16 MARZO 2007 Determinazioni delle classi delle lauree universitarie LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE

_	_			1		-		_							_		1			_
ANNO EROGAZIONE	ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	АТТЯВОТІ АТПИТА:	SSD	Ingegneria aerospaziale ed astronautica	affini integrative	a selta	prova finale	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	CFU	ORE	просовія	АМВІТО	MUTUI	SPAZIALE	AERONAUTICO
23/24	ı	1	Aerospace structures 2		ING-IND/04	9								9	72	caratterizzante	aerospaziale ed astronautica		x	x
			Tecnologie di lavorazione dei materiali																i	
23/24		1	aerospaziali Misure per lo spazio		ING-IND/16 ING-IND/12		9	Н				<u> </u>	<u> </u>	9		affine affine	affine affine		X	Х
23/24		1	Propulsione aeronautica		ING-IND/07	9		H				+	H		72	allille	allille		ŕ	Х
			•			_								_	70		aerospaziale ed			
23/24	۲	2	Aerodinamica 2		ING-IND/06	9		Н				1		9	72	caratterizzante	astronautica aerospaziale ed	-	X	Х
23/24		2	Propulsione spaziale		ING-IND/07	9								9	72	caratterizzante	astronautica		х	
23/24		2	Materiali per l'ingegneria aeronautica		ING-IND/21		9							9	72	affine	affine			Х
23/24	l.	2	Astrodinamica		ING-IND/03	9								۹	72	caratterizzante	aerospaziale ed astronautica		×	
23124	H	_	riou i i i i i i i i i i i i i i i i i i		1143-1140/03	9		H	\vdash					9	12	oaratterizzarité	aerospaziale ed		ŕ	Н
23/24	Ι	2	Dinamica del volo atmosferico		ING-IND/03	9								9		caratterizzante	astronautica			Х
23/24	_	2	Meccanica delle vibrazioni		ING-IND/13		6					<u> </u>		6		affine			Х	
23/24	_	2	Sistemi di climatizzazione degli aeromobili		ING-IND/10		6	Н		3		1	<u> </u>	6	48	affine	affine		~	X
23/24	H		Lingua inglese B2 (abilità produttive)			-		H		3		╁	┢	3	┢		aerospaziale ed		^	^
24/25	Η	1	Structural dynamics and aeroelasticity		ING-IND/04	6								6	48	caratterizzante	astronautica			Х
			Spacecraft Attitude Dynamics and Control	INGLESE	ING IND/OF	9								9	70		aerospaziale ed astronautica			
24/25	= =	1	Space Instrumentation	INGLESE	ING-IND/05 ING-IND/12	9	9	Н		_		+	H	9		caratterizzante affine	affine		×	\vdash
24/25	=	1	Measurements and Flight Instrumentation	INGLESE	ING-IND/12		9						H	9	_	affine	affine		ŕ	x
24/25	II	2	Spacecraft Thermal Control	INGLESE	ING-IND/10		6					t	Ħ			affine	affine		Х	
		2	Aircraft Customs	INCLESE	ING IND/OF	9								9			aerospaziale ed			x
24/25	-	2	Aircraft Systems	INGLESE	ING-IND/05	9		H				+	H	9	72	caratterizzante	astronautica aerospaziale ed		+	^
	П		caratterizzante a scelta vincolata (almeno 1)			9								9		caratterizzante	astronautica		х	x
		_															aerospaziale ed			
24/25		2	Laboratory of Computational Fluid Dynamics	INGLESE	ING-IND/06			Н				1	<u> </u>	9	72	caratterizzante	astronautica aerospaziale ed		-	1)
24/25	Ш	2	Aerospace Structures Laboratory	INGLESE	ING-IND/04									9	72	caratterizzante	astronautica		1)	1)
			Constant Description Laboratory	INOLEGE	NIO NID/07										70		aerospaziale ed			
24/25	=	2	Space Propulsion Laboratory	INGLESE	ING-IND/07	-		Н	-	-		-	-	9	/2	caratterizzante	astronautica aerospaziale ed		1)	-
24/25	П	2	Laboratory of aircraft propulsion		ING-IND/07									9	72	caratterizzante	astronautica			1)
					6 CFU ING-															
					IND/05 3 CFU ING-												aerospaziale ed			
24/25	П	2	Space Systems Laboratory	INGLESE	IND/03									9	72	caratterizzante	astronautica		1)	
24/25	II		Prova Finale						15				T	15		altre	prova finale		X	Х
			Insegnamenti offerti per la scelta dello																	
24/25	=		studente		e celling			9				<u> </u>		9		altre	a scelta		Х	Х
1				INGLESE - CAMBIO	6 CFU ING- IND/05										1				1	
1				DENOMINAZIONE E	3 CFU ING-										1		aerospaziale ed		1	
24/25	_	2	Space Robotic Systems	SSD	IND/12							<u> </u>		9		caratterizzante	astronautica		1)	Ш
24/25	П	1	Space optics instrumentation		FIS/01			Ш				<u> </u>		9	72	affine	affine	do I M	s	s
																		da LM- CSE	1	
24/25	Ш	1	Modelling and Control of Electric Drives		ING-IND/32									9	72	affine	affine	(IN2546)	1	
				CAMBIO															1	
24/25		2	Global Positioning and Navigation	DENOMINAZIONE E	ING-IND/12									9	72	affine	affine			
24/25	-	_	Global i Galdoning and Navigation	000	IIVO-IIVU/12			Н	\vdash			\vdash	H	9	12	anne	anne	da LM-IR	8	3
24/25	Ш	1	Composite Materials		ING-IND/22			L						9	72	affine	affine	(IN2647)	s	s
						87	63	9	15	3	0	0 (0						Х	

RAD 2019

- NOTE:
 Il corso Controllo d'assetto dei Satelliti passa in inglese con la seguente denominazione:
 Spacecraft attitude dynamics and control
- Il corso *Laboratorio di Sistemi Spaziali* passa in inglese con la seguente denominazione: *Space Systems laboratory*
- Il corso Robotica Spaziale passa in inglese con la seguente denominazione: Space robotic systems. Modifica SSD: da 9 CFU ING-IND/05 a 6 CFU ING-IND/05 + 3 CFU ING-IND/12. Il corso passa a scelta libera.
- Il corso Impianti Aeronautici passa in inglese con la seguente denominazione: Aircraft Systems
- Il corso di *Laboratorio di fluidodinamica computazionale* passa in inglese con la seguente denominazione: *Laboratory of Computational Fluid Dynamics*
- Il corso di *Laboratorio di strutture aerospaziali* passa in inglese con la seguente denominazione: *Aerospace structures laboratory*
- Il corso di Strumentazione Spaziale passa in inglese con la seguente denominazione:
- Il corso di Controllo termico dei veicoli spaziali passa in inglese con la seguente denominazione: Spacecraft thermal control
- Il corso di *Strumentazione aeronautica* passa in inglese con la seguente denominazione: *Measurements and Flight Instrumentation*
- Il corso di *Laboratorio di propulsione spaziale* passa in inglese con la seguente denominazione: *Space propulsion laboratory*
- Il corso di Satellite Navigation cambia nome in Global Positioning and Navigation e passa dal