

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?



Link Trainer - Simulatore di Volo

Aula Briefing



Laboratorio Radar - Controllo Traffico Aereo

Cosa scegliere dopo il diploma ?

Con le materie di studio, i tirocini ed i percorsi per le competenze trasversali e orientamento (PCTO) i diplomati e le diplomate acquisiscono robusta preparazione e spiccata professionalità per entrare immediatamente nel mondo del lavoro oppure possono continuare gli studi presso qualunque Università poichè tutti gli indirizzi offrono solide basi per poterla 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 potrai prepararti per conseguire molte licenze e certificazioni. Tra le più importanti: Inglese (Trinity e Cambridge), Fonia Inglese per l'aviazione (ICAD 4), Esami per la Licenza di Manutentore Aeronautico, Il FISO (Flight Information Service Officer), Operatore di muletto e Corsi Pilotaggio Droni.

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 aereo?
- 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?

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)

CONSTRUZIONI 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?



Laboratorio Logistica



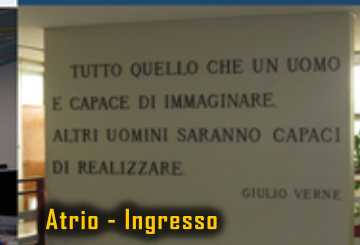
Laboratorio CAD



Laboratorio Elettronica



Laboratorio Strutture



Atrio - Ingresso



Pala De Pinedo



Planetario

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