

ISTITUTO PROFESSIONALE DOMENICO CHIDO

Via XX Settembre 149 - La Spezia

Programma di TMD - Classe 4E a.s. 2025/2026

Impianti elettrici in Bassa Tensione

- sistemi TT, TN e IT
- dimensionamento e verifica di semplici impianti in BT con l' utilizzo del metodo della caduta di tensione unitaria
- ricerca guasti su un impianto elettrico BT
- rilevamento di impianti e loro trasposizione su schema con l' utilizzo di CAD

Il quadro elettrico

- tipi di quadro : quadro per interni , quadro di cantiere, quadro di distribuzione , di automazione , quadro di macchina

Schemi di comando e di potenza

- avviamento stella/triangoloMAT
- autoritentuta
- inversione marcia di un MAT

Introduzione all'automazione

- il PLC
- semplici applicazioni (avviamento stella/triangoloMAT, autoritentuta, inversione marcia di un MAT)

Il docente

prof. Michele Tricerri