

PROGRAMMA LTE

MATERIA: Laboratorio Tecnologico ed Esercitazioni "LTE"

CLASSE: 1[^]L

ANNO SCOLASTICO: 2024-2025

1. Norme di prevenzione antinfortunistica
2. La metrologia
3. Gli strumenti di misura: calibro, micrometro, comparatore
4. Proprietà dei materiali
5. Chiavi e utensili da lavoro: chiavi inglese, chiave a bussolotto; brugole, tipi di viti e bulloni, chiave dinamometrica
6. Lavorazione al banco: limatura (tipi di lime); maschiettatura; tracciatura (esercitazione pratica)
7. Utilizzo del trapano a colonna: che cos'è il trapano. Esercitazione pratica di foratura
8. Filettatura. Esercitazione pratica di esecuzione filettatura interna ed esterna a mano
9. Il motore: motore a ciclo otto a 4 tempi e motore a ciclo otto a 2 tempi: struttura e funzionamento di motore diesel e benzina

UDA: 1° periodo "Metrologia e strumenti di misura" **2° periodo** "Dall'idea al prodotto"

Data

28/06/2025

Docente

Salvatore Doronzio