

Corsi di studio - Trasporti Logistica-opzione costruzione del mezzo aereo

PROFILO DEL DIPLOMATO

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;
-
- possiede una cultura sistemica ed è in grado di attivarsi in ciascuno dei segmenti operativi del settore in cui è orientato e di quelli collaterali.
- E' in grado di:
- integrare le conoscenze fondamentali relative alle tipologie, strutture e componenti dei mezzi, allo scopo di garantire il mantenimento delle condizioni di esercizio richieste dalle norme vigenti in materia di trasporto;
- intervenire autonomamente nel controllo, nelle regolazioni e riparazioni dei sistemi di bordo;
- collaborare nella pianificazione e nell'organizzazione dei servizi;
- applicare le tecnologie per l'ammodernamento dei processi produttivi, rispetto ai quali è in grado di contribuire all'innovazione e all'adeguamento tecnologico e organizzativo dell'impresa;
- agire, relativamente alle tipologie di intervento, nell'applicazione delle normative nazionali, comunitarie ed internazionali per la sicurezza dei mezzi, del trasporto delle merci, dei servizi e del lavoro;
- collaborare nella valutazione di impatto ambientale, nella salvaguardia dell'ambiente e nell'utilizzazione razionale dell'energia.
- Identificare, descrivere e comparare tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto.
- Gestire il funzionamento di uno specifico mezzo di trasporto e intervenire nelle fasi di progettazione, costruzione e manutenzione dei suoi diversi componenti.
- Mantenere in efficienza il mezzo di trasporto e gli impianti relativi.
- Gestire e mantenere in efficienza i sistemi, gli strumenti e le attrezzature per il carico e lo scarico dei passeggeri e delle merci, anche in situazioni di emergenza.
- Gestire la riparazione dei diversi apparati del mezzo pianificandone il controllo e la regolazione.
- Valutare l'impatto ambientale per un corretto uso delle risorse e delle tecnologie.
- Gestire le attività affidate seguendo le procedure del sistema qualità, nel rispetto delle normative di sicurezza.
-

L'articolazione "Costruzione del mezzo" riguarda la costruzione e la manutenzione del mezzo: aereo, navale e terrestre e l'acquisizione delle professionalità nel campo delle certificazioni d'idoneità all'impiego dei mezzi medesimi.

A conclusione del percorso quinquennale, il Diplomato consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze.

SBOCCHI PROFESSIONALI

Per quanto riguarda gli sbocchi professionali, il diplomato dell'indirizzo Trasporti e Logistica, oltre che accedere alla formazione tecnica superiore e universitaria, può trovare impiego in settori quali: collaborazioni in aziende di trasporto e di import-export; strutture commerciali con competenze di organizzazione del trasporto e nelle spedizioni di merci e passeggeri; costruzione, collaudi e manutenzione di aerei; ufficiale dell'Aeronautica Militare; tecnico di manutenzione e linea con il conseguimento della Licenza AML (Aircraft Maintenance Licence).

QUADRO ORARIO INDIRIZZO "Trasporti e logistica"

Articolazione Costruzione del mezzo

Disciplina	III Anno	IV Anno	V Anno
<i>(indicato il numero di ore settimanali)</i>			
Lingua e letteratura italiana	4 (U)	4 (U)	4 (U)
Storia	2 (U)	2 (U)	2 (U)
Lingua inglese	3 (U)	3 (U)	3 (U)
Matematica e complementi di matematica	4 (U)	4 (U)	3 (U)
Educazione fisica	2 (U)	2 (U)	2 (U)
Religione	1 (U)	1 (U)	1 (U)
Diritto ed Economia	2 (U)	2 (U)	2 (U)
Elettrotecnica, elettronica ed automazione	3 (2) (U)	3 (2) (U)	3 (2) (U)
Struttura, costruzione, sistemi ed impianti del mezzo	5 (3) (U)	5 (3) (U)	8 (5) (U)
Meccanica, macchine e sistemi propulsivi	3 (2) (U)	3 (2) (U)	4 (3) (U)
Logistica	3 (1) (U)	3 (2) (U)	/
Totale ore settimanali	32 (8)	32 (9)	32 (10)

- Le ore in parentesi sono di compresenza in laboratorio.
- Tipologia di valutazione prevista per ogni disciplina: U voto unico.