

Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale Bachelor's Degree in Aerospace Engineering

Insegnamento Subject	CFU ECTS	SSD
I Anno – I Semestre		
Analisi matematica I – <i>Calculus I</i>	9	MAT/05
Geometria e algebra – <i>Linear Algebra and Geometry</i>	6	MAT/03
Disegno tecnico industriale - <i>Engineering Drawing</i>	6	ING-IND/15
Lingua inglese B1 – English B1	3	
I Anno – II Semestre		
Analisi matematica II - <i>Calculus II</i>	9	MAT/05
Chimica - <i>Chemistry</i>	6	CHIM/07
Elementi di informatica - <i>Programming & Scientific Computing in C</i>	6	ING-INF/05
I Anno – Annuale		
Fisica generale – <i>Physics</i>	6	FIS/01
	6	FIS/01
II Anno – I Semestre		
Fisica matematica - <i>Mathematical Physics</i>	6	MAT/07
Aerodinamica - <i>Aerodynamics</i>	9	ING-IND/06
II Anno – II Semestre		
Strutture aerospaziali - <i>Aerospace structures</i>	9	ING-IND/04
II Anno – Annuale		
Gasdinamica - <i>Gas dynamics</i>	6	ING-IND/06
	6	ING-IND/06
Sistemi aerospaziali - <i>Aerospace Systems</i>	6	ING-IND/05
	6	ING-IND/05
Meccanica del volo - <i>Flight Mechanics</i>	6	ING-IND/03
	6	ING-IND/03
III Anno – I semestre		
Tecnologie dei materiali aerospaziali - <i>Aerospace materials</i>	6	ING-IND/16
Metodi numerici in ingegneria aerospaziale - <i>Numerical Methods in Aerospace Engineering</i>	9	ING-IND/06
Costruzioni aerospaziali - <i>Aerospace Design</i>	9	ING-IND/04
III Anno – II semestre		
Elettrotecnica - <i>Electrical engineering</i>	6	ING-IND/31
Propulsione aerospaziale - <i>Aerospace Propulsion</i>	9	ING-IND/07
Affidabilità e qualità - <i>Probability and Statistics</i>	9	SEC-S/02
Prova finale – <i>Bachelor's Thesis</i>	3	
III Anno – I e II semestre		
Laboratorio di calcolo delle strutture - <i>Structural Analysis and Design</i>	3	ING-IND/04
Normativa aeronautica - <i>Aeronautics Regulations</i>	3	ING-IND/04
Tecnologie speciali II - <i>Special Technologies II</i>	3	ING-IND/16
Inglese II (B2) – English B2	3	