

Nostre attività integrative

Voli di ambientamento



Vedi il video dei voli di ambientamento dei nostri studenti inquadrando il QR-Code:



PROVE DI VOLO in collaborazione con il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali del Politecnico Di Milano dei velivoli UAV progettati e costruiti dai nostri studenti.



Vedi il video delle prove di volo dei velivoli UAV inquadrando seguente QR-Code:



Nostra sede



Via Stelvio 35
Gallarate (VA)

Inquadrate il seguente QR-Code per vedere la pagina dell'orientamento dell'indirizzo aeronautico



Per informazioni potete scrivere a orientamento.ponti@iisponti.edu.it

Vi è la possibilità di frequentare dei laboratori didattici pomeridiani, per gli studenti interessati. Per partecipare utilizzate il seguente QR-Code:



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



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).



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).

I nostri punti di forza

SIMULATORE di VOLO professionale con
strumentazione **GARMIN 1000**



Vedi il video del nostro simulatore di volo
inquadrandolo il seguente QR-Code:



LEZIONE IN AEROPORTO a Malpensa
Terminal2 SEA ACADEMY

Vedi il video delle nostre aule in aeroporto
inquadrandolo il seguente QR-Code:

