

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE “GIULIO CESARE FALCO”

Indirizzo: “**Trasporti e Logistica**”

Articolazione: **Conduzione del Mezzo - Settore Aeronautico**

sita presso la sede associata dell'I.T.I.S. “G. C. Falco” di Grazzanise (CE)

Durata totale del Corso di studi : **5 anni**

Totale ore di lezione settimanali: **32 ore**

Alla fine dei 5 anni si consegue il **DIPLOMA di ISTRUZIONE TECNICA**
(ex diploma “Perito”), dopo il superamento dell'Esame di Stato.

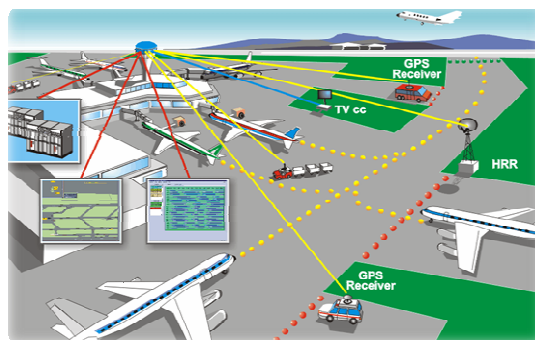
PROFILO PROFESSIONALE

Il diplomato in Trasporti e Logistica, articolazione conduzione del mezzo, opera nell'ambito dell'area Logistica, nel campo delle infrastrutture, delle modalità di gestione del traffico e relativa assistenza, delle procedure di spostamento e trasporto, della conduzione del mezzo in rapporto alla tipologia d'interesse, della gestione dell'impresa di trasporti e della logistica nelle sue diverse componenti: corrieri, vettori, operatori di nodo e intermediari logistici.

Nello specifico l'articolazione “**Conduzione del Mezzo**”, settore aeronautico, approfondisce le problematiche relative alla conduzione e all'esercizio del mezzo di trasporto aereo.

A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato nell'articolazione consegue i seguenti risultati di apprendimento in termini di **COMPETENZE**:

1. Identificare, descrivere e comparare tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto.
2. Controllare e gestire il funzionamento dei diversi componenti di uno specifico mezzo di trasporto e intervenire in fase di programmazione della manutenzione.
3. Interagire con i sistemi di assistenza, sorveglianza e monitoraggio del traffico e relative comunicazioni nei vari tipi di trasporto.
4. Gestire in modo appropriato gli spazi a bordo e organizzare e i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri.
5. Gestire l'attività di trasporto tenendo conto delle interazioni con l'ambiente esterno (fisico e delle condizioni meteorologiche) in cui viene espletata.
6. Organizzare il trasporto in relazione alle motivazioni del viaggio ed alla sicurezza degli spostamenti.
7. Cooperare nelle attività di piattaforma per la gestione delle merci, dei servizi tecnici e dei flussi passeggeri in partenza ed in arrivo.
8. Operare nel sistema qualità nel rispetto delle normative sulla sicurezza.



QUADRO ORARIO dell'articolazione “**Conduzione del Mezzo - Settore Aeronautico**”

Discipline del piano di studio	Ore settimanali				
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto e Economia	2	2	2	2	2
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	/	/	/
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3(1)	/	/	/
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3(1)	/	/	/
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3(1)	/	/	/
Tecnologie informatiche	3 (2)	/	/	/	/
Scienze e tecnologie applicate	/	3	/	/	/
Complementi di Matematica	/	/	1	1	/
Elettrotecnica, elettronica e automazione	/	/	3(1)	3(1)	3(1)
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo	/	/	5(4)	5(4)	8(6)
Meccanica e macchine	/	/	3(2)	3(2)	4(3)
Logistica	/	/	3(1)	3(2)	/
Scienze motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali:	32 (5)	32 (3)	32 (8)	32 (9)	32 (10)

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Al diplomato in “Trasporti e Logistica” nell’articolazione Conduzione del Mezzo - settore aeronautico, si aprono molteplici prospettive di lavoro:

- può continuare nel suo percorso formativo in ambito civile. Il titolo conseguito, infatti, gli permette l’accesso a qualsiasi tipo di Università;
- può continuare nel suo percorso formativo in ambito militare. Il titolo conseguito permette l’accesso all’Accademia Aeronautica Italiana (sita a Pozzuoli) per i ruoli di Allievi Ufficiali Piloti e Allievi Ufficiali Ingegneri. In alternativa può accedere ai concorsi per sottufficiali dell’Esercito e dell’Aeronautica;
- può esercitare la libera professione come perito industriale, dopo il conseguimento della relativa abilitazione professionale;
- ha la possibilità di poter accedere alle graduatorie per l’ insegnamento in qualità di docente tecnico-pratico negli Istituti Tecnici Industriali e Professionali;
- infine, la preparazione teorico-pratica conseguita gli consente di operare con profitto nel settore della navigazione e del trasporto aereo e quindi di inserirsi in aziende che si occupano di assistenza di volo e di trasporto aereo quali, ad esempio, compagnie di gestione ed Enti Regolatori.