



PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2025-26

Docenti: Federica Corradi– Balli Salvatore

Classe: 3° sezione L Disciplina: Tecnologie meccaniche e applicazioni

1. RICHIAMI DI DISEGNO TECNICO

- Proiezioni ortogonali (ripasso programma TTRG)
- Tolleranze dimensionali albero e foro

2. I MATERIALI IN MECCANICA

- Classificazione dei metalli
- Proprietà dei materiali
- Processo siderurgico (produzione ghisa e acciaio)
- Nomenclatura degli acciai

3. ATTIVITÀ DI LABORATORIO

- Sicurezza in ambito laboratoriale e lavorativo
- Strumenti di misura, calibro a corsoio e micrometro
- Esercitazioni sulle proiezioni ortogonali su carta (proiezioni ortogonali, quotatura, sezioni)
- La saldatura (cannello ossiacetilenico, arco elettrico, MIG MAG)

UDA

1° PERIODO: "Sicurezza nei luoghi di lavoro".

2° PERIODO: "Presentiamoci al mondo del lavoro".

EDUCAZIONE CIVICA

2° PERIODO: "SMALTIMENTO IN MODO CORRETTO DEI METALLI E DEI NON METALLI: NORME DI COMPORTAMENTO"

Parma , 30 Giugno 2026

Docenti

Federica Corradi
Salvatore Balli