



Ministero dell'Istruzione Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

ISTITUTO TECNICO TRASPORTI E LOGISTICA

“FRANCESCO DE PINEDO”

Indirizzi: Conduzione del Mezzo Aereo – Costruzioni Aeronautiche - Logistica

Sede: Via F. Morandini, 30 - 00142 Roma Cod. Mec. RMTB02000G – e-mail: rmtb02000g@istruzione.it

C.F.96457670584 – distretto XIX – PEC: rmtb02000g@pec.istruzione.it

Circ. n. 149

Ai Docenti
Agli Studenti delle classi quarte
dell'indirizzo conduzione

OGGETTO: Individuazione nelle classi quarte del rappresentante del nostro istituto nella gara degli aeronautici

Nel corrente anno scolastico 2021/22 l'istituto tecnico di Padova è sede della seconda edizione della Gara Nazionale degli Istituti Tecnici ad indirizzo Trasporti e Logistica – Conduzione del mezzo aereo.

La gara sarà articolata in due giornate (da svolgersi in due mattinate consecutive) presso l'ITT “Marconi” di Padova in via Manzoni 80, nei giorni **28 e 29 Aprile 2022**. In caso di emergenza pandemica, la gara si svolgerà in modalità online, utilizzando gli strumenti della piattaforma TEAMS di Microsoft dell'Istituto.

La prima prova scritta (il 28 aprile) consiste nella **pianificazione di un volo VFR** su Venezia con compilazione PTV, ICAO FPL e carteggio aeronautico (durata di 5 ore).

La seconda prova (il 29 aprile) consiste in:

- 1 un **quiz a risposta multipla**, 30 domande (30 minuti) su Scienze della Navigazione, Meccanica e Macchine e Logistica;
- 2 una **prova pratica di fonìa** con accertamento sulla padronanza della fraseologia aeronautica in lingua italiana e inglese relativa alle comunicazioni T/B/T (colloquio individuale della durata media di 10 minuti con un controllore);
- 3 una **prova pratica di pilotaggio** simulato con accertamento delle competenze di pilotaggio (rullaggio/decollo/salita/crociera/discesa/atterraggio) con l'uso della postazione Flight Simulator (X Plane 11) disponibile nel laboratorio di Scienze della Navigazione dell'ITT “Marconi di Padova” (**in caso di impedimento sanitario questa prova potrà non essere svolta**).

Entro il 15 febbraio gli alunni che intendono partecipare alla selezione, dovranno inviare una e-mail di adesione alla prof.ssa Schiano (daniela.schiano@depinedo.edu.it) indicando nome, cognome, data di nascita e sezione. In seguito, saranno pubblicate le indicazioni per lo svolgimento delle prove di selezione che saranno dello stesso tipo di quelle indicate nella gara.

La Commissione di valutazione sarà composta da almeno tre docenti di Scienze della navigazione.



Ministero dell'Istruzione Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

**ISTITUTO TECNICO TRASPORTI E LOGISTICA
"FRANCESCO DE PINEDO"**

Indirizzi: Conduzione del Mezzo Aereo – Costruzioni Aeronautiche - Logistica

Sede: Via F. Morandini, 30 - 00142 Roma Cod. Mec. RMTB02000G – e-mail: rmtb02000g@istruzione.it

C.F.96457670584 – distretto XIX – PEC: rmtb02000g@pec.istruzione.it

Contenuti disciplinari

Scienze della Navigazione	Fondamentali di geografia e orientamento Strumentazione Basica Carteggio aeronautico Navigazione stimata osservata e rilevata Analisi verticale e orizzontale del volo in presenza di vento Radionavigazione Compilazione PTV	Regole del volo VFR Spazi aerei e servizi del Traffico Aereo AFIS e servizio di controllo di aerodromo Servizio informazioni Volo AIP Fraseologia standard, procedure generali di radiotelegrafia Compilazione ICAO FPL	Atmosfera Standard e reale Messaggi e carte Meteorologiche Le nubi
LOGISTICA	Annesso 14 - Aerodromi		
MECCANICA E MACCHINE	Prestazioni dell'aeromobile		

Roma, 09/02/2022

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Diego Scotto di Carlo

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del d.lgs. 39/93