

**Allegato 2 per il corso di laurea in  
INGEGNERIA AEROSPAZIALE (IN0511, ordinamento 2011)  
DM270 Classe L-9  
COORTE 2015**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

La frequenza delle lezioni non è obbligatoria ma fortemente consigliata.

I corsi si tengono a Padova e in lingua italiana, salvo diversa indicazione per singoli insegnamenti.

Per sostenere esami del secondo anno lo studente deve aver sostenuto almeno 30 CFU del primo anno tra cui l'insegnamento di Analisi matematica 1.

Per sostenere esami del terzo anno gli studenti di entrambe i curricula devono aver sostenuto almeno 75 CFU tra cui tutti quelli del primo anno.

Anno	Semestre	Curriculum	Codice	Insegnamento	SSD	CFU	ORE	Tipologia	Ambito	Lingua	Valutaz.	Propedeuticità (codice e descrizione attività formativa/e)
I	Annaule	Comune a tutto il corso	INN1031400	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE)	NN	3	ALT: 75 ore	LINGUA/PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	INGLESE	Idoneità	
I	1	Comune a tutto il corso	IN10100190	ANALISI MATEMATICA 1	MAT/05	12	LEZ: 96 ore	BASE	Matematica, informatica e statistica		Voto in trentesimi	
I	1	Comune a tutto il corso	IN03122522	ELEMENTI DI CHIMICA	CHIM/07	6	LEZ: 48 ore	BASE	Fisica e chimica		Voto in trentesimi	
I	1	Comune a tutto il corso	IN11102128	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	ING-IND/15	6	LEZ: 48 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica		Voto in trentesimi	
I	1	Comune a tutto il corso	IN14102355	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	ING-IND/35	6	LEZ: 48 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria gestionale		Voto in trentesimi	
I	2	Comune a tutto il corso	IN18101050	CALCOLO NUMERICO	MAT/08	9	LEZ: 72 ore	BASE	Matematica, informatica e statistica		Voto in trentesimi	
I	2	Comune a tutto il corso	IN06103039	FISICA	FIS/01	12	LEZ: 88 ore; ADAPG: 8 ore	BASE	Fisica e chimica		Voto in trentesimi	
I	2	Comune a tutto il corso	IN08122537	FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	MAT/02 (CFU 4.0), MAT/03 (CFU 5.0)	9	LEZ: 72 ore	BASE	Matematica, informatica e statistica		Voto in trentesimi	
II	1	Comune a tutto il corso	IN03101579	COMPLEMENTI DI FISICA	FIS/01	9	LEZ: 64 ore; ADAPG: 8 ore	BASE	Fisica e chimica		Voto in trentesimi	
II	1	Comune a tutto il corso	IN01123530	FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA 2	MAT/05	9	LEZ: 72 ore	BASE	Matematica, informatica e statistica		Voto in trentesimi	
II	1	Comune a tutto il corso	IN02105695	MECCANICA RAZIONALE	-- (CFU 3.0), MAT/07 (CFU 6.0)	9	LEZ: 72 ore	ALTRO, BASE	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, Matematica, informatica e statistica		Voto in trentesimi	
II	2	Comune a tutto il corso	INL1000585	DINAMICA DEL VOLO SPAZIALE	ING-IND/03	9	LEZ: 72 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria aerospaziale		Voto in trentesimi	
II	2	Comune a tutto il corso	IN08102562	ELETTROTECNICA	ING-IND/31	6	LEZ: 48 ore	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative		Voto in trentesimi	
II	2	Comune a tutto il corso	IN05105663	MECCANICA APPLICATA	ING-IND/13	6	LEZ: 48 ore	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative		Voto in trentesimi	
II	2	Comune a tutto il corso	IN09105674	MECCANICA DEI FLUIDI	ICAR/01	6	LEZ: 48 ore	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative		Voto in trentesimi	
III	1	Comune a tutto il corso	INL1001347	INTRODUZIONE ALLE EQUAZIONI DIFFERENZIALI	MAT/05	6	LEZ: 48 ore	BASE	Matematica, informatica e statistica		Voto in trentesimi	
III	1	Comune a tutto il corso	INM0016415	AERODINAMICA	ING-IND/06	12	LEZ: 88 ore; ADAPG: 8 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria aerospaziale		Voto in trentesimi	
III	1	Comune a tutto il corso	IN14103169	FISICA TECNICA	ING-IND/10	12	LEZ: 96 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica		Voto in trentesimi	
III	1	Comune a tutto il corso	IN01121359	IMPIANTI ELETTRICI DI BORDO	ING-IND/33	6	LEZ: 48 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica		Voto in trentesimi	
III	2	Comune a tutto il corso	INL1000820	CHIMICA PER L'INGEGNERIA AEROSPAZIALE	CHIM/07	6	LEZ: 48 ore	BASE	Fisica e chimica		Voto in trentesimi	
III	2	Comune a tutto il corso	IN02112371	COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI 1	ING-IND/04	9	LEZ: 72 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria aerospaziale		Voto in trentesimi	
III	2	Comune a tutto il corso	INM0017944	IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI 1	ING-IND/05	9	LEZ: 72 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria aerospaziale		Voto in trentesimi	
III	2	Comune a tutto il corso	INL1001982	TRASPORTO AEREO E SICUREZZA	ING-IND/03	6	LEZ: 48 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria aerospaziale		Voto in trentesimi	
III	2	Comune a tutto il corso	INO2043561	FUNDAMENTALS OF ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS - ELEMENTI DI ASTRONOMIA E ASTROFISICA	FIS/05	6	LEZ: 48 ore	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	INGLESE	Voto in trentesimi	
III	2	Comune a tutto il corso	INP4066300	MATERIALI PER L'INGEGNERIA AEROSPAZIALE	ING-IND/21	6	LEZ: 48 ore	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative		Voto in trentesimi	
I	Annaule	Comune a tutto il corso	INM0014874	PROVA FINALE	PROFIN_S	3	PRF: 75 ore	LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale		Voto in centodesimi	

**Legenda ORE**

LEZ = lezione  
ESE = esercitazione  
L = laboratorio  
ALT = altre attività