



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

**OPEN-DAY IN ISTITUTO**  
**Via Stelvio 35 Gallarate (VA)**  
**date riportate sul nostro sito**

**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; nonché 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).

