

Programmazione didattica 2025/2026

Materia: Tecnologia meccanica applicata

Classe : 3TA

Docenti: De Lorenzo Christian.- Speranza Giulio

- ☐ Le basi della metrologia
- ☐ Il sistema internazionale (SI)
- ☐ Unità di misura di lunghezza, massa, volume, forza, energia/lavoro, potenza, pressione
- ☐ Tolleranze dimensionali
- ☐ Accoppiamenti foro e albero
- ☐ Differenza tra motore a 2 tempi e a 4 tempi
- ☐ Principio di funzionamento e struttura del motore 2T
- ☐ Principio di funzionamento e struttura del motore 4T
- ☐ Punto morto, corsa e alesaggio
- ☐ Angolo di manovella, cilindrata
- ☐ Rapporto di compressione
- ☐ Lavoro, potenza e rendimento
- ☐ Rapporti di trasmissione
- ☐ Coppia

Laboratorio:

- Disegno componenti meccanici con AutoCAD e Inventor
- Progettazione componenti meccanici con AutoCAD e Inventor