



RISCHIO ELETTRICO DI BASE

Questo corso fa parte del sistema della Formazione Continua e dà diritto all'attribuzione di:

• **8 Crediti CNPI** per la Formazione Continua dei Periti Industriali

Presentazione

Questo corso fornisce gli elementi fondamentali per la valutazione del rischio elettrico nei luoghi di lavoro, con riferimento al Decreto Legislativo 81/08 e modificato e integrato dal Decreto Legislativo 106/09.

Nel corso vengono trattati i rischi elettrici provocati da:

- Contatti diretti
- Contatti indiretti
- Sovracorrenti (sovraccarico e cortocircuito)
- Fulmini

e vengono menzionati il pericolo di esplosione per causa elettrica e il rischio per mancanza di alimentazione elettrica (alimentazione di sicurezza).

Gli argomenti vengono sviluppati spiegando il fenomeno che produce il rischio; vengono inoltre indicati, per ogni tipologia di rischio, i sistemi di prevenzione e protezione da adottare con riferimento alle norme CEI.

Questo corso è anche propedeutico al corso CEI 11-27 "Lavori in prossimità di impianti elettrici e lavori elettrici sotto tensione in BT e fuori tensione in AT e BT in conformità al Testo Unico sulla sicurezza Norma CEI 11-27 ed. 2014".

Scopo

Scopo del corso è di fornire gli elementi di completamento alla preparazione del personale che svolge lavori elettrici, con particolare riguardo all'acquisizione delle necessarie conoscenze teoriche e delle modalità di organizzazione e conduzione dei lavori, anche con esempi descrittivi di lavori riconducibili a situazioni impiantistiche reali.

Destinatari

I destinatari di questo corso sono i responsabili della sicurezza delle aziende e gli operatori delle aziende che sono soggetti al rischio elettrico (manutentori, installatori e collaudatori di macchine, apparecchiature, impianti che in qualche modo impiegano l'energia elettrica).

Programma

Ore 09.00 Registrazione e presentazione del corso

Ore 09.30 Inizio lavori

- Concetti generali di sicurezza
- La distribuzione dell'energia elettrica

Ore 11.00 break

- Azione della corrente attraverso il corpo umano
- Protezione delle persone contro i contatti diretti

Ore 13.00 Pausa pranzo

Ore 14.00 Ripresa dei lavori

- Protezione delle persone contro i contatti indiretti
- Protezione delle condutture contro le sovracorrenti (sovraccarico e cortocircuito)
- Protezione delle strutture contro i fulmini

Ore 16.00 break

- Provvedimenti per i luoghi con pericolo di esplosione
- Provvedimenti per le alimentazioni di sicurezza
- Cenni sullo svolgimento di lavori elettrici

Ore 18.00 Conclusione dei lavori

Informazioni Generali

Relatori

I relatori sono esperti del settore, abilitati dal CEI e riconosciuti idonei alla docenza per il corso in oggetto.

Sedi del corso

Il corso è online, in diretta. Ciascun partecipante dovrà avere a disposizione un PC e un collegamento Internet.

Modalità di iscrizione

Le iscrizioni dovranno pervenire entro 7 giorni lavorativi precedenti la data d'inizio del corso. Iscrizioni posteriori a questa data, saranno accettate subordinatamente alla disponibilità dei posti.

Modalità di partecipazione

Il numero massimo di partecipanti è di 30 persone. I partecipanti si collegheranno dalla loro postazione tramite username e password fornite dal CEI. Al termine del corso verrà inviato l'attestato di partecipazione CEI.

Durata

Il corso dura 8 ore.

Materiale Didattico

Ad ogni partecipante al corso verrà consegnata, come dotazione personale, la seguente documentazione prodotta dal CEI:

- dispensa con i contributi dei relatori.

Costo del corso

Prezzo Non Socio	Prezzo Socio CEI (sconto 10%)
€ 120,00 + IVA 22% (€ 146,40)	€ 108,00 + IVA 22% (€ 131,76)

a partecipante e comprende le lezioni, il materiale didattico, l'attestato di partecipazione

Modulo d'iscrizione

Per iscriversi ai corsi di Formazione CEI occorre essere registrati su CEI WebStore al link: <http://webstore.ceinorme.it/Login.aspx>

Desidero iscrivermi al corso CEI "REL **ON LINE**" che si svolgerà il _____

(per le date vedere calendario pubblicato sul sito webstore.ceiweb.it/CorsiMain.aspx)

☐ Desidero ricevere i crediti CFP per i Periti Industriali

Dati Corsista:

Cognome _____ Nome _____ Nato a _____
in Provincia di _____ il ____ / ____ / ____ Cod. Fiscale _____
E-mail _____ Settore di Appartenenza _____ Attività _____

Dati fatturazione:

Ditta/Ente _____ Via / Piazza _____ n° _____
Città _____ Provincia _____ Telefono _____ Fax _____
E-mail _____ Partita IVA _____ Cod. Fiscale _____
N.° Tessera SOCIO CEI _____ (sconto sulle quote d'iscrizione - 10% Socio CEI)

Effettuerò il pagamento tramite:

- ☐ Bonifico Bancario da appoggiare a:
BANCA PROSSIMA - Filiale n. 05000 - Piazza Paolo Ferrari 10, 20121 Milano - IBAN IT76T0335901600100000148576
BIC BCITITMX
- ☐ C/C postale n°53939203

Il presente modulo compilato, deve essere inviato via email a formazione@ceinorme.it oppure via fax al n. 02.21006.316.

Via Saccardo, 9 - 20134 Milano
Tel. 02.21006.281/286
Fax 02.21006.316
E-mail: formazione@ceinorme.it