



Corso di formazione (7 ore)

MANUTENZIONE

CABINE MT/BT UTENTE

Conforme alle CEI 78-17.- CEI 99/2-3

Presentazione

Scopo dell'intervento formativo è quello di illustrare le più recenti **novità tecniche e normative** per la manutenzione ed i rifacimenti di cabine elettriche MT/BT utente per migliorare le competenze e la professionalità del:

Manutentore di cabine MT/BT

Nella prima parte del corso saranno illustrate: la normativa CEI 78-17, gli interventi tipici di manutenzione ordinaria e straordinaria, le figure gestionali, i controlli e le verifiche del SPI al fine di soddisfare i requisiti di sicurezza, funzionalità e continuità del servizio delle cabine MT/BT utente.

Nella seconda parte, saranno illustrati i criteri di scelta dei quadri di media tensione, alla luce della guida contenuta nella Norma EN 62271-200, e le conseguenze che le scelte progettuali possono avere sulla riduzione dei rischi e sulla affidabilità dell'impianto; senza tralasciare di ricordare la necessità di usare QMT SF6 free come previsto dal nuovo regolamento europeo 573/2024.

Al termine è previsto un breve test di verifica..

In collaborazione con:



OBIETTIVI

- Formazione e aggiornamento per progettisti, installatori e tecnici di aziende elettriche e di aziende industriali sulla manutenzione e i rifacimenti delle cabine MT/BT utente conforme alle norme CEI 78-17 e CEI 99/2-3.

RELATORI

- Gastone Guizzo - Membro CT CEI 99.
- Roberto Zanarotti - Tecnico Siemens

PROGRAMMA

Gastone Guizzo - CT CEI 99

- Normativa manutenzione cabine CEI 78-17
- Creazione schede di manutenzione
- Outsourcing della manutenzione
- Manutenzione predittiva, analisi thermografiche
- Interventi sul cavo di collegamento
- Sostituzione Trafo e Quadro BT
- Figure gestionali: RI e RLE, Piani di Lavoro
- Novità impianto di terra CEI 99/3, verifiche
- Verifiche sistema di interfaccia (SPI)
- Dichiarazioni di Conformità e Adeguatezza

Roberto Zanarotti - Siemens

- Classificazione e criteri di scelta dei quadri MT
- Riduzione dei rischi e EMF a 50Hz
- Punto sui QMT SF6 free secondo Reg. UE. 573/2024



Ordine dei Periti Industriali
della Provincia di Trento

Il seminario rilascia n. 4 CFP ai Periti Industriali in base al Regolamento della Formazione Continua.

SEDE - DATA - COSTO

- ✓ Sede: Hotel SARTORIS a LAVIS
- ✓ Data: **mercoledì 22 aprile 2026**
- ✓ Orario: 8,30 alle 16,30
- ✓ Sarà rilasciato un attestato di partecipazione e la dispensa sugli argomenti trattati.

Costo per partecipante:

- ✓ 70 euro+iva per ditte socie Atqual e Aeit
- ✓ 90 euro+iva per ditte non soci Atqual e Aeit

MODULO DI ISCRIZIONE

Da spedire alla Segreteria Atqual :

info@unaetrentino.it

Ditta _____

Via _____

CAP_____ Città_____

Tel_____ SDI:_____

E-mail_____

P.iva._____

Nominativi dei partecipanti:

1 _____

2 _____

3 _____

Per informazioni: dott. Rigon cell. 339.6090949