

Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Aerospaziale e Astronautica

(Classe delle Lauree specialistiche in Ingegneria Aerospaziale e astronautica, Classe n. 25/S)

Modifiche Manifesto degli Studi per l'a.a. 2010/11 (N.B. è attivato solo il secondo anno) **in neretto**

Insegnamento	Modulo	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Attività formativa (#)	Propedeuticità
Secondo Anno – Primo Semestre					
Sistemi aerospaziali II	Sistemi aerospaziali II	ING-IND/05	6	b	Impianti aerospaziali II
Progetto generale di velivoli	Progetto generale di velivoli	ING-IND/03	9	b	Aerodinamica degli aeromobili
Strutture aerospaziali avanzate	Strutture aerospaziali avanzate	ING-IND/04	9	b	Costruzioni aeronautiche avanzate
Secondo Anno – Secondo Semestre					
Progetto generale di velivoli	Progetto generale di velivoli	ING-IND/03	9	b	Aerodinamica degli aeromobili
	Prova finale		9	e	
Secondo Anno – Primo e/o Secondo Semestre					
Insegnamenti curriculari	Moduli curriculari		12	b/c	
	A scelta autonoma dello studente		6	d	
	Ulteriori conoscenze		6	f	

Gli insegnamenti riportati nei curriculum sono tutti tenuti nel secondo semestre, tranne quelli dove è esplicitamente indicato primo semestre.

Curriculum A

Insegnamento	Modulo	Settore scientifico - disciplinare	CFU	Attività formativa (*)	Ambito disciplinare	Propedeuticità
Affidabilità e manutenzione	Affidabilità e manutenzione	SECS-S/02	6	c	1441	Probabilità
Complementi di meccanica del volo	Complementi di meccanica del volo	ING-IND/03	3	b	1439	Manovre e stabilità statica Aerodinamica degli aeromobili
Dinamica e qualità di volo	Qualità di volo	ING-IND/03	3	b	1439	Manovre e stabilità statica
	Dinamica del volo	ING-IND/03	3	b	1439	Aerodinamica degli aeromobili
Dinamica delle strutture e aeroelasticità	Dinamica delle strutture e aeroelasticità	ING-IND/04	9	b	1439	Costruzioni aeronautiche avanzate
Fondamenti chimici delle tecnologie	Fondamenti chimici delle tecnologie	CHIM/07	6	c	1438	Tecnologia dei materiali aerospaziali
Sperimentazione delle strutture II Insegnamento tenuto al primo semestre	Sperimentazione delle strutture II	ING-IND/04	3	b	1439	Costruzioni aeronautiche avanzate
Stabilità delle strutture	Stabilità delle strutture	ING-IND/04	6	b	1439	Costruzioni aeronautiche avanzate

Curriculum B

Insegnamento	Modulo	Settore scientifico – disciplinare	CFU	Attività formativa (*)	Ambito disciplinare	Propedeuticità
Aerodinamica del rotore	Aerodinamica del rotore	ING-IND/06	6	b	1439	Aerodinamica degli aeromobili
Aerodinamica ipersonica <u>Insegnamento tenuto al primo semestre</u>	Aerodinamica ipersonica	ING-IND/06	6	b	1439	Casdinamica I
Combustione	Combustione	ING-IND/25	6	c	1439	Chimica
Fluidodinamica	Fluidodinamica	ING-IND/06	6	b	1439	Casdinamica I
Fluidodinamica numerica II	Fluidodinamica numerica II	ING-IND/06	6	b	1439	Fluidodinamica numerica I
Fondamenti chimici delle tecnologie	Fondamenti chimici delle tecnologie	CHIM/07	6	a	1438	Tecnologia dei materiali aerospaziali
Sperimentazione fluidodinamica <u>Insegnamento tenuto al primo semestre</u>	Sperimentazione fluidodinamica	ING-IND/06	6	b	1439	Casdinamica I Elettrotecnica
Space experiments	Space experiments	ING-IND/06	6	b	1439	Casdinamica I
Stabilità fluidodinamica	Stabilità fluidodinamica	ING-IND/06	6	b	1439	Casdinamica I
Turbolenza <u>Insegnamento tenuto al primo semestre</u>	Turbolenza	ING-IND/06	6	b	1439	Casdinamica I

Curriculum C

Insegnamento	Modulo	Settore scientifico – disciplinare	CFU	Attività formativa (*)	Propedeuticità
Aerodinamica ipersonica <u>Insegnamento tenuto al primo semestre</u>	Aerodinamica ipersonica	ING-IND/06	6	b	Casdinamica I
Affidabilità e manutenzione	Affidabilità e manutenzione	SECS-S/02	6	c	Probabilità
Costruzioni e strutture spaziali	Costruzioni e strutture spaziali	ING-IND/04	6	b	Costruzioni aeronautiche avanzate
Fondamenti chimici delle tecnologie	Fondamenti chimici delle tecnologie	CHIM/07	6	c	Tecnologie dei materiali aerospaziali
Aerospace remote sensing systems	Aerospace remote sensing systems	ING-IND/05	6	b	Impianti aerospaziali II
Space experiments	Space experiments	ING-IND/06	6	b	Casdinamica I