



TRASPORTI E LOGISTICA COSTRUZIONE DEL MEZZO AEREO

Il Diplomato in “Trasporti e Logistica” ha competenze tecniche specifiche e metodi di lavoro funzionali allo svolgimento delle attività inerenti la progettazione, la realizzazione, il mantenimento in efficienza dei mezzi e degli impianti relativi, nonché l’organizzazione di servizi logistici.

L’articolazione “Costruzione del mezzo aereo” riguarda la costruzione e la manutenzione del mezzo aereo e l’acquisizione delle professionalità nel campo delle certificazioni d’idoneità all’impiego del mezzo medesimo. A conclusione del percorso quinquennale, il Diplomato nell’articolazione consegue i risultati di apprendimento, di seguito specificati in termini di competenze:

1. Identificare, descrivere e comparare tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto.
2. Gestire il funzionamento di uno specifico mezzo di trasporto e intervenire nelle fasi di progettazione, costruzione e manutenzione dei suoi diversi componenti.
3. Mantenere in efficienza il mezzo di trasporto e gli impianti relativi.
4. Gestire e mantenere in efficienza i sistemi, gli strumenti e le attrezzature per la partenza e l’arrivo dei passeggeri e delle merci, anche in situazioni di emergenza.
5. Gestire la riparazione degli apparati del mezzo pianificando il controllo e la regolazione.
6. Valutare l’impatto ambientale per un corretto uso delle risorse e delle tecnologie.
7. Gestire le attività affidate seguendo le procedure del sistema qualità, nel rispetto delle normative di sicurezza.



	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica			1	1	
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze della Terra e Biologia	2	2			
Chimica	3(1)	3(1)			
Fisica	3(1)	3(1)			
Tecn e tecn di rappr. grafica	3(1)	3(1)			
Tecnologie informatiche	3(2)				
AREA DI INDIRIZZO					
Scienze e Tecn. Applicate		3			
Elettrotecnica,elett. e autom.			3(2)	3(2)	3(2)
Strutt. Costruz. Sist. e impianti m.			5(4)	5(4)	8(6)
Mecc. macchine e sistemi propulsivi			3(2)	3(2)	4(2)
Logistica			3	3(1)	
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	32	32	32
(in laboratorio)	(5)	(3)	(8)	(9)	(10)