Programma svolto di "LTE-LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI"
Classe 2 MAT/A docente prof. Raffaele D'Addario a.s. 2025/2026

- Richiamo sulla Sicurezza in laboratorio
- Disegno elettrico con CAD e norme
- Segni grafici per impianti elettrici e circuiti elettronici
- Rappresentazione degli impianti elettrici
- Produzione e distribuzione dell'energia elettrica
- Strumenti di misura: metro
- Impianto Elettrico per civile abitazione
    - Punto LUCE: interrotto, deviato e commutato con presa
    - Chiamata di emergenza con pulsante
    - Impianto illuminazione. Assemblaggio plafoniere led
    - Esercitazione pratica di montaggio quadro elettrico
- Simulazione con Tinkercad, CADeSIMU e Multisim di circuiti elettronici con componenti resistivi
- Elettronica: montaggio di circuiti resistivi, capacitivi e induttivi su breadboard
    - misura grandezze elettriche su circuito resistivo, con multimetro
- Misure di grandezze elettriche con multimetro.
    - Impianto di messa a terra. Strumento di misura resistenza di terra.

Santeramo, 6 giugno 2026

Il docente
Prof. R. D'Addario

_____

Gli alunni

_____

_____

_____