

	PROGRAMMA SVOLTO	<i>pag. 1 di 3</i>
---	-------------------------	---------------------------

<p align="center">PROGRAMMA Anno scolastico 2023/2024</p> <p>Classe:4 sez:ACA Disciplina: Laboratorio di logistica Docente: Terracciano Felice</p>

Programma svolto

n° UDA	UDA	n° u.d	Unità didattiche	Argomenti svolti	Argomenti non svolti
1	PRINCIPI FONDAMENTALI PER POTER VOLARE	1	Le forze a cui è sottoposto un aereo	Il baricentro, il peso, la portanza, la resistenza e la spinta.	
		2	I movimenti di un aereo lungo gli assi	Imbardata, rollio e beccheggio e gli organi che fanno compiere i movimenti.	
2	LA STRUMENTAZIO NE DI BORDO	1	Gli organi che governano l'aereo	Il timone, le leve e la pedaliera.	
		2	I sei strumenti fondamentali per la navigazione più uno	La bussola. I sei strumenti: L'anemometro, l'orizzonte artificiale, l'altimetro, il virosbandometro, il girobussola ed il variometro.	
3	LE PRINCIPALI FASI DEL VOLO	1	Il decollo	Velocità da raggiungere	

				per decollare, come imbarcare, cabrare e lasciare con tutte le ruote la pista.	
		2	L'atterraggio	L'avvicinamento, come gestire la manetta, i flap e gli aerofreni. Skills per rendere un atterraggio più confortevole.	
		3	Il circuito di traffico	Decollo, mantenimento di un piano di volo (virando, cabrando e picchiando) ed atterraggio.	
4	NAVIGAZIONE STRUMENTALE ED ANNESSI SISTEMI	1	La radionavigazione	Panoramica generale sulla storia dei principali sistemi di radioassistenza a bordo. Che cosa sono i Radiofari e le aerovie.	
		2	Sistema VOR	Orientamento ed impostazione	

 <p>ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE E.MAJORANA CASSINO</p>	PROGRAMMA SVOLTO	<i>pag. 3 di 3</i>
--	-------------------------	---------------------------

				e di rotta tramite VOR.	
		3	Sistema ILS	Avvicinamen to ad un aeroporto ed atterraggio tramite sistema ILS.	

Cassino, 04.05.2024

IL DOCENTE

