



Italia
CERTIFICATO N.50 100
15225

Ministero dell'Istruzione Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
**ISTITUTO TECNOLOGICO 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
Codice Univoco IPA: 5BHOOX

Circ n. 269

Ai Docenti
Agli studenti

OGGETTO: indicazioni per lo svolgimento della selezione del rappresentante del nostro istituto nella gara degli aeronautici

Gli studenti scelti per partecipare alle selezioni per la gara nazionale degli Istituti Aeronautici (i cui nominativi sono pubblicati all'interno del Registro Elettronico) potranno gareggiare in modalità on line il giorno 13 maggio dalle ore 14:30 alle ore 18:30 e dovranno seguire le lezioni della giornata in DAD (indipendentemente dal turno di frequenza stabilito).

Le prove consistono:

- nella pianificazione di un volo VFR con compilazione PTV e ICAO FPL
- nello scambio di comunicazione T/B/T con fraseologia in lingua italiana e inglese e eventuale compilazione di strip progresso volo
- in un questionario, utilizzando l'applicazione Google Moduli, di 15 domande a risposta multipla (con quattro opzioni di cui una sola corretta) sugli argomenti indicati nei contenuti disciplinari.

Gli studenti partecipanti dovranno sempre tenere la webcam e il microfono attivi.

Durante lo svolgimento delle prove è consentito l'uso di:

- Regolo Jeppesen
- Plotter e /o strumenti da disegno tecnico
- Calcolatrice elettronica scientifica e/o grafica purché non dotata di capacità di calcolo simbolico e non dotata di connessione wireless
- Carta aeronautica OACI-CAI (Carta Aeronautica Italia) scala 1:500.000, foglio 4 - Roma.

L'elaborato dovrà essere inviato entro i 10 minuti successivi il termine della prova e caricato nella relativa cartella sulla Classroom del corso; i modelli PTV e mod.1 CTA forniti dovranno essere compilati, rinominati e inviati insieme all'elaborato.

CONTENUTI DISCIPLINARI

Fondamentali di geografia e orientamento	Regolamentazione aeronautica	Atmosfera Standard e reale
Strumentazione basica	Spazi aerei e servizi del Traffico aereo	Messaggi e carte meteorologiche
Carteggio aeronautico	Servizio di controllo di aerodromo	Circolazione generale dell'atmosfera
Analisi verticale e orizzontale del volo in presenza di vento	Fraseologia standard, procedure generali di radiotelegrafia	Stabilità dell'atmosfera
Prestazioni dell'aeromobile	Compilazione ICAO FPL	Le nubi
Radionavigazione		
Compilazione PTV		

La valutazione delle prove sarà effettuata dalla commissione esaminatrice composta dai proff. Crestini, Santucci e Schiano; il punteggio massimo attribuibile è di 100 punti.

Si invitano tutti docenti degli studenti coinvolti nelle selezioni di tener conto dell'impegno pomeridiano degli stessi e di considerare tale attività come "attività di potenziamento".

Roma, 07/05/2021

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Massimiliano ZEMBRINO

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