



## **Anno scolastico 2021-2022**

**Programma svolto: Tecnologie Meccaniche e Applicazioni**

**CLASSE: 3° B**

**INDIRIZZO: MAT**

Docenti: Valenti Andrea / Scozzaro Giuseppe

### **PROGRAMMAZIONE PER MACRO-ARGOMENTI**

Finiture superficiali: Rugosità e Zigrinature.

Grandezze fisiche e SI.

Statica del corpo.

Cinematica del punto.

**Testo adottato:** TECNOLOGIA MECCANICHE  
E APPLICAZIONI – Caligaris, Fava, Tomasello,  
Pivetta. HOEPLI - Vol. 1

### **LABORATORIO E REPARTI DI LAVORAZIONE**

Lavorazioni al banco.

Metrologia.

Effettuare delle misure con l'uso del calibro, altmetro e piano di riscontro.

Finitura superficiale.

Lavorazioni al tornio e al trapano a colonna.

Saldatura tramite elettrodo rivestito.

### **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