

**IN0511 LAUREA IN INGEGNERIA AEROSPAZIALE**

programmazione orizzontale a.a. 2022/23

COORTE	ANNO	SEMESTRE	sigla obbligatorietà	INSEGNAMENTO	Attributi attività	SSD	CFU	ORE	ORE AGGIUNTIVE in IDRA	TIPOLOGIA	AMBITO	MUTUI	COGNOME	NOME	SSD DOC.	Dipartimento di afferenza	TITOLO AFFIDAMENTO	ORE titolare	ORE didattica senza responsabilità	COGNOME DA	NOME DA	Dipartimento di afferenza	TITOLO integrazione	obbligatorietà
22/23	I	1	F	Analisi matematica 1	Canale A	MAT/05	12	96		base	matematica informatica statistica													X
22/23	I	1	F	Analisi matematica 1	Canale B	MAT/05	12	96		base	matematica informatica statistica								24				bando	X
22/23	I	1	F	Elementi di chimica	Canale A	CHIM/07	6	48		base	fisica chimica		Bertani	Roberta	CHIM/07	DII	istituzionale	48						X
22/23	I	1	F	Elementi di chimica	Canale B	CHIM/07	6	48		base	fisica chimica		Vezzu'	Keti	CHIM/07	DII	istituzionale	48						X
22/23	I	1	F	Fondamenti di algebra lineare e geometria	Canale A	MAT/03 cfu 5 MAT/02 cfu 4	9	72		base	matematica informatica statistica								16	Paruginelli	Giulio	MAT	istituzionale	X
22/23	I	1	F	Fondamenti di algebra lineare e geometria	Canale B	MAT/03 cfu 5 MAT/02 cfu 4	9	72		base	matematica informatica statistica													X
22/23	I	2	F	Fisica 1	Canale A	FIS/01	12	96	16	base	fisica chimica								32	Gasparri	Ugo	FIS	istituzionale	X
22/23	I	2	F	Fisica 1	Canale B	FIS/01	12	96	16	base	fisica chimica								52				sospeso	X
22/23	I	2	F	Calcolo numerico	Canale A	MAT/08	9	72		base	matematica informatica statistica													X
22/23	I	2	F	Calcolo numerico	Canale B	MAT/08	9	72		base	matematica informatica statistica								32				bando	X
22/23	I	2	F	Disegno tecnico industriale	Canale A	ING-IND/15	6	48		caratterizzante	meccanica		Savio	Gianpaolo		ICEA	istituzionale	48						X
22/23	I	2	F	Disegno tecnico industriale	Canale B	ING-IND/15	6	48		caratterizzante	meccanica		Savio	Gianpaolo		ICEA	istituzionale	48						X
22/23	I			Lingua inglese B2 (abilità ricettive)			3			altre	lingua straniera		altro			altro								X
21/22	II	1	F	Fondamenti di analisi matematica 2	Canale A	MAT/05	9	72		base	matematica informatica statistica								16	Lamberti	Pier Domenico	MAT	istituzionale	X
21/22	II	1	F	Fondamenti di analisi matematica 2	Canale B	MAT/05	9	72		base	matematica informatica statistica													X
21/22	II	1	F	Fisica 2	Canale A	FIS/01	9	72	8	base	fisica chimica													X
21/22	II	1	F	Fisica 2	Canale B	FIS/01	9	72	8	base	fisica chimica													X
21/22	II	1	F	Meccanica razionale	Canale A	MAT/07	9	72		6base/3altre	6matematica informatica statistica/3altre conoscenze													X
21/22	II	1	F	Meccanica razionale	Canale B	MAT/07	9	72		6base/3altre	6matematica informatica statistica/3altre conoscenze													X
21/22	II	2	F	Elettrotecnica	Canale A	ING-IND/31	6	48		affine	affine	+ L-ICM	Alotto	Piergiorgio	ING-IND/31	DII	istituzionale	48						X
21/22	II	2	F	Elettrotecnica	Canale B	ING-IND/31	6	48		affine	affine		Torchio	Riccardo	ING-IND/31	DII	istituzionale	32	16	VACANTE				X
21/22	II	2	F	Meccanica applicata	Canale A	ING-IND/13	9	72		affine	affine		Doria	Alberto	ING-IND/13	DII	istituzionale	72						X
21/22	II	2	F	Meccanica applicata	Canale B	ING-IND/13	9	72		affine	affine		Cocuzza	Silvio	ING-IND/13	DII	istituzionale	72						X
21/22	II	2	F	Dinamica del volo aerospaziale	Canale A	ING-IND/03	9	72		caratterizzante	aerospaziale		Bettanini	Carlo	ING-IND/03	DII	istituzionale	72						X
21/22	II	2	F	Dinamica del volo aerospaziale	Canale B	ING-IND/03	9	72		caratterizzante	aerospaziale		Colombatti	Giacomo	ING-IND/03	DII	istituzionale	72						X
20/21	III	1	F	Fisica tecnica		ING-IND/10	12	96		caratterizzante	energetica													X
20/21	III	1	F	Economia ed organizzazione aziendale		ING-IND/35	6	48		affine	affine													X
20/21	III	1	F	Aerodinamica 1		ING-IND/06	9	72		caratterizzante	aerospaziale		Picano	Francesco	ING-IND/06	DII	istituzionale	48	24	VACANTE				X
20/21	III	2	F	Costruzioni e strutture aerospaziali 1		ING-IND/04	9	72		caratterizzante	aerospaziale		Galvanetto	Ugo	ING-IND/04	DII	istituzionale	72						X
20/21	III	2	F	Turbomacchine		ING-IND/08	6	48		caratterizzante	meccanica		Benini	Ernesto	ING-IND/08	DII	istituzionale	48						X
20/21	III	2	F	Impianti e sistemi aerospaziali		ING-IND/05	9	72		caratterizzante	aerospaziale		Francesconi	Alessandro	ING-IND/05	DII	istituzionale	72						X

20/21	III	2	F	Prova finale		3		altre	prova finale											X
				<b>Insegnamenti offerti per la scelta dello studente</b>		18		altre	a scelta											X
21/22	II	1	S	Fundamentals of astronomy and astrophysics	FIS/05	6	48	affine	affine							12	Lazzarin	Monica	Istituzionale	
21/22	II	2	S	Elementi di elettronica	ING-INF/01	6	48	affine	affine											
21/22	II	2	S	Chimica per l'ingegneria aerospaziale	CHIM/07	6	48	base	fisica chimica											
20/21	III	1	S	Impianti elettrici di bordo	ING-IND/33	6	48	caratterizzante	energetica		VACANTE									
20/21	III	1	S	Introduzione alle equazioni differenziali	MAT/05	6	48	base	matematica informatica statistica											
20/21	III	1	S	Segnali e sistemi	Mutua solo 6 cfu ING-INF/04	6	48	caratterizzante	automatica	DA L-IDI										

- Rispetto a quanto definito nella programmazione verticale 21/22, i corsi di Fisica 2 e Fondamenti di analisi matematica 2 avranno due canali interamente dedicati  
- Il corso di "Fundamentals of astronomy and astrophysics" non ha più la doppia denominazione in