



CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO



www.itnauticopizzo.edu.it
Referente orientamento
Prof. Francesco Primerano
Tel. 3203350126



**PREPARATI
A SPICCARE
IL VOLO**



ISTITUTO TECNICO
TRASPORTI E LOGISTICA
"NAUTICO PIZZO 1874"

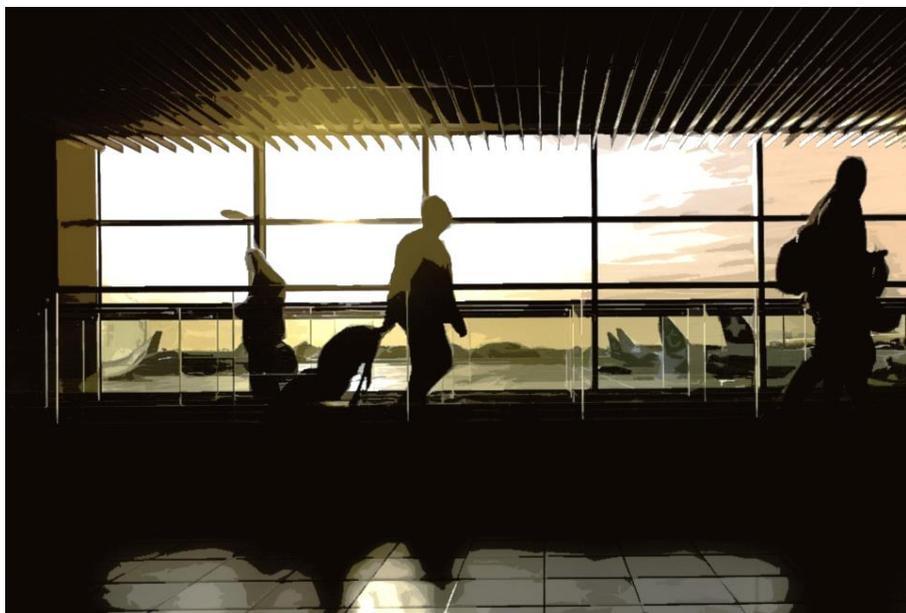


IL DIPLOMA DI ISTRUZIONE TECNICA

Il profilo del settore tecnologico si caratterizza per la cultura tecnico-scientifica e tecnologica in quegli ambiti in cui interviene permanentemente l'innovazione dei processi, dei prodotti e dei servizi, delle metodologie di progettazione e di organizzazione.

Il profilo del diplomato presso un **Istituto Tecnico a settore Tecnologico e indirizzo Trasporti e Logistica** è caratterizzato dalle seguenti abilità e delle competenze comuni a tutti i percorsi di istruzione e tecnica:

- utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici;
- stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali, sia in prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro;
- utilizzare gli strumenti culturali e metodologici per porsi con atteggiamento razionale, critico e responsabile di fronte alla realtà, ai suoi fenomeni, ai suoi problemi, anche ai fini dell'apprendimento permanente;
- utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete;
- padroneggiare la lingua inglese e, ove prevista, un'altra lingua comunitaria per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER);
- utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative;
- identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti;
- redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali;
- individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento.

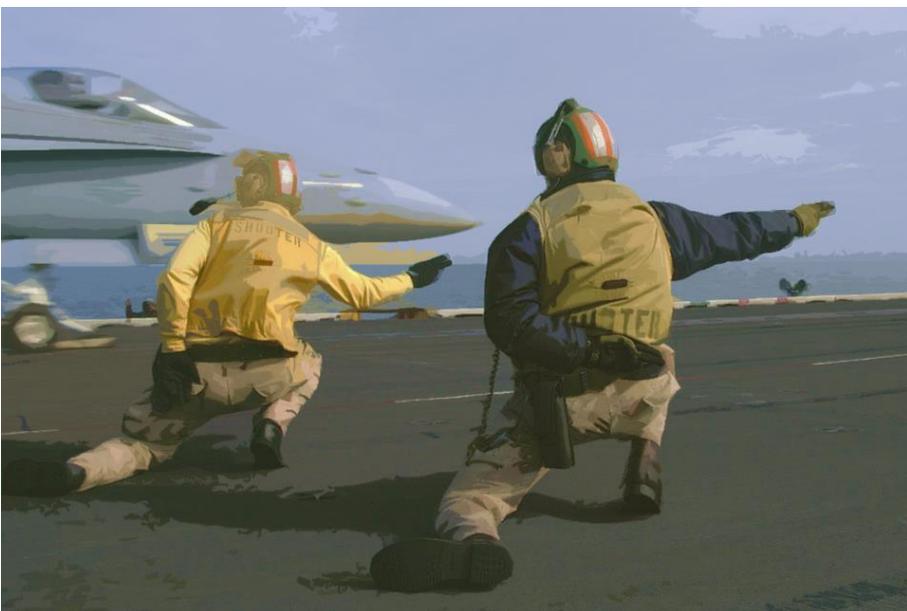


COMPETENZE DI SETTORE

L'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile (ENAC) riconosce il corso di studi quinquennale dell'Istituto Tecnico Trasporti e Logistica "Nautico Pizzo 1874" quale percorso formativo idoneo al conseguimento della licenza di operatore F.I.S. "Licenza di operatore del servizio di informazioni volo"

Il diplomato nell'articolazione **Conduzione del Mezzo Aereo** sarà in grado di:

- identificare, descrivere e comparare tipologie e funzioni di mezzi e sistemi nel trasporto aereo.
- controllare e gestire il funzionamento dei diversi componenti dell'aeromobile e intervenire in fase di programmazione della manutenzione;
- interagire con i sistemi di assistenza, sorveglianza e monitoraggio del traffico aereo e gestire le relative comunicazioni;
- gestire in modo appropriato gli spazi dell'aeromobile e organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri;
- gestire l'attività di trasporto aereo tenendo conto delle interazioni con l'ambiente esterno (fisico e delle condizioni meteorologiche) in cui viene espletata;
- organizzare il trasporto in relazione alle motivazioni del viaggio ed alla sicurezza degli spostamenti;
- cooperare nelle attività aeroportuali per la gestione delle merci, dei servizi tecnici e dei flussi passeggeri in partenza ed in arrivo;
- operare nel sistema qualità, nel rispetto delle normative sulla sicurezza (safety e security) nel trasporto aereo.





SBOCCHI

Oltre a una solida preparazione nelle discipline generali, determinanti per la prosecuzione degli studi, chi si diploma nell'articolazione Conduzione del Mezzo Aereo può spendere immediatamente il proprio titolo di studi nel mondo del lavoro.

Essendo un certificato di livello 4 EQF riconosciuto a livello internazionale, il Diploma di **Conduzione del Mezzo Aereo** garantisce l'accesso al successivo livello di istruzione/formazione:

- Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS);
- Istruzione Tecnica Superiore (ITS);
- Università;
- Accademie Militari;
- Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica (AFAM).

Il diplomato nell'articolazione **Conduzione del Mezzo Aereo** può operare, come collaboratore di livello intermedio, in aziende del settore del trasporto aereo, dell'industria aeronautica, della logistica e in strutture portuali, aeroportuali ed intermodali, con ruoli quali:

- tecnico per la gestione del traffico aereo in aziende aeroportuali;
- tecnico per i servizi di assistenza aeroportuali;
- tecnico per i servizi di assistenza alla navigazione aerea;
- operatore per i servizi meteorologici della navigazione aerea;
- tecnico per la manutenzione dell'aeromobile;
- tecnico per la gestione del magazzino e per l'organizzazione della spedizione di merci in aziende e società di servizi logistici.

Inoltre, può accedere, secondo quanto previsto dalle norme vigenti e previa formazione tecnica, a professioni certificate nel trasporto aereo (piloti, controllo del traffico aereo, manutentori, operatori meteorologici).

CMA

