



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE *Pietro Sette*



Programma svolto di “LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI”

Classe II MAT sez. B a.s. 2024/2025

docente prof. Giuseppe Pappadà

UDA N. 1 - LAVORARE IN SICUREZZA

(RISCHI, SICUREZZA E SALUTE SUL LAVORO)

Livello 1

- Principali riferimenti normativi alla sicurezza
- Il rischio elettrico livello 1 e 2
- rischio elettrico e impianti di sicurezza;
- DPI e DPC;
- generalità

UdA 2 – LE MISURAZIONI DI GRANDEZZE ELETTRICHE

(MISURAZIONI ELETTRICHE-ELETTRONICHE)

Livello 1

- Elementi di elettrologia;
- Strumenti di misura per la misura di tensioni, correnti e resistenze;
- collegamenti caratteristici dei circuiti;
- misurazioni caratteristiche del settore elettrotecnico-elettronico;
- il controllo della qualità;

UdA 4 – IMPIANTI ELETTRICI CIVILI

(IMPIANTI ELETTRICI CITOFONICI)

Livello 1-2

- Schemi logici e funzionali di semplici apparati impianti, di circuiti elettrici
- Specifiche tecniche e funzionali dei principali elementi e apparecchiature componenti il sistema e/o impianto.
- Componenti e schemi degli impianti elettrici civili, citofonici e videocitofonici - livello 1 e 2

Santeramo in Colle, 07 giugno 2025

Il docente

Gli alunni