



## ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “LEONARDO DA VINCI” TRAPANI ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

*Elettronica e Elettrotecnica - Informatica e Telecomunicazioni - Trasporti e logistica*

*C.M. TPIS01800P –C.F.80004460814*

*Piazza XXI Aprile- 91100 TRAPANI-tel.092329498*

*email:tpis01800p@istruzione.it pec: tpis01800p@pec.istruzione.it – www.isdavincitorre.eu*

**Agli Uffici Territoriali nazionali  
per il tramite dell’Ambito Territoriale della  
Provincia di Trapani**

**all’Albo**

**Oggetto: Interpello nazionale per il reperimento di docente per classe di concorso  
A033 Scienze e Tecnologie Aeronautiche.**

### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTO** il Decreto Ministeriale n. 131/2007 “Regolamento per il conferimento delle supplenze” al personale Docente;

**VISTO** il DPR n°275/99 recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche;

**VISTA** L’O.M. Ordinanza Ministeriale 112 del 6 maggio 2022, Articolo 13 comma 23;

**VISTA** la circolare ministeriale prot. 43440 del 19 luglio 2023;

**VISTA** la nota dell’Ufficio Scolastico per la Sicilia Ufficio XI – Ambito territoriale di Trapani prot. n. 16636 del 24/10/2023 “Restituzione posti graduatorie esaurite”;

**PRESO ATTO** della mancanza di disponibilità tra gli aspiranti a supplenza per la classe di concorso A033 Scienze e Tecnologie Aeronautiche nelle graduatorie GPS, di istituto e degli istituti vicini;

**PRESO ATTO** della mancanza di disponibilità da parte del personale che ha inviato la MAD in possesso del titolo di accesso per la classe di concorso A033 Scienze e Tecnologie Aeronautiche;

**CONSIDERATA l’urgenza** di reperire un docente in possesso dei titoli di studio per l’accesso alla classe di concorso A033 Scienze e Tecnologie Aeronautiche ai sensi del DM 239 del 09 maggio 2017 recante la revisione e l’aggiornamento delle classi di concorso;

### **CHIEDE**

di divulgare la presente richiesta per l’individuazione e il reclutamento di personale docente per il conferimento di una supplenza per l’insegnamento classe di concorso **A033 Scienze e Tecnologie Aeronautiche** per n. **18 h** settimanali fino al **30.06.2024**.

Tenuto conto del carattere di urgenza gli aspiranti interessati sono invitati a inviare la domanda di disponibilità ai seguenti indirizzi: **tpis01800p@istruzione.it - tpis01800p@pec.istruzione.it** entro le ore 23:59 del 06.11.2023 con il seguente oggetto: **Disponibilità supplenza classe di concorso A033 Scienze e Tecnologie Aeronautiche**.

La disponibilità dovrà essere corredata di ogni dato utile per la verifica dei titoli di accesso alla classe di concorso.



# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEONARDO DA VINCI" TRAPANI

## ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

*Electronica e Elettrotecnica - Informatica e Telecomunicazioni - Trasporti e logistica*

C.M. TPIS01800P – C.F. 80004460814

Piazza XXI Aprile- 91100 TRAPANI-tel.092329498

email:tpis01800p@istruzione.it pec: tpis01800p@pec.istruzione.it – www.isdavincitorre.eu

I titoli di studio richiesti sono:

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-33	Scienze e tecnologie aeronautiche	Laurea in Discipline nautiche (1) Laurea in Ingegneria aerospaziale (2) Laurea in astronomia (3) Laurea in Fisica (4) Laurea in Matematica (5) Lauree in: Matematica e fisica (6) Laurea in Scienze matematiche (7) Ispettore del ruolo degli esperti della circolazione aerea e dell'assistenza al volo della direzione generale dell'aviazione civile (8) Ufficiale controllore della circolazione aerea già o in atto in s.p.e. (9) Laurea in ingegneria (10) Ufficiale superiore pilota dell'Aeronautica militare o della Marina militare proveniente da corsi regolari delle rispettive Accademie, già, o in atto, in servizio permanente effettivo (11) Ufficiale superiore pilota dell'Aeronautica militare o della Marina militare	LS 3-Architettura del paesaggio (10) LS 4-Architettura e Ingegneria edile (10) LS 20-Fisica (14) LS 25-Ingegneria aerospaziale e astronautica (12) LS 26-Ingegneria biomedica (12) LS 27-Ingegneria chimica (10) LS 28-Ingegneria civile (10) LS 29--Ingegneria dell'automazione (10) LS 30-Ingegneria delle telecomunicazioni (10) LS 31- Ingegneria elettrica (10) LS 32-Ingegneria elettronica (10) LS 33-Ingegneria energetica e nucleare (10) LS 34-Ingegneria gestionale (10) LS 35-Ingegneria informatica (10) LS 36-Ingegneria meccanica (10) LS 37-Ingegneria navale (10) LS 38-Ingegneria per l'ambiente e il territorio (10) LS 40-Matematica (10) LS 50- Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (14) LS 61-Scienza e Ingegneria dei materiali (10) LS 66-Scienze dell'Universo (10)	LM 3-Architettura del paesaggio (10) LM 4-Architettura e ingegneria edile-architettura (10) LM 17-Fisica (14) LM 20-Ingegneria aerospaziale e astronautica (12) LM 21-Ingegneria biomedica (10) LM 22-Ingegneria chimica (10) LM 25-Ingegneria dell'automazione (10) LM 26-Ingegneria della sicurezza (10) LM 23-Ingegneria civile (10) LM 24-Ingegneria dei sistemi edilizi (10) LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni (10) LM 28-Ingegneria elettrica (10) LM 29-Ingegneria elettronica (10) LM 30-Ingegneria energetica e nucleare (10) LM 31-Ingegneria gestionale (10) LM 32-Ingegneria informatica (10) LM 33-Ingegneria meccanica (10) LM 34-Ingegneria navale (10) LM 35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio (10) LM 40-Matematica (10) LM 44- Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (14) LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali (10) LM 58-Scienze dell'universo (10) LM 72-Scienze e tecnologie della navigazione (15)	(1) Detta laurea e titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale (o due semestrali) di meteorologia (Vedi Tab. A.1), oppure congiunta a licenza di pilota privato oppure di perito aeronautico o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico - indirizzo trasporti e logistica - opzione conduzione del mezzo aereo) o al piano di studi abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di navigazione aerea, aeronautica generale, assistenza al volo e controllo del traffico aereo (Vedi Tab. A.1), oppure congiunta a diploma di perito aeronautico (indirizzo assistenza alla navigazione aerea) o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico - indirizzo trasporti e logistica - articolazione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994. (2) Detta laurea e titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale (o due semestrali) di navigazione aerea (Vedi Tab. A.1). (3) Detta laurea e titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico (indirizzo assistenza alla navigazione aerea) o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico - indirizzo trasporti e logistica - articolazione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994. (4) Detta laurea e titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994. (5) Detta laurea e titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico - indirizzo trasporti e logistica - articolazione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994. (6) Detta laurea e titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico (indirizzo assistenza alla navigazione aerea) o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico - indirizzo trasporti e logistica - articolazione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994. (7) Detta laurea e titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico (indirizzo assistenza alla navigazione aerea) o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico - indirizzo trasporti e logistica - articolazione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994. (8) Detta laurea e titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico (indirizzo assistenza alla navigazione aerea) o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico - indirizzo trasporti e logistica - articolazione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994. (9) Detta laurea e titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico (indirizzo assistenza alla navigazione aerea) o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico - indirizzo trasporti e logistica - articolazione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994. (10) Detta laurea e titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico (indirizzo assistenza alla navigazione aerea) o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico - indirizzo trasporti e logistica - articolazione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994.	ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA - Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio; articolazione "CONSTRUZIONE DEL MEZZO" - Logistica 2° biennio; articolazione "CONDUZIONE DEL MEZZO" - Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo 2° biennio e 5° anno; - Logistica 2° biennio; articolazione "CONDUZIONE DEL MEZZO" - opzione CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO - Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo aereo - 2° biennio e 5° anno; - Logistica 2° biennio; ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA articolazione "LOGISTICA" - Scienze della navigazione e struttura dei mezzi di trasporto 2° biennio e 5° anno; - Logistica 2° biennio e 5° anno;
ex 14/A	Circolazione aerea, telecomunicazioni aeronautiche ed esercitazioni	Ufficiale controllore della circolazione aerea già o in atto in s.p.e. (9)				
ex 53/A	Meteorologia aeronautica ed esercitazioni					
ex 55/A	Navigazione aerea ed esercitazioni					
		proveniente da corsi regolari delle rispettive Accademie, già, o in atto, in servizio permanente effettivo alla data di entrata in vigore del D.M. n.334/94 del 1994.	LS 80-Scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione (15) LS Tutte (13)	LM Tutte (13)	(4) Detta laurea e titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994. (5) Detta laurea e titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico - indirizzo trasporti e logistica - articolazione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994. (6) Detta laurea e titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico (indirizzo assistenza alla navigazione aerea) o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico - indirizzo trasporti e logistica - articolazione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994. (7) Detta laurea e titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico (indirizzo assistenza alla navigazione aerea) o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico - indirizzo trasporti e logistica - articolazione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994. (8) Detta laurea e titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico (indirizzo assistenza alla navigazione aerea) o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico - indirizzo trasporti e logistica - articolazione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994. (9) Detta laurea e titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico (indirizzo assistenza alla navigazione aerea) o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico - indirizzo trasporti e logistica - articolazione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994. (10) Detta laurea e titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico (indirizzo assistenza alla navigazione aerea) o diploma di istituto tecnico (settore tecnologico - indirizzo trasporti e logistica - articolazione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, oppure congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994.	



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “LEONARDO DA VINCI” TRAPANI**  
**ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO**

*Elettronica e Elettrotecnica - Informatica e Telecomunicazioni - Trasporti e logistica*

**C.M. TPIS01800P –C.F.80004460814**

**Piazza XXI Aprile- 91100 TRAPANI-tel.092329498**

**email:tpis01800p@istruzione.it pec: tpis01800p@pec.istruzione.it – www.isdavincitorre.eu**

					<p>istituto tecnico ( settore tecnologico indirizzo trasporti e logistica articolazione condizionale del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, o a licenza di pilota privato oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1996/1997, o congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994.</p> <p>(11) purché in possesso di qualsiasi laurea</p> <p>(12) purché congiunta a diploma di perito aeronautico ovvero diploma di istituto tecnico (settorio tecnologico indirizzo trasporti e logistica articolazione condizionale del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure a licenza di pilota privato, oppure con almeno 80 crediti nei settori scientifico-disciplinari ING-DND, ICAR e FIS di cui 12 tra ING-DND 03 e 04 e 05, 12 ICAR 06, 12 FIS 06, 12 ING-DND 05</p> <p>(13) congiunta allo status di Ufficiale superiore pilota dell'Aeronautica militare o della Marina militare proveniente da corsi regolari delle rispettive Accademie, già o in atto, in servizio permanente effettivo</p> <p>(14) congiunta a diploma di perito aeronautico o diploma di istituto tecnico (settorio tecnologico indirizzo trasporti e logistica articolazione condizionale del mezzo aereo) oppure ad attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, oppure a licenza di pilota privato, oppure a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1996/1997, oppure a licenza di navigatore posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. 334/1994, oppure con almeno 12 crediti nel settore scientifico disciplinare FIS/06 oppure GEO/12</p> <p>(15) con almeno 80 crediti nei settori scientifico disciplinari ING-DND, ICAR e FIS di cui 12 tra ING-DND 03 e 04 e 05, 12 ICAR 06, 12 FIS 06, 12 ING-DND 05 oppure con almeno 12 crediti nel settore scientifico disciplinare FIS/06 - oppure GEO/12 oppure nota (10)</p>
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Il Dirigente Scolastico**  
**Dott.ssa Aurelia Bonura\***

\*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28/12/2000 n. 445, del D. Lgs. 07/03/2005 n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.