



### "Francesco De Pinedo"

Via F. Morandini, 30 - 00142 Roma  
Tel. 06121127000 Fax 065034160  
Email: rmtb02000g@istruzione.it

#### Open Day

A causa di forza maggiore, gli incontri con le Famiglie, con le ragazze e con i ragazzi che intendono informarsi sulla nostra scuola, saranno effettuati online. A partire dal 18 Novembre 2020 dalle ore 17:00 alle ore 19:00, e per tutti i Mercoledì seguenti fino al 18 Dicembre 2020, verrà comunicato sul sito della scuola un link ad una videoconferenza dalla quale gli interessati potranno collegarsi.

[www.depinedo.edu.it](http://www.depinedo.edu.it)



**SCUOLA PUBBLICA CON  
52 ANNI DI TRADIZIONE  
E PROFESSIONALITÀ**

**Siamo felici ed orgogliosi  
di aiutare i vostri figli  
a realizzare i loro sogni.**

*De Pinedo, l'Aeronautico di Roma*

[www.depinedo.edu.it](http://www.depinedo.edu.it)

[www.depinedo.edu.it](http://www.depinedo.edu.it)

# 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 ballettini 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)

# 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?



Laboratorio Logistica



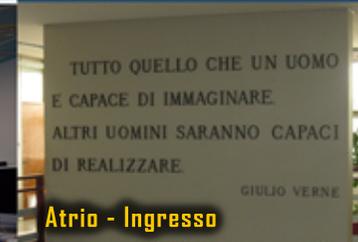
Laboratorio CAD



Laboratorio Elettronica



Laboratorio Strutture



Atrio - Ingresso



Pala De Pinedo



Planetario

# Il Nostro Motto

# Altre Materie

TUTTO QUELLO CHE UN UOMO  
E CAPACE DI IMMAGINARE.  
ALTRI UOMINI SARANNO CAPACI  
DI REALIZZARE.  
GIULIO VERNE

### 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