



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "MARGARITONE"
ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO "MARGARITONE"
:Via Fiorentina, 179 - 52100 AREZZO

PROGRAMMA SVOLTO

Docente Ramalli Giuseppe

Disciplina Struttura costruzione, sistemi e impianti del mezzo

Classe 3 ATL Anno Scolastico 2023/24

MATERIALE DIDATTICO

Aula di informatica; manuale di testo "Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo aereo".

ARGOMENTI SVOLTI

Lavorazioni meccaniche

- Lavorazioni al banco
- Lavorazione al tornio

Disegno tecnico parametrico con Solid Works

- Strumenti e comandi
- Il gruppo di lavoro
- Disegno di una superficie
- I vincoli e le quote
- Le estrusioni
- Le cave
- Unione di gruppi di lavoro

Il velivolo

- Architettura e geometrie
- La struttura
- Gli assi
- Controllo e stabilizzazione

Arezzo, 08/06/2024

Firma del docente *Giuseppe Ramalli*

Firma degli Alunni *Antonio Lavarone*
[Signature]