

**ALLEGATO 2 - "Tecnico Superiore per l'automazione e i sistemi meccatronici - manutentore di aeromobili" 2023-2025**

		REQUISITI PER L'INSERIMENTO NELL'ALBO FORMATORI BIENNIO 2023/2025 (oltre ad esperienza nei settori di appartenenza)	
MANUTENTORE AERO 1° ANNO FORMATIVO 2023/2024		settore appartenenza	titolo di studio
1.1	Lingua inglese		
	UF1 Making an independent use of English	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.D
	UF 2 Using English as a technical language	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.D
1.2	Competenze scientifiche e tecnologiche di base		
	UF 3 Matematica	1.2.A,B - 1.3.A,B	2.1.B,C
	UF 4 Fisica	1.1.A,B - 1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.A.1,3 - 2.1.C - 2.1.I - 2.2.D
	UF 5 Fondamenti di elettrologia	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.A.2,3,4,6,8
	UF 6 Fondamenti di elettronica	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.A.2,3,4,6,8
	UF 7 Principi di aerodinamica	1.1.A,B - 1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.A.1,3 - 2.2.A,D
1.3	ICT		
	UF 8 ICT - Informatica di base e basi CAD 2D/3D	1.1.A,B - 1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.A.1,3 - 2.1.C - 2.2.D
	UF 9 Tecnologie digitali e sistemi di strumentazione elettronici	1.1.A,B - 1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.A.2,3,4,6 - 2.1.G - 2.2.B,C,D,F
1.4	Legislazione e sicurezza aeronautica - I anno		
	UF 10 Operare nel contesto legislativo d'impresa	1.1.A,B - 1.2.A,B,C	2.1.A.1,3 - 2.1.L - 2.2.D
	UF 11 Operare nel contesto organizzativo del settore aeronautico e del sistema aeroportuale	1.2.A,B,C	2.1.A.3 - 2.1.L - 2.2.D
	UF 12 Sicurezza generale e specifica- Rischio alto	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.A.2 - 2.2.A,B,C,D,E,F
	UF 13 Norme di sicurezza specifiche per il settore aeronautico-aeroportuale	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.A.3 - 2.2.A,B,C,D,E,F
	UF 14 Prevenzione ed estinzione incendi	1.2.A,B,C	2.1.A.2,3,7 - 2.1.G - 2.2.B,C,D,F
1.5	Pratiche di manutenzione aeronautica		
	UF 15 Materiali e hardware	1.1.A,B - 1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.A.1,3,7 - 2.2.A,D
	UF 16 Operare con i Materiali avanzati	1.1.A,B - 1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.A.1,3,7 - 2.2.A,D
	UF 17 Pratiche di manutenzione	1.1.A,B - 1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.A.1,3,7 - 2.2.A,D
1.6	Strutture e sistemi dei velivoli		
	UF 18 Aerodinamica, strutture e sistemi dei velivoli a turbina	1.1.A,B - 1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.A.1,3 - 2.1.G - 2.2.A,D
	UF 19 Aerodinamica, strutture e sistemi dei velivoli a pistoncini	1.1.A,B - 1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.A.1,3 - 2.1.G - 2.2.A,D
	UF 20 Aerodinamica, strutture e sistemi degli elicotteri	1.1.A,B - 1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.A.1,3 - 2.1.G - 2.2.A,B,D,F

1.7	Gestione del progetto professionale - I anno		
	UF 21 Gestione del progetto formativo	1.2.A,B,C	TUTOR O COORDINATORE DEL CORSO
	<b>MANUTENTORE AERO 2° ANNO FORMATIVO 2024/2025</b>	<b>settore appartenenza</b>	<b>titolo di studio</b>
2.1	Legislazione e sicurezza aeronautica - II anno		
	UF 22 Operare nel contesto organizzativo aeronautico	1.1.A,B - 1.2.A,B,C	2.1.A.1,3 - 2.1.L - 2.2.D
2.2	COMUNICAZIONE - FATTORI UMANI		
	UF 23 Comunicazione - fattori umani	1.2.A,B,C	2.1.A.1,3 - 2.1.G - 2.2.D,E
2.3	Avionica degli aeromobili		
	UF 24 Operare sui sistemi avionici per l'aerodinamica, le strutture e sistemi degli aeromobili	1.1.A,B - 1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.A.1,2,3,4,6 - 2.1.G - 2.2.A,D
2.4	Motori dei velivoli - II parte		
	UF 25 Elica	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.A.1,3 - 2.1.G - 2.2.A,D
	UF 26 Motore a turbina a gas	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.A.1,3 - 2.1.G - 2.2.A,D
	UF 27 Motore a pistoncini	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.A.1,3 - 2.1.G - 2.2.A,D
	UF 28 Propulsione	1.2.A,B,C - 1.3.A,B	2.1.A.1,2,3,4,6 - 2.1.G - 2.2.A,D
2.5	Gestione del progetto professionale - II anno		
	UF 29 Gestione del progetto professionale	1.2.A,B,C	TUTOR O COORDINATORE DEL CORSO