



Anno scolastico 2021-2022

Programma svolto: Tecnologie Meccaniche e Applicazioni

CLASSE: 4° B

INDIRIZZO: MAT

Docenti: Valenti Andrea / Scozzaro Giuseppe

PROGRAMMAZIONE PER MACRO-ARGOMENTI

- Le finiture superficiali: rugosità e zigrinatura
- Le macchine semplici: leve, paranchi e piano inclinato
- La prova di trazione e le sollecitazioni semplici
- Collegamenti amovibili

**Testo adottato: TECNOLOGIA MECCANICHE
E APPLICAZIONI – Caligaris, Fava, Tomasello,
Pivetta. HOEPLI - Vol. 2**

LABORATORIO E REPARTI DI LAVORAZIONE

- Dispositivi di protezione individuale
- Lavorazioni al banco e al trapano
- Lavorazioni al tornio
- Esecuzione saldature tramite saldatrice a elettrodo

OBIETTIVI EDUCATIVI

- Riequilibrio e potenziamento, consolidamento.
- Recupero di abilità non raggiunte.
- Potenziamento di abilità già acquisite
- Sviluppo di ordine e precisione esecutiva in relazione agli strumenti ed ai materiali di lavoro.
- Sviluppo di capacità di autocorrezione.
- Acquisizione della terminologia specifica disciplinare.

Parma 01/06/2022

I docenti: Andrea Valenti
Giuseppe Scozzaro