

QUADRO ORARIO  
PRIMO E SECONDO ANNO  
CORSO MECCANICA E MANUTENTORE DI AEROMOBILI

UC	UF	Part 66	Ore
1.1 Lingua inglese	Uf 1 Making an independent use of English	--	18
	Uf 2 Using English as a technical language	--	22
1.2. Competenze scientifiche e tecnologiche di base	Uf 3 Matematica	M1 MATHEMATIC	10
	Uf 4 Fisica	M2 PHYSICS	31
	Uf 5 Fondamenti di elettrologia	M3 ELECTRICAL FUNDAMENTALS	35
	Uf 6 Fondamenti di elettronica	M4 ELECTRONIC FUNDAMENTALS	30
	Uf 7 Principi di aerodinamica	M8 BASIC AERODYNAMICS	25
1.3 ICT	Uf 8 ICT		10
	Uf 9 CAD e Modellazione		14
1.4 Comunicazione - fattori umani	Uf 10 Fattori umani	M9 HUMAN FACTORS	28
1.5 Legislazione e sicurezza aeronautica	Uf 11 Operare nel contesto legislativo d'impresa	M10 AVIATION LEGISLATION	8
	Uf 12 Operare nel contesto legislativo aeronautico	M10 AVIATION LEGISLATION	30
	Uf 13 Operare nel contesto organizzativo del settore aeronautico e del sistema aeroportuale		30
	Uf 14 Sicurezza generale e specifica- Rischio alto		20
	Uf 15 Norme di sicurezza specifiche per il settore aeronautico-aeroportuale		18
1.6 Pratiche di manutenzione aeronautica	Uf 16 Conoscere caratteristiche di materiali e hardware in uso nel settore aeronautico	M6 MATERIALS AND HARDWARE	30
	Uf 17 Operare con i materiali avanzati	M6 MATERIALS AND HARDWARE / M7 MAINTENANCE PRACTICES (partel)	40
	Uf 18 Pratiche di manutenzione	M7 MAINTENANCE PRACTICES (parte II)	55
1.7 Strutture e sistemi dei velivoli - I anno	Uf 19 Aerodinamica, strutture e sistemi dei velivoli a turbina	M11a - TURBINE AEROPLANE AERODYNAMICS, STRUCTURES AND SYSTEMS	80
	Uf 20 gestione del progetto formativo		6
	Uf 21 stage		485
2.1 ICT- II anno	Uf 22 Tecnologie digitali e i sistemi di strumentazione elettronici	M5 DIGITAL TECHNICS	45
	Uf 23 CAD 3D		20
2.2 Legislazione e sicurezza aeronautica II anno	Uf 24 prevenzione ed estinzione incendi	M11a - cap. 11.8 - FIRE PROTECTION	34
2.3 Pratiche di manutenzione aeronautica II anno	Uf 25 Materiali avanzati II anno		25
2.4 Avionica degli aeromobili	Uf 26 operare sui sistemi avionici per l'aerodinamica, strutture e sistemi degli aeromobili	M13 - AIRCRAFT AERODYNAMICS, STRUCTURES AND SYSTEMS	70
2.5 Strutture e sistemi	Uf 27 aerodinamica, strutture e sistemi dei velivoli a pistoni	M11b - PISTON AEROPLANE AERODYNAMICS, STRUCTURES AND SYSTEMS	35
	Uf 28 aerodinamica, strutture e sistemi degli elicotteri		70
2.6 Motori dei velivoli	Uf 29 motori a turbina a gas	M15 - GAS TURBINE ENGINES	72
	Uf 30 Motore a pistoni	M16 - PISTON ENGINE	52
	Uf 31 eliche	M17- PROPELLER	35
	Uf 32 Propulsione	M14 PROPULSION - già contenuto in M15	10
2.9 Stage II anno	Uf 33 Stage		483
2.7 Gestione del progetto professionale II anno	Uf 34 Gestione del progetto professionale		6
2.10 Esami finali			16
<b>TOTALE GENERALE</b>			<b>1998</b>