

CORSO DI AGGIORNAMENTO SUGLI IMPIANTI ELETTRICI

CONTENUTI, DESTINATARI E SCOPO DEI CORSI

Questo corso ed è particolarmente raccomandato per la formazione del personale di recente inserimento nel mondo dell'installazione elettrica, ma può essere anche uno strumento per l'aggiornamento professionale di ogni altro operatore del settore.

La tecnica degli impianti elettrici è in continua evoluzione, sia in termini di innovazioni tecnologiche che legislative e normative. Questo richiede una sempre maggiore professionalità e quindi necessità di aggiornamento degli operatori del settore elettrico.

In tale ottica l'Albo Veneto degli Installatori Elettrici intende proporre un corso per l'aggiornamento professionale degli installatori elettrici, avente l'obiettivo di fornire esaurienti indicazioni per l'esecuzione gli impianti nel rispetto della regola dell'arte.

Gli argomenti trattati riguardano gli impianti utilizzatori alimentati in MT e BT ed il programma è riportato in allegato.

In particolare oltre ad illustrare le disposizioni di legge, vengono evidenziate le caratteristiche costruttive e funzionali, i criteri di scelta ed installazione dei trasformatori MT/BT, cavi MT e BT, apparecchi di manovra e sezionamento e fusibili. Vengono inoltre riportati i criteri di protezione contro i contatti diretti, indiretti, contro le sovracorrenti nei componenti d'impianto, gli impianti di terra (progettazione, realizzazione e verifica), e quelli per applicazioni particolari.

ARGOMENTI DEI CORSI (Titoli generali)

Normativa.

Classificazione sistemi elettrici

Prescrizioni per la sicurezza.

Caratteristiche, criteri di scelta ed impiego dei principali componenti d'impianto, compreso scelta dei dispositivi di protezione in funzione del componente da proteggere.

Impianti di terra

Impianti speciali

Alimentazione di sicurezza e di riserva

Verifiche e collaudi

DURATA DEI CORSI

Ore 30. Il corso si svolgerà prevalentemente in 10 lezioni serali, ma potranno essere concordate articolazioni diverse.

MATERIALE DI RIFERIMENTO

- Ad ogni partecipante ai corsi verrà consegnata, come dotazione personale, una pubblicazione riguardante gli argomenti trattati nell'ambito del corso ed un attestato di partecipazione.

ADEMPIMENTI FORMALI

- Al termine del corso l'Albo fornirà ad ogni partecipante un "Attestato di frequenza" .

COSTI

Il costo di partecipazione, nell'ipotesi che per ogni sessione di corso si raggiunga una presenza di almeno 20 partecipanti:

- **250 € + IVA 20%**, per persona (per gli iscritti all'Albo **190 €+ IVA 20%**).

¹ Le Imprese che desiderassero iscriversi all'Albo Veneto degli Installatori Elettrici qualificati, possono farne richiesta alla Segreteria dell'Albo.