CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO

Domande a cui sapranno rispondere i nostri studenti e le nostre studentesse di questo indirizzo:

Come si pianifica un volo?
Come fa un pilota a seguire una traiettoria?
Come funzionano gli strumenti di navigazione che si usano in volo?
Come calcolo il carburante necessario per il volo?
Quali sono le condizioni metereologiche pericolose per il volo?
Come si decodificano i bollettini meteorologici?
Quanto tempo deve passare tra un decollo e il successivo?
Come comunicano le torri di controllo con gli aerei?
Come si progetta una procedura di avvicinamento?

LOGISTICA

Domande a cui sapranno rispondere i nostri studenti e le nostre studentesse di questo indirizzo:

Come si caricano le merci sui diversi mezzi di trasporto?
Come bisogna bilanciare il carico nella stiva di un aereomobile?
Come si gestiscono i passeggeri di un volo?
In cosa consiste un trasporto intermodale?
Come funziona il codice a barre?
Come si organizza un magazzino?
Come si dimensiona la scorta di un prodotto?
Come si controllano le merci acquistate?
Che cos'è un pallet?

COSTRUZIONI AERONAUTICHE

Domande a cui sapranno rispondere i nostri studenti e le nostre studentesse di questo indirizzo:

Quali manutenzioni devono essere fatte sugli aeroplani?
Come si progetta l'ala di un aereo?
Quali sono i materiali utilizzati per la costruzione di un aereo?
Perchè bisogna pressurizzare la cabina di pilotaggio?
Come si determina la potenza che un motore aeronautico deve avere?
Come funziona un motore a scoppio?
Quali sono i principi di un motore termo-reattore ?
Perchè progettare un motore turbo-elica?
Cosa è il volo planato?





Quadro Orario - Materie Specializzanti

Tra parentesi le ore di Laboratorio

Conduzione del Mezzo Aereo			
Discipline	**III**	**IV**	**V**
Scienze della Navigazione	5 (2)	5 (3)	8 (6)
Meccanica e Macchine	3 (2)	3 (2)	4 (2)
Logistica	3 (2)	3 (2)	
Elettrotecnica, Elettronica	3 (2)	3 (2)	3 (2)

Logistica			
Discipline	**III**	**IV**	**V**
Logistica	5 (2)	5 (3)	6 (3)
Meccanica e Macchine	3 (2)	3 (2)	4 (2)
Scienze della Navigazione	3 (2)	3 (2)	3 (2)
Elettrotecnica, Elettronica	3 (2)	3 (2)	3 (2)

Costruzioni Aeronautiche			
Discipline	**III**	**IV**	**V**
Struttura, Sistemi e Impianti	5 (2)	5 (3)	8 (6)
Meccanica e Macchine	3 (2)	3 (2)	4 (2)
Logistica	3 (2)	3 (2)	
Elettrotecnica, Elettronica	3 (2)	3 (2)	4 (2)









Cosa scegliere dopo il diploma ?

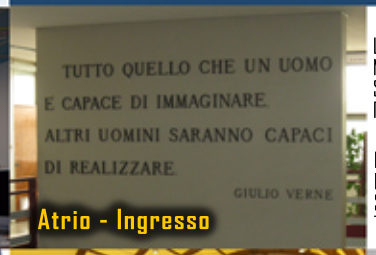
Grazie alle materie di studio, i tirocini ed i percorsi per le competenze trasversali e orientamento (PCTO), i nostri diplomati e diplomate acquisiscono una robusta preparazione e una spiccata professionalità per entrare immediatamente nel mondo del lavoro. Possibilità di continuare gli studi presso qualunque facoltà Universitaria poichè tutti gli indirizzi offrono delle solide basi per poterle affrontare.

Potranno completare la loro preparazione professionale per diventare: pilota di linea, flight dispatcher, operatore di rampa, manutentore aeronautico, controllore del traffico aereo oppure operatore meteorologico presso ENAV sfruttando la convenzione FISO stipulata con ENAC;
Addetto alla logistica in aziende di logistica aeronautiche e non;
Perseguire il sogno di una carriera militare nelle accademie per coloro che si sentono motivati e convinti di potercela fare.

Da una ricerca OMLA/Provincia di Roma, il 55% dei diplomati e delle diplomate trova lavoro nei primi 6 mesi dopo il diploma, il 18,2% tra 6 e 12 mesi, 17% tra 12 e 16 mesi. Traguardi che vogliamo confermare grazie al nostro qualificato personale Docente e ai nostri splendidi ragazzi e ragazze che anno dopo anno colgono le occasioni che puntualmente si presentano.

A scuola potranno prepararsi per conseguire licenze e certificazioni. Tra le più importanti: Inglese (Trinity e Cambridge), Fonia Inglese per l'aviazione (ICAO 4), Esami per la Licenza di Manutentore Aeronautico, Il FISO (Flight Information Service Officer), Operatore di muletto e Corsi Pilotaggio Droni.

Il Nostro Motto





Altre Materie

BIENNIO - TRIENNIO

- Lingua e Letteratura Italiana
- Matematica
- Scienze Motorie
- Religione
- Storia
- Lingua Inglese
- Diritto ed Economia
- Materia Alternativa

Solo BIENNIO

- Fisica
- Biologia e Scienze della Terra
- Scienze e Tecnologie Applicate
- Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica
- Chimica
- Informatica
- Geografia

