

Programma Prof. SUERGIU CLAUDIO

“LABORATORIO DI STRUTTURE COSTRUZIONI E IMPIANTI DEL MEZZO AEREO”

- Realizzazione di numerosi componenti su misura:
Scelta dei semilavorati, tracciatura e taglio.
- Tecniche per la produzione di pezzi in serie;
- Affinamento delle capacità di Problem Solving;
- Esercitazione EXCEL - V.R.O.U. - TRAZIONE e POTENZA NECESSARIA al variare della quota, nei velivoli MOTOELICA;
Rappresentazione dell'andamento della Trazione e della Potenze necessaria in funzione della velocità, tramite grafici a dispersione;
- Esercitazione EXCEL - V.R.O.U. - TRAZIONE e POTENZA NECESSARIA al variare della quota, nei velivoli TURBOGETTO;
Rappresentazione dell'andamento della Trazione e della Potenze necessaria in funzione della velocità, tramite grafici a dispersione;
- Esercitazione sulla rivettatura – Simulazione di un intervento di manutenzione aeronautica, mediante installazione e rimozione di rivetti con diametro da 3 – 4 – 5 [mm].