

Laurea Magistrale LM 270 Manifesto IAS A.A. 2017/2018

Insegnamenti	CFU	SSD	
I anno LM			
1° semestre			
Costruzioni e strutture aerospaziali 2/ Aerospace structures 2	9	ING-IND/04 *	
Aerodinamica 2	9	ING-IND/06 *	
Propulsione aerospaziale	9	ING-IND/07 *	
2° semestre			
Astrodinamica	9	ING-IND/03 *	
Misure meccaniche e termiche	9	ING-IND/12	
Impianti e sistemi aerospaziali 2	9	ING-IND/06 *	
Controllo termico dei veicoli spaziali	6	ING-IND/10	
II anno LM			
1° semestre			
Macchine a fluido	6	ING-IND/08	
Corso caratterizzante a scelta vinc.	9		
Corso non caratterizzante a scelta vincolata	9		
Corso a scelta libera	9 [^]		
2° semestre			
Strumentazione aerospaziale	9	ING-IND/12	
Corso caratterizzante a scelta vinc.	9		
Corso a scelta libera	9 [^]		
Prova finale LM	15		
Prova di inglese	3		
Corsi caratterizzanti a scelta vincolata**			
	CFU	SSD	Semestre
Robotica spaziale	9	ING-IND/05 *	1°
Laboratorio di propulsione aerospaziale	9	ING-IND/07 *	1°
Laboratorio di strutture aerospaziali	9	ING-IND/04 *	2°
Corsi non-caratterizzanti a scelta vincolata**			
Tecnologie di lavorazione dei materiali aerospaziali	9	ING-IND/16	1°
Meccanica delle vibrazioni	9	ING-IND/13	1°
Altri corsi a scelta**			
	CFU	SSD	Semestre
Controlli automatici	9	ING-INF/04	1°
Scienza e tecnologia dei materiali compositi	9	ING-IND/22	1°
Azionamenti elettrici per l'aerospaziale / Electrical actuators for aerospace systems	9	ING-IND/32	1°
Navigazione satellitare / Satellite navigation	9	GEO/10	2°
Strumentazione ottica per satellite/ Space optics Instrumentation	9	FIS/01	1°
Metodi avanzati per l'ottimizzazione delle macchine	9	ING-IND/08	1°

* caratterizzante di Aerospaziale

** lo studente deve scegliere almeno un corso caratterizzante a scelta vincolata, un corso non caratterizzante a scelta vincolata e un terzo corso a scelta libera (che può essere anche un altro dei corsi a scelta vincolata)