CORSO DI LAUREA IN

INGEGNERIA AEROSPAZIALE

Piani di studio offerti agli studenti immatricolati nell'anno accademico 2026-2027

Nome insegnamento	Tipologia di attività (A= base, B=caratterizzante, C=affine/integrativa, D=attività a libera scelta, E= prova finale e lingua straniera, F = altre attività)	Ambito	SSD insegnamento	Obbligatorio (O) oppure Opzionale (Z)	Tipo insegnamento: in presenza (A), blended (B), online (C)	CFU
Insegnamenti obbligatori I anno						
ANALISI MATEMATICA 1	A	Matematica, informatica e statistica	MATH-03/A	O	A	12
FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	A	Matematica, informatica e statistica	MATH-02/B MATH-02/A	O	A	9
ELEMENTI DI CHIMICA	A	Fisica e chimica	CHEM-06/A	O	A	6
DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	B	Ingegneria meccanica	IIND-03/B	O	A	6
FISICA 1	A	Fisica e chimica	PHYS-01/A PHYS-03/A	O	A	12
CALCOLO NUMERICO	A	Matematica, informatica e statistica	MATH-05/A	O	A	9
Insegnamenti obbligatori II anno						
FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA 2	A	Matematica, informatica e statistica	MATH-03/A	O	A	9

FISICA 2	A	Fisica e chimica	PHYS-01/A PHYS-03/A	O	A	9
MECCANICA RAZIONALE	A/F	Matematica, informatica e statistica	MATH-04/A	O	A	9
ELETTROTECNICA	C	Attività formative affini o integrative	IIET-01/A	O	A	6
MECCANICA APPLICATA	C	Attività formative affini o integrative	IIND-02/A	O	A	9
DINAMICA DEL VOLO AEROSPAZIALE	B	Ingegneria aerospaziale	IIND-01/C	O	A	9
Insegnamenti obbligatori III anno						
ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	C	Attività formative affini o integrative	IEGE-01/A	O	A	6
FISICA TECNICA	B	Ingegneria energetica	IIND-07/A	O	A	12
AERODINAMICA 1	B	Ingegneria aerospaziale	IIND-01/F	O	A	9
TURBOMACCHINE	B	Ingegneria meccanica	IIND-06/A	O	A	6
COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI 1	B	Ingegneria aerospaziale	IIND-01/D	O	A	9
IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI	B	Ingegneria aerospaziale	IIND-01/E	O	A	9
18 CREDITI A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE tra:	D	Attività a libera scelta		O		
II anno						
FUNDAMENTALS OF ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS	C	Attività formative affini o integrative	PHYS-05/A		A	6
CHIMICA PER L'INGEGNERIA AEROSPAZIALE	A	Fisica e chimica	CHEM-06/A		A	6
ELEMENTI DI ELETTRONICA	C	Attività formative affini o integrative	IINF-01/A		A	6

III anno						
IMPIANTI ELETTRICI DI BORDO	B	Ingegneria energetica	IIND-08/B		A	6
INTRODUZIONE ALLE EQUAZIONI DIFFERENZIALI	A	Matematica, informatica e statistica	MATH-03/A		A	6
SEGNALI E SISTEMI	C	Attività formative affini o integrative	IINF-04/A		A	6
AZIONAMENTI ELETTRICI	B	Ingegneria energetica	IIND-08/A		A	6
ELEMENTI DI ELETTRONICA ANALOGICA	C	Attività formative affini o integrative	IINF-01/A		A	6
ATTIVITA' DI LABORATORIO	F	Erogate all'interno di un insegnamento (vedi sopra)		O	A	3
LINGUA INGLESE (B2 RICETTIVO)	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		O		3
PROVA FINALE	E	Per la prova finale		O		3

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il corso di laurea è ad accesso programmato; per le modalità di Ammissione si prega di consultare il relativo Avviso.
La frequenza delle lezioni non è obbligatoria ma fortemente consigliata.
Per alcuni insegnamenti potrebbe essere prevista una componente laboratoriale obbligatoria; si raccomanda di consultare i Syllabus dei singoli insegnamenti per verificare la presenza di eventuali attività di questo tipo.
Gli studenti e le studentesse a cui sia stato assegnato, devono assolvere l'Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) prima di poter sostenere esami di Analisi matematica 1 e Fondamenti di algebra lineare e geometria.

Per sostenere gli esami del secondo anno lo studente deve aver conseguito almeno 24 CFU, superando esami del Manifesto degli Studi (o riconosciuti come equivalenti) del primo anno tra cui Analisi Matematica 1; concorrono al raggiungimento dei 24 CFU i 3 CFU di Lingua Inglese e solo un esame tra Disegno Tecnico Industriale ed Elementi di Chimica.

Per sostenere gli esami del terzo anno lo studente deve aver conseguito almeno 75 CFU previsti dal Manifesto degli Studi (o riconosciuti come equivalenti), che comprendano Analisi matematica 1, Fisica, Fondamenti di Algebra Lineare e Geometria.

Gli studenti dovranno, dal secondo anno, presentare il piano di studio annuale mediante UNIWEB. Il piano di studio può essere presentato normalmente da novembre a giugno di ogni anno. La compilazione del piano di studio è indispensabile per potersi iscrivere agli appelli d'esame.

Se gli insegnamenti a scelta saranno selezionati tra quelli proposti dal corso di Laurea il piano sarà ad approvazione automatica.

Si ricorda agli studenti che il percorso formativo viene elaborato nella primavera del 2026 e pertanto si raccomanda di verificare, all'inizio di ogni anno accademico, la corretta collocazione delle attività formative tra primo e secondo semestre, e l'effettiva attivazione delle attività non obbligatorie.

PIANI DI STUDIO AD APPROVAZIONE AUTOMATICA

Gli schemi di piano ad approvazione automatica costituiscono l'allegato 3 al Regolamento didattico del CDS e sono disponibili, per ciascuna coorte di immatricolazione, nella pagina relativa al corso di studio del Course Catalogue.