



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “G.A. REMONDINI”
TECNICO PER IL TURISMO LE BIOTECNOLOGIE SANITARIE E LA LOGISTICA
PROFESSIONALE PER I SERVIZI COMMERCIALI E SOCIO-SANITARI
Via Travettore, 33 – 36061 Bassano del Grappa (VI)
Codice Ministeriale VIIS01700L



CONTENUTI MINIMI DI MECCANICA-MACCHINE

A s. 2024-25

Classe 3^T Logistica e Trasporti

Proff. G. A. Gomiero – R. Corà

UDA 1: Disegno tecnico, laboratorio e misure

- Quote nominali e tolleranze
- Sistemi di tolleranze dimensionali di accoppiamento ISO per alberi e fori
- Rugosità superficiale
- Esecuzione di disegni meccanici con programmi CAD

UDA 2: Statica e dinamica

- Le forze
- I momenti delle forze
- Sistemi di forze equilibrati e corpi vincolati
- Le macchine semplici

UDA 3: Prove meccaniche e laboratorio

- Prova di trazione statica
- Prove di durezza (Brinell, Vickers, Rockwell)
- Prova di resilienza

UDA 4: Dinamica e resistenze passive

- Leggi fondamentali della dinamica
- Lavoro, potenza ed energia.
- Resistenze di attrito (radente e volvente)

LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

Tecnologie meccaniche e applicazioni 1 ed San Marco

STRUMENTI E MATERIALI

LIBRO DI TESTO

MATERIALE FORNITO DAL DOCENTE (FILE PDF, PRESENTAZIONI) CARICATO SULLA PIATTAFORMA GOOGLE CLASSROOM
LABORATORIO DI INFORMATICA

I docenti

Prof. G. A. Gomiero – R. Corà