

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

**COORTE 2019**

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att.Oblig.	Freq.Obblig.	Lingua	Valut.az.	Propedeuticit� (codice e descrizione attivita' formativa/e)	Attivit� formative che devono essere superate per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8)	Attivit� formative che concorrono ai 30 cfu necessari per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8)	Attivit� formative che devono essere superate per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8)	Attivit� formative che concorrono ai 75 cfu necessari per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8)
LINGUAPROVA FINALE	Per la concessione di almeno una lingua straniera	NN	INN1031400	COMUNE	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	A1	S	NO	INGLESE	GRUZZO FINALE					X
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT05	IN10100190	COMUNE	ANALISI MATEMATICA 1	12	LEZ: 96 ore	I	S1	S	NO	ITALIANO	VOTO FINALE		X	X	X	X
BASE	Fisica e chimica	CHIM07	IN03125252	COMUNE	ELEMENTI DI CHIMICA	6	LEZ: 48 ore	I	S1	S	NO	ITALIANO	VOTO FINALE		X	X	X	X
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT02 (CFU 4.6), MAT03 (CFU 5.0)	IN09122557	COMUNE	FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9	LEZ: 72 ore	I	S1	S	NO	ITALIANO	VOTO FINALE		X	X	X	X
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT08	IN18101050	COMUNE	CALCOLO NUMERICO	9	LEZ: 72 ore	I	S2	S	NO	ITALIANO	VOTO FINALE		X	X	X	X
BASE	Fisica e chimica	FIS01	INP9052076	COMUNE	FISICA 1	12	LEZ: 88 ore; ADAPG: 24 ore	I	S2	S	NO	ITALIANO	VOTO FINALE		X	X	X	X
BASE CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica, Matematica, informatica e statistica	ING-IND15 (CFU 3.0), ING-INF05 (CFU 3.0)	IN111002128	COMUNE	DESIGNO TECNICO INDUSTRIALE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	S	NO	ITALIANO	VOTO FINALE		X	X	X	X
BASE	Fisica e chimica	FIS01	IN24103187	COMUNE	FISICA 2	9	LEZ: 64 ore; ADAPG: 8 ore	II	S1	S	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1				X
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT05	IN01125530	COMUNE	FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA 2	9	LEZ: 72 ore	II	S1	S	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), MAT07 (CFU 4.0)	IN02105695	COMUNE	MECCANICA RAZIONALE	9	LEZ: 72 ore	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1				X
AFFINEINTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	FIS05	IN02043561	COMUNE	FUNDAMENTALS OF ASTRONOMY AND ASTRONOMICAL ELEMENTS OF ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1				X
BASE	Fisica e chimica	CHIM07	INL1000820	COMUNE	CHIMICA PER INGEGNERIA AEROSPAZIALE	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1				X
CARATTERIZZANTE	Ingegneria aerospaziale	ING-IND05	INP9084057	COMUNE	DINAMICA DEL VOLO AEROSPAZIALE	9	LEZ: 72 ore	II	S2	S	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1				X
AFFINEINTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	ING-INF01	INP9087538	COMUNE	ELEMENTI DI ELETTRONICA	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1				X
AFFINEINTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	ING-IND31	IN08100262	COMUNE	ELETTROTECNICA	6	LEZ: 48 ore	II	S2	S	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1				X
AFFINEINTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	ING-IND13	IN08100663	COMUNE	MECCANICA APPLICATA	9	LEZ: 72 ore	II	S2	S	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1				X
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT05	INL1001347	COMUNE	INTRODUZIONE ALLE EQUAZIONI DIFFERENZIALI	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 IN03125252 ELEMENTI DI CHIMICA IN18101050 CALCOLO NUMERICO INP9083378 FISICA 1 IN0812537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN1102128 DESIGNO TECNICO				
CARATTERIZZANTE	Ingegneria aerospaziale	ING-IND06	INP9087418	COMUNE	AERODINAMICA 1	9	LEZ: 72 ore	III	S1	S	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 IN03125252 ELEMENTI DI CHIMICA IN18101050 CALCOLO NUMERICO INP9083378 FISICA 1 IN0812537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN1102128 DESIGNO TECNICO				
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica	ING-IND10	IN14103169	COMUNE	FISICA TECNICA	12	LEZ: 96 ore	III	S1	S	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 IN03125252 ELEMENTI DI CHIMICA IN18101050 CALCOLO NUMERICO INP9083378 FISICA 1 IN0812537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN1102128 DESIGNO TECNICO				
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica	ING-IND33	IN01121359	COMUNE	IMPIANTI ELETTRICI DI BORDO	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 IN03125252 ELEMENTI DI CHIMICA IN18101050 CALCOLO NUMERICO INP9083378 FISICA 1 IN0812537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN1102128 DESIGNO TECNICO				
AFFINEINTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	ING-IND35	IN14102355	COMUNE	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	LEZ: 48 ore	III	S1	S	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 IN03125252 ELEMENTI DI CHIMICA IN18101050 CALCOLO NUMERICO INP9083378 FISICA 1 IN0812537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN1102128 DESIGNO TECNICO				
AFFINEINTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative	ING-INF04	IN02043715	COMUNE	SEGNALI E SISTEMI	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 IN03125252 ELEMENTI DI CHIMICA IN18101050 CALCOLO NUMERICO INP9083378 FISICA 1 IN0812537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN1102128 DESIGNO TECNICO				
CARATTERIZZANTE	Ingegneria aerospaziale	ING-IND04	IN02112371	COMUNE	COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI 1	9	LEZ: 72 ore	III	S2	S	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 IN03125252 ELEMENTI DI CHIMICA IN18101050 CALCOLO NUMERICO INP9083378 FISICA 1 IN0812537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN1102128 DESIGNO TECNICO				
CARATTERIZZANTE	Ingegneria aerospaziale	ING-IND05	INP9084059	COMUNE	IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI	9	LEZ: 72 ore	III	S2	S	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 IN03125252 ELEMENTI DI CHIMICA IN18101050 CALCOLO NUMERICO INP9083378 FISICA 1 IN0812537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN1102128 DESIGNO TECNICO				
CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica	ING-IND08	INP9087399	COMUNE	TURBOMACCHINE	6	LEZ: 48 ore	III	S2	S	NO	ITALIANO	VOTO FINALE	IN10100190 ANALISI MATEMATICA 1 IN03125252 ELEMENTI DI CHIMICA IN18101050 CALCOLO NUMERICO INP9083378 FISICA 1 IN0812537 FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN1102128 DESIGNO TECNICO				
LINGUAPROVA FINALE	Per la prova finale	PROF_N	INM0014874	COMUNE	PROVA FINALE	3	PRF: 75 ore	I	A1	S	NO	ITALIANO	GRUZZO FINALE					

**Legenda ORE**  
LEZ = lezione  
ALT = altre attivita'  
**Legenda Periodo**  
A1 = annuale  
S1 = primo semestre  
S2 = secondo semestre