

Corso T3I

Studio e progettazione di un impianto elettrico in media tensione

Conoscenze di base:

Non sono richieste particolari conoscenze di base.

Durata del corso:

16 ore

Teoria: 80%

Esercitazioni: 20%

Numero di partecipanti:

Massimo 14 persone

Obiettivi del corso:

Definire i parametri di progetto, per un impianto elettrico di distribuzione in media tensione.

Destinatari:

Tecnici addetti alla progettazione di impianti elettrici di distribuzione in media tensione.

Contenuti:

- Rete di distribuzione: criteri generali di impostazione
- Sistemi di neutro
- Trasformatori di distribuzione: caratteristiche e protezioni
- Cavi: caratteristiche, criteri generali di scelta e di protezione
- Calcolo della corrente di cortocircuito
- Studio, esecuzione e verifica degli impianti di terra

Note:

Materiale a disposizione:

- Dispensa tecnica a supporto del corso

N.B. La dotazione di una calcolatrice di tipo scientifico è ritenuta fondamentale per la buona riuscita del corso