecnica: Corrente, Tensione, le leggi di Ohm e Joule, Potenza ed energia.

La norma CEI 64-8

Principali novità introdotte nella nona edizione (2024) della norma CEI 64-8

Sistemi di alimentazione e protezione contro i contatti diretti e indiretti e protezione dalle sovracorrenti

- Sistemi TT, TN e IT e dispositivi di protezione contro i contatti diretti e indiretti (gradi di protezione, impianti di terra, vari tipi di interruttori differenziali, ecc.)

- dimensionamento e protezione delle condutture dalle sovracorrenti; caduta di tensione

Verifiche dell'impianto elettrico secondo la norma CEI 64-8 e la variante V1 della Guida CEI 64-14

- prescrizioni sulle verifiche: verifiche iniziali e verifiche periodiche
- Misura della resistenza di terra, misura della impedenza dell'anello

**DURATA TOTALE:**  
20 ore

**NUMERO  
PARTECIPANTI:**  
MINIMO 8

**CALENDARIO:**  
dal: 09/10/2025  
al : 06/11/2025

**TERMINE  
ISCRIZIONI:**  
17/09/2025

**SEDE DI  
SVOLGIMENTO:**  
BOLOGNA

**REFERENTE DEL  
CORSO:**  
JOLE LORENTI  
corsifinanziati.bo@formart.it  
335/6799338

**QUOTA DI  
PARTECIPAZIONE:**  
Finanziato

di guasto, verifica strumentale degli interruttori differenziali, misura di isolamento, con schemi ed esempi di collegamento della strumentazione

- verifica dei locali medici.

Le novità della Norma CEI 11-27 sui lavori elettrici e aggiornamento sulla sicurezza nei lavori elettrici

- Attribuzione delle qualifiche per l'esecuzione dei lavori elettrici secondo la Norma CEI 1-27 (PES - PAV - Idoneità per i lavori sotto tensione)
- I ruoli nell'organizzazione del lavoro
- Valutazione del rischio elettrico e adozione delle misure di protezione
- Tipologia dei lavori elettrici (fuori tensione, sotto tensione, in prossimità, e lavori non elettrici) e relative modalità operative

Misure di accompagnamento

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 09/10/25 - 06/11/25 dalle 13 alle 17

Nelle seguenti date:

- 09/10/25 DALLE 13 ALLE 17
- 16/10/25 DALLE 13 ALLE 17
- 23/10/25 DALLE 13 ALLE 17
- 30/10/25 DALLE 13 ALLE 17
- 06/11/25 DALLE 13 ALLE 17

17/09/2025 è il termine ultimo entro il quale inviare la documentazione necessaria per l'iscrizione

L'attività formativa si svolgerà in webinar: puoi frequentare il corso utilizzando il PC, lo smartphone o il tablet tramite una connessione stabile.

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



 Confartigianato

FORMart sede di BOLOGNA, Bologna, Via Ronco, 3 - Castel Maggiore (BO)

T. 051-7094911 - info.bologna@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



## 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)



FORMart sede di BOLOGNA, Bologna, Via Ronco, 3 - Castel Maggiore (BO)

**T. 051-7094911** - [info.bologna@formart.it](mailto:info.bologna@formart.it) - [www.formart.it](http://www.formart.it)



Cercaci su

