UNAE - TRENTINO
ATIQUAL

CESI

•Cosulting•Engineering

Corso di aggiornamento CESI (8 ore)

NOVITA' CAVI E ACCESSORI RETI MT

Normative, assemblaggio, guasti e sicurezza

Presentazione

Lo scopo del corso è quello di illustrare i vari aspetti per il corretto assemblaggio degli accessori (giunti e terminali) sui cavi MT al fine di prevenire i guasti più comuni nelle reti pubbliche e private.

Dopo una breve introduzione sulle caratteristiche delle reti di distribuzioni MT, vengono illustrate tipologie e funzioni dei diversi tipi cavi e accessori, il controllo del campo elettrico, i criteri generali da seguire nell'assemblaggio dei componenti, le caratteristiche delle attrezzature, la diagnostica, gli accorgimenti per evitare i tipi più comuni di guasti.

Un particolare attenzione sarà riservata alla sicurezza dei cantieri, all'impiego dei DPI, alle attenzioni basilari da seguire durante le diverse fasi dell'assemblaggio.

OBIETTIVI

Aggiornamento per Tecnici Esperti di aziende elettriche e di imprese installatrici, addetti alla costruzione, esercizio e manutenzione di reti MT cavo in cavo aereo e interrato.

DOCENTI

- Maurizio Fauri: Università di Trento
- Enrico Bertani: docente CESI, autore di numerose pubblicazioni e membro del CT CEI n. 20 "Cavi e accessori".

SEDE, DATA E COSTO

- Sede: CANTINA ROTARI di Mezzacorona
- Data: **martedì 27 febbraio 2018**
- Orario 8,30-17,30
- Partecipanti: min 20 max 30
- Sara' rilasciato un attestato di partecipazione Cesi e consegnata una dispensa sugli argomenti trattati.

Costo per partecipante:

- 270+iva euro + iva

Nota: Sconto 10% alle ditte iscritte Atiqual e alle ditte che iscrivono due o più persone. Gli sconti non si possono sommare.

Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Trento

I collegi dei Periti riconoscono n. 7 CFP in base al nuovo Regolamento della Formazione Continua.

PROGRAMMA

✓ Cavi MT generalità:
- Tensioni di identificazione
- Componenti dei cavi MT
- Conduttori, isolanti, schermi, armature,guaine
- Sigle di identificazione dei cavi
- Difetti cavi MT
- Norme cavi MT, prove (cenni)
- Tensione, campo elettr./magnetico, gradienti
- Vita dei cavi, problemi termici
- Comportamento al fuoco, tipologie
- Normativa CPR

✓ Accessori cavi MT
- Funzione, tipologie, norme, prove
- Preparazione per il montaggio
- Attrezzi e indicazioni
- Istruzioni per il montaggio
- Connettori, tipologie e montaggio
- Tipologie di guasti, esempi e cause
- Analisi di un guasto

✓ Cavi e accessori MT
- Modalità di posa cavi ed accessori
- Problematiche di posa
- Interventi "dopo riparazione"

✓ Ambiente e condizioni di lavoro
- Sicurezza dei cantieri
- Attenzioni per l'assemblaggio
- Normative e impiego DPI

Per informazioni: dott. Rigon 339.6090949