



✉ Piazzale Sicilia 5; 43121 PARMA - 🌐 www.ipstilevi.edu.it - ☎ 0521/27.26.38; 0521/78.39.28 - Fax 0521/77.52.35
✉ prri010009@istruzione.it prri010009@pec.istruzione.it - ⚡ 80011590348 - Cod. Univoco Fatt. UFW76E

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 dinanometrica
- 6.** Lavorazione al banco: limatura (tipi di lime); maschettatura; 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