

INDIRIZZO AERONAUTICO

OPZIONE COSTRUZIONI AERONAUTICHE

In attesa dell'autorizzazione per l'attivazione

Al termine del ciclo di studi si consegue il diploma in Trasporto e Logistica – “Costruzione del mezzo” opzione “Costruzioni aeronautiche”, che costituisce un canale preferenziale e/o punteggio aggiuntivo in concorsi sia in ambito militare che civile. Il diplomato in “Costruzione del mezzo” opzione “Costruzioni aeronautiche” è in grado di:

- ▶ Progettare, costruire, effettuare manutenzione del mezzo aereo
- ▶ Operare nel campo delle infrastrutture (spostamento/trasporto/gestione del traffico aereo) della gestione delle imprese di trasporti e logistica
- ▶ Collaborare nella valutazione di impatto ambientale, nella salvaguardia dell'ambiente e nell'utilizzazione razionale dell'energia.

COMPETENZE

- ▶ Tecniche specifiche e metodi di lavoro funzionali alla progettazione, realizzazione, mantenimento in efficienza dei mezzi aerei e degli impianti relativi e all'organizzazione di servizi logistici ed alle diversificate articolazioni del trasporto
- ▶ Gestire il funzionamento di un mezzo di trasporto, in particolare aereo.
- ▶ Gestire le attività affidate secondo le procedure del sistema qualità e nel rispetto delle normative nazionali, europee e internazionali per la sicurezza dei mezzi, dei servizi e del lavoro.

TRA LE OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

- ▶ Progettazione, costruzione, manutenzione di mezzi di trasporto in particolare aerei
- ▶ Impiego in aziende di costruzione, manutenzione e gestione aeromobili
- ▶ Impiego in società di lavoro aereo e compagnie aeree
- ▶ Manutentore degli impianti in industrie aeronautiche
- ▶ Impiego nei ruoli specifici delle Forze Armate

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

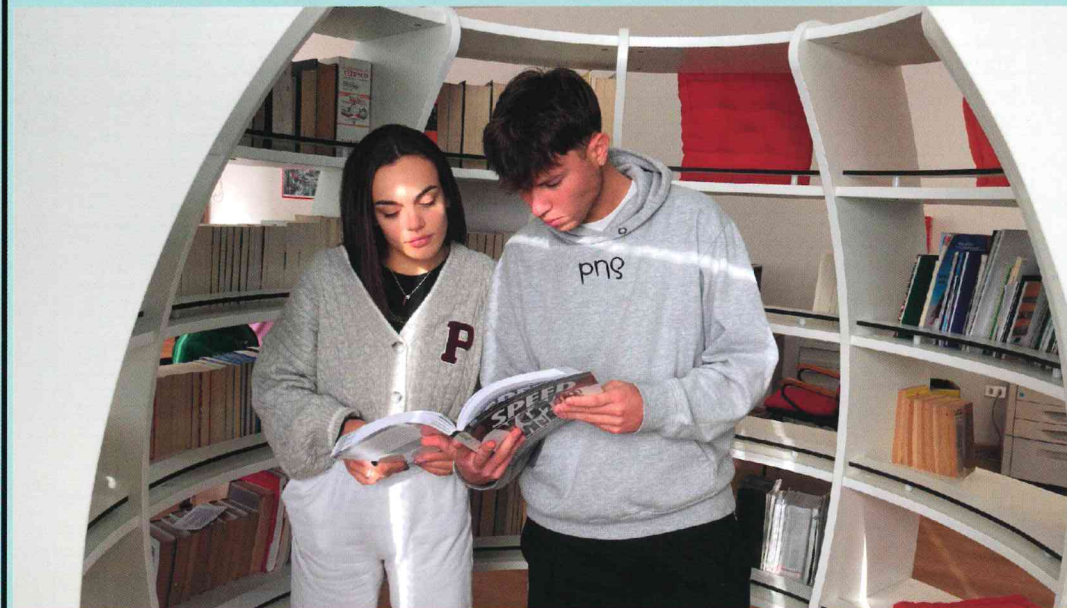
DISCIPLINE	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate (aeronautiche)		3			
Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo			5 (4)	5 (4)	8 (6)
Meccanica, macchine e sistemi propulsivi			3 (2)	3 (2)	4 (3)
Logistica			3 (1)	3 (2)	
Complementi di matematica			1	1	
Elettrotecnica, elettronica e automazione			3 (1)	3 (1)	3 (1)
Diritto ed Economia (del trasporto aereo)			2	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	33 (5)	32 (3)	32 (8)	32 (9)	32 (10)

Le ore indicate tra parentesi sono riferite ad attività laboratoriali che prevedono la compresenza con insegnanti tecnico pratici



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E AERONAUTICO “F. SCARPELLINI”

INDIRIZZO AERONAUTICO OPZIONE COSTRUZIONI AERONAUTICHE



Via Ciro Menotti n.11 - 06034 - FOLIGNO
Telefono: Seg: 0742/350417-
Email: pgtd01000v@istruzione.it
Http://www.itscarpellini.edu.it