

## Corso D1

### **Tecnologia, installazione e manutenzione delle apparecchiature in media tensione per distribuzione primaria**

**Conoscenze di base:**

*Non sono richieste particolari conoscenze di base.*

**Durata del corso:**

*8 ore*

*Esercitazioni pratiche: 100%*

**Numero di partecipanti:**

*Massimo 10 persone*

**Obiettivi del corso:**

Le apparecchiature destinate agli impianti di media tensione per distribuzione primaria tipicamente richiedono periodici interventi manutentivi al fine di assicurare la funzionalità e la sicurezza nel tempo. L'utente di tali apparecchiature è pertanto tenuto ad eseguire la manutenzione specifica nel rispetto delle indicazioni fornite dal costruttore. Infatti la corretta manutenzione, così come indicata dal costruttore è una delle condizioni necessarie per il corretto funzionamento dell'apparecchiatura. Scopo del corso è quello di fornire le conoscenze pratiche per gli interventi di controllo e manutenzione delle apparecchiature in media tensione per impianti di distribuzione primaria.

**Destinatari:**

Tecnici addetti alla manutenzione e/o all'esercizio di un impianto con apparecchiature MT per distribuzione primaria.

**Contenuti:**

- **Operazioni di controllo e manutenzione su interruttori in esafloruro di zolfo. Periodicità degli interventi preventivi.**
- **Meccanismo di comando delle apparecchiature di manovra e protezione. Controlli, regolazioni, manutenzione. Montaggio degli accessori. Interventi di emergenza.**
- **Operazioni di controllo e manutenzione dei quadri. Interblocchi di sicurezza e sequenze di manovra. Controlli preliminari la messa in servizio. Periodicità degli interventi preventivi.**

**Note:**

Materiale a disposizione:

- Manuali tecnici a supporto del corso
- Apparecchi e quadri necessari per eseguire le prove pratiche.

