

**Allegato 2 per il corso di laurea in  
INGEGNERIA AEROSPAZIALE (IN0511, ordinamento 2019)  
DM270 Classe L-9  
COORTE 2023**

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att. Obbl. ig.	Freq. Obbl. lig.	Lingua	Valut. az.	Propedeuticit� (codice e descrizione attivita' formativa/e)	Insegnamenti per i quali e' richiesto il preventivo assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi assegnati	Attivita' formative che devono essere superate per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8)	Attivita' formative che concorrono ai 24 cfu necessari per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8)	Attivita' formative che devono essere superate per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8)	Attivita' formative che concorrono ai 75 cfu necessari per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8)
LINGUA/PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	NN	INN1031400	COMUNE	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	A1	SI	--	INGLESE	GIUDIZIO FINALE				X		X
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/05	IN10100190	COMUNE	ANALISI MATEMATICA 1	12	LEZ: 96 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	INQ0093080 - OBBLIGO FORMATIVO AGGIUNTIVO MATEMATICA (per chi non abbia superato il test di ammissione)	X	X	X	X	X
BASE	Fisica e chimica	CHIM/07	IN03122522	COMUNE	ELEMENTI DI CHIMICA	6	LEZ: 48 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE				In alternativa a Disegno tecnico Industriale		X
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/02 (CFU 4.0), MAT/03 (CFU 5.0)	IN08122537	COMUNE	FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	INQ0093080 - OBBLIGO FORMATIVO AGGIUNTIVO MATEMATICA (per chi non abbia superato il test di ammissione)	X		X	X	X
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/08	IN18101050	COMUNE	CALCOLO NUMERICO	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE				X		X
BASE	Fisica e chimica	FIS/01	INP8083376	COMUNE	FISICA 1	12	LEZ: 88 ore; ADAPG: 24 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE				X	X	X
CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica	ING-IND/15	IN11102128	COMUNE	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE					In alternativa ad Elementi di Chimica	X
BASE	Fisica e chimica	FIS/01	IN24103187	COMUNE	FISICA 2	9	LEZ: 64 ore; ADAPG: 16 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1					X
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/05	IN01123530	COMUNE	FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA 2	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1					X
ALTRO, BASE	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, Matematica, informatica e statistica	-- (CFU 3.0), MAT/07 (CFU 6.0)	IN02105695	COMUNE	MECCANICA RAZIONALE	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1					X
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	FIS/05	INQ1098062	COMUNE	FUNDAMENTALS OF ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1					X
BASE	Fisica e chimica	CHIM/07	INL1000820	COMUNE	CHIMICA PER L'INGEGNERIA AEROSPAZIALE	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1					X
CARATTERIZZANTE	Ingegneria aerospaziale	ING-IND/03	INP8084057	COMUNE	DINAMICA DEL VOLO AEROSPAZIALE	9	LEZ: 72 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1					X
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	ING-INF/01	INP9087538	COMUNE	ELEMENTI DI ELETTRONICA	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1					X
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	ING-IND/31	IN08102562	COMUNE	ELETTROTECNICA	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1					X
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	ING-IND/13	IN06105663	COMUNE	MECCANICA APPLICATA	9	LEZ: 72 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1					X
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/05	INL1001347	COMUNE	INTRODUZIONE ALLE EQUAZIONI DIFFERENZIALI	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 INP8083376 FISICA 1 IN08122537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA					
CARATTERIZZANTE	Ingegneria aerospaziale	ING-IND/06	INP9087418	COMUNE	AERODINAMICA 1	9	LEZ: 72 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 INP8083376 FISICA 1 IN08122537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA					
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica	ING-IND/10	IN14103169	COMUNE	FISICA TECNICA	12	LEZ: 96 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 INP8083376 FISICA 1 IN08122537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA					
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	ING-IND/35	IN14102355	COMUNE	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	LEZ: 48 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 INP8083376 FISICA 1 IN08122537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA					
AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	ING-INF/04	INQ2043715	COMUNE	SEGNALI E SISTEMI	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 INP8083376 FISICA 1 IN08122537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA					
CARATTERIZZANTE	Ingegneria aerospaziale	ING-IND/04	INP7079737	COMUNE	COMPLEMENTI DI STRUTTURE AEROSPAZIALI	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 INP8083376 FISICA 1 IN08122537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA					
CARATTERIZZANTE	Ingegneria aerospaziale	ING-IND/04	IN02112371	COMUNE	COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI 1	9	LEZ: 72 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 INP8083376 FISICA 1 IN08122537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA					
CARATTERIZZANTE	Ingegneria aerospaziale	ING-IND/05	INP8084059	COMUNE	IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI	9	LEZ: 72 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 INP8083376 FISICA 1 IN08122537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA					
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica	ING-IND/33	IN01121359	COMUNE	IMPIANTI ELETTRICI DI BORDO	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 INP8083376 FISICA 1 IN08122537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA					
CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica	ING-IND/08	INP9087399	COMUNE	TURBOMACCHINE	6	LEZ: 48 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 INP8083376 FISICA 1 IN08122537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA					
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INM0014874	COMUNE	PROVA FINALE	3	PRF: 75 ore	I	A1	SI	--	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE						

**Legenda ORE**

S.I. = studio individuale  
LEZ = lezione  
ESE = esercitazione  
L = laboratorio  
ALT = altre attività

**Legenda Periodo**

A1 = annuale  
S1 = primo semestre  
S2 = secondo semestre