

Desidero iscrivermi al corso: "Rischio elettrico di base"

Cognome ..... Nome .....

Titolo di studio .....

Mansione ..... Ditta/Ente .....

Via ..... n° .....

CAP ..... Città ..... Provincia .....

Telefono ..... Fax .....

E-mail ..... P. Iva/C. Fiscale .....

N.° matricola AEIT ..... (sconto sulle quote d'iscrizione - 10% socio AEIT)

Si autorizza il trattamento dei dati personali forniti con il presente modulo ai sensi del D.Lgs. 196/2003

**Effettuerò il pagamento tramite**

- Bonifico Bancario da appoggiare a:  
BANCA POPOLARE DI SONDRIO - Fil. di Sesto San Giovanni  
IBAN IT11Q0569620700000002419X20
- C/c postale n° 53939203

*N.B: Il CEI ritiene confermata l'iscrizione solo dopo l'avvenuto pagamento. Non si accettano partecipanti la cui quota non sia pervenuta prima dell'inizio del corso (se non precedentemente concordato). 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.*

**Costo del corso**

Non Soci	Socio AEIT (sconto 10%)
€ 290,00 + IVA 21%	€ 261,00 + IVA 21%
(€ 350,90)	(€ 315,81)

a partecipante e comprende le lezioni, il materiale didattico, l'attestato di partecipazione, i coffee-break.

*I partecipanti potranno acquistare Norme, Guide e software CEI usufruendo di sconti particolarmente vantaggiosi.*

(da inviare compilato via fax al n. 095 2878 570 o e-mail: aeit@diees.unict.it)

**Per informazioni:**

CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano, Via Saccardo, 9 - 20134 Milano  
Tel. 02 21006.212/286 Fax 02 21006316 E-mail: formazione@ceiweb.it

# Rischio elettrico di base

## 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 "Svolgimento di lavori elettrici sotto tensione in BT e fuori tensione e lavori in prossimità in AT e BT".

**Al termine del corso verrà rilasciato l'attestato di partecipazione CEI/AEIT.**



**Ore 9.00 - Registrazione e Presentazione del corso**

**Ore 9.30 - Inizio lavori**

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

**Ore 11.30 - Coffee Break**

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

**Ore 13.00 - 14.00 - Pausa Pranzo**

- 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 - Coffee Break**

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

**Ore 18.30 - Conclusione dei lavori**

### 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).

### Relatori

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

### Materiale didattico

Ad ogni partecipante al corso verrà consegnata, come dotazione personale, la dispensa con i contributi dei relatori e il volume "La sicurezza degli impianti elettrici" di Domenico Di Giovanni (del valore di € 38,00).

### Durata

Il corso avrà la durata di 8 ore.

### Numero di partecipanti al corso

Massimo 25 persone.

### SEDE DEL CORSO

STMicronics - Stradale Primosole n°50, 95121 Catania.