

PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2025-26

Docenti: Federica Corradi, Onofrio Scozzaro

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

1. RICHIAMI DI DISEGNO TECNICO

- Proiezioni ortogonali (ripasso programma TTRG)
- Sezioni
- Quotature

2. I MATERIALI IN MECCANICA

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

3. LAVORAZIONI TECNOLOGICHE PRIMARIE

- Processi di fonderia
- Le lavorazioni per deformazione plastica:
 - fucinatura
 - stampaggio,
 - laminazione,
 - estrusione,
 - trafilatura
 - imbutitura

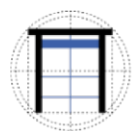
4. ATTIVITÀ DI LABORATORIO

- Sicurezza in ambito laboratoriale e lavorativo
- Strumenti di misura, calibro a corsoio e micrometro
- Esercitazioni disegno meccanico su tavola (proiezioni ortogonali, quotatura, sezioni)

UDA

TRIMESTRE: "ENERGIE RINNOVABILI".

PENTAMESTRE: Materiali e Tecnologie negli Impianti Idrico-Sanitari



PRIMO LEVI
Istituto Professionale Statale

"SE COMPRENDERE È IMPOSSIBILE
CONOSCERE È NECESSARIO" (P. L.)



Piazzale Sicilia 5; 43121 PARMA - www.ipsialevi.edu.it 0521/27.26.380521/78.39.28 Fax 0521/77.52.35
prri010009@istruzione.it prri010009@pec.istruzione.it cf 80011590348 - Cod. Univoco Fatt. UFW76E

EDUCAZIONE CIVICA

PENTAMESTRE: "SMALTIMENTO IN MODO CORRETTO DEI METALLI E DEI NON METALLI: NORME DI COMPORTAMENTO"

Parma, 30 Giugno 2026

Docenti

Federica Corradi
Onofrio Scozzaro