Istituto Statale
Istruzione Superiore

ANDREA PONTI GALLARATE

www.iisponti.edu.it

PER LE DATE DELL'OPEN-DAY ISTITUTO
Via Stelvio 35 Gallarate (VA)

visitate il nostro sito web
www.iisponti.edu.it

IIS ANDREA PONTI GALLARATE

Trasporti e Logistica

CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO

Diploma 5 anni: accesso a tutte le facoltà universitarie e concorsi pubblici

PER

Flight dispatcher (pianificazione rotte volo)
Assistenza al volo
Assistenza velivoli in aeroporto (agente di rampa)
Propedeutico per piloti di aeroplano ed elicottero

Durata: 5 anni

Diploma di istruzione tecnica, Indirizzo Trasporti e Logistica, articolazione Conduzione del Mezzo Aereo

- **Le materie caratterizzanti l'indirizzo sono**

- **Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo aereo:** in essa si acquisiscono le competenze relative alla navigazione aerea, alla pianificazione di rotte ed intercettamenti, circolazione aerea e regole del volo, gestione del velivolo da parte dell'equipaggio di condotta, meteorologia aeronautica.
- **Meccanica e Macchine:** in essa si studiano i principi del volo, il calcolo delle prestazioni del velivolo, la struttura del velivolo, i sistemi propulsivi e gli impianti.
- **Elettrotecnica Elettronica Automazione:** in essa si studiano gli impianti elettrici, elettronici e l'avionica di bordo, adibiti al controllo dell'aeromobile ed alle telecomunicazioni
- **Logistica:** in essa si studia l'organizzazione di un moderno aeroporto, la gestione delle merci, il carico, il bilanciamento del velivolo; nonchè la logistica del magazzino, del trasporto e delle spedizioni con ogni tipologia di vettore (aereo, rotaia, gomma, marittimo).

Dopo

Accesso all'università, agli istituti di alta formazione tecnica, agli istituti tecnici superiori ed ai percorsi di istruzione e formazione tecnica superiore. Accesso ai concorsi delle accademie militari (Aeronautica, Marina, Esercito) per personale navigante e non navigante. Può quindi proseguire la sua formazione anche per diventare pilota di velivoli o intraprendere la carriera militare.

Sbocchi professionali

Collaborazioni in aziende di trasporto aereo per gestire le attività di trasporto, il funzionamento dei diversi componenti di uno specifico mezzo, gli spazi a bordo, i servizi di carico e scarico, la sistemazione delle merci e dei passeggeri.

Propedeutico

Propedeutico per i corsi presso le scuole di volo, destinati all'acquisizione delle licenze di pilotaggio di ogni grado e tipologia. Nell'indirizzo Conduzione del Mezzo Aereo, lo studente vede i contenuti teorici che verranno riproposti dalle eventuali scuole di volo nella loro attività addestrativa (attività separata dal corso di studi in Conduzione del Mezzo Aereo).