

## 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 – D. Lgs. 81/2008**

### Perchè?

E' sempre maggiore la necessità di accrescere la cultura della sicurezza del personale tecnico delle Imprese Installatrici del settore elettrico anche in riferimento al D.Lgs. 81/2008.

Le Norme CEI EN 50110-1 e CEI EN 50110-2 (rif. CEI 11-48 e 11-49) - norme quadro per l' "Esercizio degli impianti elettrici" - definiscono le regole che devono essere eseguite nell'esecuzione di lavori nei quali l'operatore può essere esposto a rischi elettrici.

La nuova Norma CEI 11-27 "Lavori su impianti elettrici" ha l'obiettivo di individuare i soggetti coinvolti, la formazione e l'addestramento necessario per affrontare in sicurezza i lavori elettrici.

Sulla base della nuova Norma CEI 11-27 e con riferimento alla Norma CEI EN 50110-1, vi proponiamo questo corso di formazione ai fini del riconoscimento di idoneità del personale all'esecuzione dei lavori elettrici.

Lo scopo del corso è quello 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.

### Docenti e durata

Ing. Oscar Trevisan e p.i. Fernando Gilardin

14 ore (compresa la prova finale di apprendimento). La formazione sarà erogata in modalità full immersion (8 ore consecutive il venerdì – 6 ore il sabato mattina). **Prossimo corso: 25/03/2011 dalle 9,00 alle 13,00 e dalle 14,00 alle 18,00 e 26/03/2011 dalle 9,00 alle 14,00.**

### Destinatari

Il corso si rivolge agli installatori, ai manutentori e a quanti svolgono un'attività per la quale è necessario eseguire lavori su impianti elettrici, sia fuori tensione che sotto tensione, con tensione fino 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c., sia lavori in prossimità su impianti in alta tensione.

I partecipanti al corso devono già possedere una reale esperienza pratica e almeno una generica formazione di elettrotecnica e di impiantistica elettrica.

### Contenuti

I contenuti del corso sono i seguenti:

- ✓ Legislazione sulla sicurezza dei lavori elettrici;
- ✓ La valutazione del rischio negli ambienti di lavoro: i piani di sicurezza e le misure di prevenzione e protezione;
- ✓ Le figure, i ruoli e le responsabilità delle persone adibite ai lavori elettrici e, in particolare, ai lavori "sotto tensione in b.t." (Norma CEI 11-27);
- ✓ Scelta e impiego dei dispositivi di protezione individuale (DPI) per i lavori elettrici e particolarità per i "lavori sotto tensione";
- ✓ La gestione delle situazioni di emergenza: valutazione del rischio elettrico e del rischio ambientale;
- ✓ La norma CEI EN 50110-1 "Esercizio degli impianti elettrici";
- ✓ La norma CEI 11-27 "Lavori su impianti elettrici";
- ✓ Procedure per lavori sotto tensione su impianti in bassa tensione: la preparazione del lavoro;
- ✓ Esempi di schede di lavoro con descrizione delle fasi operative.

### Informazioni

Confartigianato Servizi Como srl - Area Formazione e Area Mercato Regole Utilities  
Per eventuali richieste di chiarimento tel. 031/316.359 Stefania – 031/316.221 Lucia - e.mail [formazione@apacomo.it](mailto:formazione@apacomo.it)

Troverete qui di seguito la scheda di pre-iscrizione al corso di formazione che potrete inviare via fax al numero 031/316.353 o consegnare nella vostra Delegazione di riferimento. Il corso verrà attivato al raggiungimento del numero minimo previsto di partecipanti.

## Scheda di adesione CORSO CEI 11-27

<b>AZIENDA</b>	Ragione sociale		
	Sede	CAP	Via
	Telefono		Fax
	P.IVA		Cod. Fiscale
	E-mail		Sito Internet
	Settore Attività		

- SOCIO ARTIGIANO ISCRITTO ALBO IMPRESE ARTIGIANE - N° tessera \_\_\_\_\_**  
 **SOCIO ARTIGIANO GOLD ISCRITTO ALBO IMPRESE ARTIGIANE - N° tessera \_\_\_\_\_**  
 **SOCIO CLIENTE CONVENZIONATO N° tessera \_\_\_\_\_**  
 **CLIENTE NON ARTIGIANO**

L'AZIENDA È ISCRITTA A FONDARTIGIANATO – FONDO INTERPROFESSIONALE PER LA FORMAZIONE CONTINUA?  Sì  No

<b>PARTECIPANTE</b>	<input type="checkbox"/> DIPENDENTE <input type="checkbox"/> TITOLARE/SOCIO/COLLABORATORE FAMILIARE	
	Nome	Cognome
	Nato a	Il
	Residente a	Via
	Telefono	Cellulare

<b>Costi corso</b>	<b><u>COSTI PER CLIENTI NON ARTIGIANI</u></b> <input type="checkbox"/> € 350 + IVA per partecipante
	<b><u>COSTI PER SOCI ARTIGIANI E SOCI CLIENTI CONVENZIONATI</u></b> <input type="checkbox"/> € 315 + IVA per partecipante
	nel costo del corso è compreso il pranzo a buffet della prima giornata di corso

### MATERIALE DIDATTICO

*Il costo del corso comprende la consegna della seguente documentazione prodotta dal CEI:*

- ✓ *Copia della norma CEI EN 50110-1;*
- ✓ *Copia della norma CEI 11-27;*
- ✓ *Pubblicazione CEI riguardante gli argomenti trattati nell'ambito del corso.*

Ai sensi del D.Lgs 196/2003 del 30 giugno 2003, autorizzo il trattamento dei dati sopra riportati per i soli fini di organizzazione del percorso formativo in oggetto e di eventuali comunicazioni ad esso relative. Le aziende regolarmente iscritte all'Ente Lombardo Bilaterale dell'Artigianato (ELBA), possono richiedere il contributo del 50% del costo netto sostenuto per la partecipazione alla formazione secondo le modalità indicate da ELBA [www.elba.lombardia.it](http://www.elba.lombardia.it) e dalla sede territoriale EBA di Como ( Tel. 031.241435).

Data

Timbro e firma del datore di lavoro