

## CORSO PER “GIUNTISTI E TERMINALISTI” PER IMPIANTI DELLA DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA (lavori terziarizzati):

### FINALITA' DEL CORSO

La partecipazione **con esito positivo** al Corso consentirà ai Partecipanti di operare su **Impianti della Distribuzione** MT e BT, con **approfondita conoscenza** delle tipologie dei cavi MT e BT e degli accessori (terminali e giunti) comunemente impiegati esistenti in commercio. Consentirà inoltre di acquisire la **necessaria 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, dotato di adeguate conoscenze di base, proveniente dal comparto di attività degli impianti utilizzatori con prospettive di impiego nel campo degli impianti della Distribuzione; aggiornamento del personale che già opera nel campo della Distribuzione pubblica.

### ARGOMENTI DEL CORSO

**Prima unità:** Accoglimento e compilazione registri. Apertura e presentazione del corso. Definizioni introduttive. Caratteristiche costruttive dei cavi. Accessori di cavi.

**Seconda unità:** Punti critici nel confezionamento degli accessori. Attrezzatura. Smaltimento dei rifiuti. Prove pratiche preliminari di preparazione cavi con uso corretto dell'attrezzatura.

**Terza unità:** Illustrazione del confezionamento dell'accessorio previsto. Esecuzione della prima esercitazione pratica: Terminale MT per interno termorestringente su cavo isolato in HEPR sotterraneo. Verifiche confezionamenti. **Prova di verifica tecnico-teorica.**

**Quarta unità:** Illustrazione del confezionamento dell'accessorio previsto. Esecuzione della seconda esercitazione pratica: Terminale MT per esterno termorestringente su cavo aereo isolato in HEPR. Verifiche confezionamenti.

**Quinta unità:** Illustrazione del confezionamento dell'accessorio previsto. Esecuzione della terza esercitazione pratica: Terminale MT sconnettibile per presa a cono interno da 250 A su cavo isolato in HEPR sotterraneo. Verifiche confezionamenti.

**Sesta unità:** Illustrazione del confezionamento dell'accessorio previsto. Esecuzione della quarta esercitazione pratica: Terminale MT sconnettibile per presa a cono esterno da 400 A per cavo isolato HEPR sotterraneo. Verifiche confezionamenti.

**Settima unità:** Illustrazione del confezionamento dell'accessorio previsto. Esecuzione della quinta esercitazione pratica: Giunto MT autorestringente per cavo isolato in HEPR aereo. Verifiche confezionamenti.

**Ottava unità:** Illustrazione del confezionamento dell'accessorio previsto. Esecuzione della sesta esercitazione pratica: Giunto MT misto autorestringente fra cavi isolati in HEPR e carta impregnata, sotterranei. Verifiche confezionamenti.

**Nona unità:** Illustrazione del confezionamento dell'accessorio previsto per la prova finale. **Esecuzione prova finale:** Giunto MT misto termorestringente fra cavi isolati in XLPE e cavi isolati in carta impregnata, sotterranei. Verifiche confezionamenti. Chiusura del corso.

### PERSONALE DOCENTE

E' costituito da un Relatore, responsabile del corso, assistito da un Istruttore tecnico-pratico. 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 32**, compresa la prova di verifica tecnico – teorica e l'esecuzione della prova finale. Il corso è composto da nove unità, che possono essere svolte in 4, 5 giornate consecutive oppure in 9 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 6 esercitazioni previste, sia la prova finale.

### 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 sei 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.
- **Attestato di semplice partecipazione al corso** per le persone che non conseguono le abilitazioni di cui ai due punti precedenti.

### 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:

- **900 € + IVA 20%**, per persona (per gli iscritti all'Albo **800 € + IVA 20%**)<sup>1</sup>.

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