

CORSO PER “GIUNTISTI E TERMINALISTI” PER IMPIANTI UTILIZZATORI (18 ORE)

FINALITA' DEL CORSO

La partecipazione **con esito positivo** al Corso, consentirà ai Partecipanti di operare su **Impianti Utilizzatori** MT e BT, con **buona conoscenza** delle tipologie dei cavi MT e BT e degli accessori (terminali e giunti) comunemente impiegati esistenti in commercio. Consentirà inoltre di acquisire **sufficiente manualità** per eseguire il confezionamento degli accessori seguendo le istruzioni indicate dal costruttore, in piena autonomia, oppure, se del caso, in aiuto ad un operatore esperto.

DESTINATARI DEL CORSO E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Personale, con adeguate conoscenze di base, che opera nel campo degli Impianti Utilizzatori e segnatamente nel settore dell'allestimento elettromeccanico di cabine MT/BT di Terzi o linee MT e BT interrate.

ARGOMENTI DEL CORSO

Prima unità: Accoglimento e compilazione registri. Apertura e presentazione del corso. Definizioni introduttive. Caratteristiche costruttive dei cavi. Accessori di cavi. Punti critici nel confezionamento degli accessori. Attrezzatura. Smaltimento rifiuti.

Seconda unità: Prove pratiche preliminari di preparazione cavi con uso corretto dell'attrezzatura. Illustrazione del confezionamento dell'accessorio previsto. Esecuzione della prima esercitazione pratica: Terminale MT per interno termorestringente su cavo isolato in HEPR sotterraneo. Verifiche confezionamenti.

Terza unità: Illustrazione del confezionamento dell'accessorio previsto. Esecuzione della seconda esercitazione pratica: Terminale MT sconnettibile per presa a cono interno da 250 A su cavo isolato. Verifiche confezionamenti.

Quarta unità: Illustrazione del confezionamento degli accessori previsti. Esecuzione della terza esercitazione pratica: Terminale termorestringente per cavo BT concentrico. Esecuzione della quarta esercitazione pratica: Giunto termorestringente fra cavi BT concentrico e unipolare. Prova di verifica tecnico-teorica.

Quinta unità: Illustrazione del confezionamento dell'accessorio previsto per la prova finale. Esecuzione prova finale: Giunto MT autorestringente per cavo isolato in HEPR sotterraneo. Verifiche confezionamenti e chiusura corso.

PERSONALE DOCENTE

E' costituito da un Relatore – Responsabile del corso, assistito da un Istruttore tecnico – pratici. Il personale in questione, dotato di comprovata esperienza sulla materia è stato validato, con specifica iniziativa UNAE, soprattutto al fine di conseguire uniformità di impostazione nella tenuta del corso sull'intero territorio nazionale.

DURATA DEL CORSO

Ore 18, compresa la prova di verifica tecnico – teorica e l'esecuzione della prova finale. Il corso composto da in cinque unità, che possono essere svolte in 2,5 giornate consecutive oppure in 5 incontri, eventualmente anche in orario post lavorativo.

SUSSIDI FORMATIVI E MATERIALE D'USO

A ciascun partecipante al corso verrà consegnata, come dotazione personale un apposito manuale teorico-pratico, pubblicazione che ricomprende tutte le schede sviluppate nell'ambito del corso. Inoltre a ciascun partecipante verrà messo a disposizione il materiale per eseguire sia le 4 esercitazioni previste, sia la prova finale, nonché le attrezzature necessarie per il confezionamento degli accessori in questione.

RILASCIO ATTESTATI

Tenuto conto che il corso assume funzione abilitante, l'attestato che verrà rilasciato sarà così specificato:

- **Idoneità all'esecuzione di giunzioni e terminazioni in piena autonomia**, per i partecipanti che conseguono una valutazione di partecipazione al corso pari o superiore a 75/100
- **Aiutante all'esecuzione di giunzioni e terminazioni con assistenza di personale esperto**. Il personale a cui verrà rilasciata detta attestazione, dopo tre mesi di attività in affiancamento a personale esperto, potrà essere ammesso all'idoneità piena, con rilascio del relativo attestato, previo superamento con esito positivo della sola prova finale.

COSTI

Il costo di partecipazione, valevole per le prime due sessioni di corso del corso che si svolgeranno nel Veneto e nell'ipotesi di una presenza di almeno **15 partecipanti** per sessione:

- **800 € + IVA 20%**, per persona (per gli iscritti all'Albo **700 € + IVA 20%**).

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