

Corso SW12

Software tecnico per la progettazione degli impianti elettrici MT/BT

Conoscenze di base:

Fondamenti di informatica, apparecchiature e impianti elettrici MT/BT.

Durata del corso:

12 ore

Teoria: 60%

Esercitazione: 40%

Numero di partecipanti:

Massimo 10 persone

Obiettivi del corso:

Saper utilizzare il software tecnico "I-project MT/BT" per il dimensionamento dei componenti di un impianto elettrico in media e bassa tensione, in conformità alle normative ed alle prescrizioni vigenti.

Destinatari:

Tecnici addetti alla progettazione e verifica degli impianti elettrici in media e bassa tensione.

Contenuti:

- Modulo Media Tensione:
 - riferimenti normativi;
 - criteri di progettazione;
 - modalità di utilizzo: verifica e progetto;
 - esempio di progetto di un impianto elettrico MT;
 - realizzazione della documentazione tecnica.

- Modulo Bassa Tensione:
 - riferimenti normativi;
 - criteri di progettazione;
 - modalità di utilizzo: verifica e progetto;
 - esempio di progetto di un impianto elettrico BT;
 - realizzazione della documentazione tecnica;
 - utilizzo dei dati di progetto per la preventivazione tecnico-commerciale dei quadri elettrici BT;
 - esportazione verso il software tecnico "eXteem";
 - esercitazione conclusiva.

Note:

Materiale a disposizione:

- personal computer,
- software di calcolo "I-Project" MT/BT