



L'Istituto Tecnico Trasporti e Logistica "Nautico S. Giorgio-Nautico Colombo" di Genova e Camogli ha in attivo dal 2009 un indirizzo aeronautico- articolazione conduzione del mezzo-opzione aereo.

Tale sezione opera attualmente nella sola sede di Camogli, tuttavia non ne è esclusa l'attivazione anche nella sede di Genova in funzione del raggiungimento di un numero adeguato di iscritti.

Da novembre 2018, l'Istituto, avendo visto riconosciuto dall'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile (ENAC) il proprio corso di studi quinquennale al fine dell'ottenimento della Licenza di "Operatore Servizio Informazioni di Volo" (FISO), offre ai propri studenti un unico piano di studi riconosciuto da ENAC che consente ai diplomati dal 2017 (riconoscimento retroattivo) in poi di ottenere, con il superamento di un esame predisposto dal suddetto Ente, il rilascio Licenza Operatore Informazioni Volo (Licenza FISO), primo gradino per l'accesso alla professione di Controllore di Volo.

Il ciclo di studi si articola nel modo seguente:

Primo biennio

Materia	Prima	Seconda
Chimica	3	3
Diritto ed Economia	2	2
Fisica	3	3
Geografia	1	-
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3
Matematica (compreso complementi)	4	4
Religione cattolica o attività alternative	1	1
Scienze e Tecnologie Applicate (STA)	-	3
Scienze della Terra e Biologia	2	2
Scienze motorie	2	2
Storia, cittadinanza e costituzione	3	3
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3
Tecnologie informatiche	3	-
Totale settimanale	32+1	31+1

Secondo biennio

Materia	Terza	Quarta
Diritto ed Economia	2	2
Elettrotecnica, elettronica e automazione	3	3
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3
Logistica	3	3
Matematica (compreso complementi)	4	4
Meccanica e Macchine	3	3
Religione cattolica o attività alternative	1	1
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo aereo	5	5
Scienze motorie	2	2

Storia, cittadinanza e costituzione	2	2
Totale settimanale	31+1	31+1

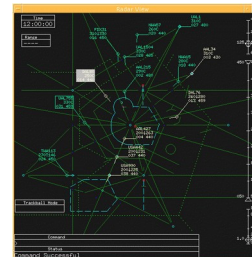
Monoennio

Materia	Quinta
Diritto ed Economia	2
Elettrotecnica, elettronica e automazione	3
Lingua e letteratura italiana	4
Lingua inglese	3
Matematica	3
Meccanica e Macchine	4
Religione cattolica o attività alternative	1
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo aereo	8
Scienze motorie	2
Storia, cittadinanza e costituzione	2
Totale settimanale	31+1

Il ciclo di studi si conclude, dopo il superamento dell'Esame di Stato, con il conseguimento del Diploma in "Trasporti e Logistica- articolazione Conduzione del mezzo aereo".

I settori di inserimento, diretto o con appositi ulteriori studi e corsi specializzati, nel mondo lavorativo aeronautico sono i seguenti:

- Società di navigazione aerea
- Società di lavoro aereo
- Azienda di Assistenza al Volo nazionali e internazionali
- Servizi meteorologici civili
- Scuole di volo
- Direzione Generale dell'Aviazione Civile e Circostrizioni Aeroportuali
- Società di gestione impianti aeroportuali
- Aziende del settore manutenzione e controllo aeromobili
- Industria aeronautica
- Forze Armate e Corpi Civili



I diplomati possono accedere a tutte le facoltà universitarie e a tutte le Accademie Militari.

In alcuni settori delle Forze Armate, della Protezione Civile e dei Vigili del Fuoco il titolo può essere condizione necessaria o motivo di punteggio aggiuntivo nei concorsi per l'accesso a reparti di volo.

Le competenze acquisite nelle materie specifiche di questo corso di studi, inoltre, facilita notevolmente l'inserimento nelle scuole di volo per il conseguimento delle Licenze di Volo (PPL-CPL e ATPL, rispettivamente Pilota Privato, Commerciale e di Linea) e per il conseguimento della qualifica di "Manutentore Aeronautico" (Part 66 EASA).



Durante i 5 anni agli allievi vengono proposti, per il raggiungimento delle 150 ore previste di Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento(Ex Alternanza Scuola Lavoro), stage presso le seguenti aziende convenzionate con l'Istituto:

- Servizio di Controllo Traffico Aereo (ENAV) a Genova e Padova
- Servizio Informazione Volo a Lucca e Albenga
- Servizio Radio a Voghera, Acqui Terme e Tortona (BIGA)
- I.C.P. s.r.l. (produzione velivoli) a Castelnuovo Don Bosco (AT)
- Nando Groppo s.r.l. (produzione velivoli) a Mezzana Bigli (PV)
- Servizio Search And Rescue presso il Nucleo Elicotteristi della Guardia Costiera di Luni Sarzana



E' inoltre in via di perfezionamento una convenzione con la Scuoladroni Genova per un corso relativo all'ottenimento della licenza di operatore APR (Velivoli A Pilotaggio Remoto – “droni”).



Sono altresì proposte quali attività extracurricolari :

- Attività di volo a vela presso AVM Voghera Rivanazzano (pilotaggio alianti)
- Attività di paracadutismo e volo libero presso Aeroclub Albatros di Acqui Terme

