

ISTITUTO PROFESSIONALE DOMENICO CHIDO
Via XX Settembre 149 - La Spezia

Programma di TEEA - Classe 3^A M - a.s. 2023/2024

Richiami di elettrotecnica

- grandezze elettriche : tensione ,corrente , potenza
- grandezze continue ed alternate
- la legge di ohm
- i principi di Kirchoff
- componenti passivi : resistore, induttore, condensatore
- potenza e energia
- il multimetro
- il Motore Asincrono Trifase

Elettronica analogica

- il diodo : funzionamento , caratteristiche e applicazioni
- il transistor a giunzione (BJT) : funzionamento e applicazioni
- l'amplificatore operazionale (OPAMP) ideale : caratteristiche , funzionamento e applicazioni
- trasduttori e attuatori

Sicurezza elettrica

- contatti diretti e indiretti
- i rifiuti RAEE

Il docente
Prof. Michele Tricerri

Obbiettivi minimi:

Conoscenza dei principali componenti elettronici e delle loro applicazioni ;

Risoluzione di semplici circuiti serie/parallelo