

ISTITUTO SUPERIORE STATALE “G. CIGNA – G. BARUFFI – F. GARELLI”
PROGRAMMAZIONE INDIVIDUALE – PIANO DIDATTICO ANNUALE A. S. 2023/2024
Materia: LABORATORIO TECNOLOGICO ED ESERCITAZIONI “parte elettrica”

Classe: 4 C MAT

Docente: Ignizio Fabrizio

Programma:

1. Introduzione agli Schemi Elettrici.

- **Conoscere il significato dei principali simboli elettrici presenti negli schemi.**
- **Conoscere il funzionamento e cenni di assemblaggio componenti elettrici come pulsanti, interruttori, contattori e temporizzatori.**
- **Cenni di assemblaggio dei circuiti partendo dallo schema elettrico.**

2. Introduzione alle centrali e alle energie.

- **Conoscenza delle energie rinnovabili e non rinnovabili.**
- **Spiegazione Centrali fotovoltaiche.**
- **Spiegazione Centrali eoliche.**
- **Spiegazione Centrali idroelettriche**

3. Introduzione al plc

- **Cos'è, e a cosa serve**

Mondovì, 03/06/2024

Prof. Ignizio Fabrizio

I rappresentanti