

ANNO EROGAZIONE	ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	ATTRIBUTI ATTIVITA'	SSD	Ingegneria aerospaziale ed affini integrative	a scelta	prova finale	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	CFU	ORE	TIPOLOGIA	AMBITO	MUTUI	MODALITA' DI EROGAZIONE	SPACE	AERONAUTICS
25/26	I	1	Aerospace structures 2		ING-IND/04	9							9	72	caratterizzante	aerospaziale ed astronautica		BLENDED	X	X
25/26	I	1	Manufacturing Technologies of Aerospace Materials	INGLESE	ING-IND/16	9							9	72	affine	affine		BLENDED	X	X
25/26	I	1	Measurements for Space Projects	INGLESE	ING-IND/12	9							9	72	affine	affine		BLENDED	X	
25/26	I	1	Aircraft Proupulsion	INGLESE	ING-IND/07	9							9	72				BLENDED		X
25/26	I	2	Advanced Aerodynamics	INGLESE	ING-IND/06	9							9	72	caratterizzante	aerospaziale ed astronautica		PRESENZA	X	X
25/26	I	2	Space Propulsion	INGLESE	ING-IND/07	9							9	72	caratterizzante	aerospaziale ed astronautica		PRESENZA	X	
25/26	I	2	Materials for Aeronautical Engineering	INGLESE	ING-IND/21	9							9	72	affine	affine		PRESENZA		X
25/26	I	2	Astrodynamics	INGLESE	ING-IND/03	9							9	72	caratterizzante	aerospaziale ed astronautica		PRESENZA	X	
25/26	I	2	Atmospheric Flight Dynamics	INGLESE	ING-IND/03	9							9	72	caratterizzante	aerospaziale ed astronautica		PRESENZA		X
25/26	I	2	Mechanical vibrations	INGLESE	ING-IND/13	6							6	48	affine			PRESENZA	X	
25/26	I	2	Aircraft Air Conditioning Systems	INGLESE	ING-IND/10	6							6	48	affine	affine		PRESENZA		X
25/26	I		English Language B2 (productive skills)						3				3						X	X
26/27	II	1	Structural dynamics and aeroelasticity		ING-IND/04	6							6	48	caratterizzante	aerospaziale ed astronautica				X
26/27	II	1	Spacecraft Attitude Dynamics and Control	INGLESE	ING-IND/05	9							9	72	caratterizzante	aerospaziale ed astronautica		PRESENZA	X	
26/27	II	1	Space Instrumentation	INGLESE	ING-IND/12	9							9	72	affine	affine		PRESENZA	X	
26/27	II	1	Measurements and Flight Instrumentation	INGLESE	ING-IND/12	9							9	72	affine	affine		PRESENZA		X
26/27	II	2	Spacecraft Thermal Control	INGLESE	ING-IND/10	6							6	48	affine	affine		PRESENZA	X	
26/27	II	2	Aircraft Systems	INGLESE	ING-IND/05	9							9	72	caratterizzante	aerospaziale ed astronautica		PRESENZA		X
	II		caratterizzante a scelta vincolata (almeno 1)			9							9		caratterizzante	aerospaziale ed astronautica			X	X
26/27	II	2	Laboratory of Computational Fluid Dynamics	INGLESE	ING-IND/06								9	72	caratterizzante	aerospaziale ed astronautica		PRESENZA		1)
26/27	II	1	Aerospace Structures Laboratory	INGLESE	ING-IND/04								9	72	caratterizzante	aerospaziale ed astronautica		PRESENZA	1)	1)
26/27	II	2	Space Propulsion Laboratory	INGLESE	ING-IND/07								9	72	caratterizzante	aerospaziale ed astronautica		PRESENZA	1)	
26/27	II	2	Laboratory of aircraft propulsion		ING-IND/07								9	72	caratterizzante	aerospaziale ed astronautica		PRESENZA		1)
26/27	II	2	Space Systems Laboratory	INGLESE	IND/05 3 CFU ING-								9	72	caratterizzante	aerospaziale ed astronautica		PRESENZA	1)	
26/27	II		Master's Thesis					15					15		altre	prova finale			X	X
			Insegnamenti offerti per la scelta dello studente					9					9		altre	a scelta			X	X
26/27	II	2	Space Robotic Systems	INGLESE	6 CFU ING-IND/05 3 CFU ING-IND/12									72	caratterizzante	aerospaziale ed astronautica		PRESENZA	s	s
26/27	II	1	Space optics instrumentation	INGLESE	FIS/01								9	72	affine	affine		PRESENZA	s	s
26/27	II	1	Mechanical Modeling and Simulation of Aerospace Systems	INGLESE	ING-IND/13								9	72	affine	affine	+ LM-IM (IN518)	PRESENZA	s	s
26/27	II	1	Modelling and Control of Electric Drives	INGLESE	ING-IND/32								9	72	affine	affine	da LM-CSE (IN2546)		s	s
26/27	II	2	Global Positioning and Navigation	INGLESE	ING-IND/12								9	72	affine	affine		PRESENZA	s	s
26/27	II	2	Composite Materials	INGLESE	ING-IND/22								9	72	affine	affine	da LM-IR (IN2647)		s	s
26/27	II	1	Electrochemical Energy Storage technologies	INGLESE	CHIM/07								6	48			Da Chemical (IN2646)			
						87	63	9	15	3	0	0	0						X	

spaziale	54	39	9
aeronautico	60	33	9

RAD 2019

minimi	51	30	9	15	3	0	-	0
massimi	63	42	15	18	6	3	-	3

NOTE:

- Il corso di **Aerospace Structures Laboratory** passa dal II al I semestre
- Viene introdotto al II anno, I semestre il corso a scelta **Electrochemical Energy Storage Technologies**, 6 CFU, mutuato dal Corso di Laurea Magistrale Chemical Engineering.