

PROGRAMMA LTE

MATERIA: Laboratorio Tecnologico ed Esercitazioni "LTE"

CLASSE: 1[^]L

ANNO SCOLASTICO: 2025-2026

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

05/06/2026

Docente

Salvatore Doronzio