CORSO DI LAUREA IN

INGEGNERIA AEROSPAZIALE

Percorso formativo valido per gli immatricolati nell'anno accademico 2025-2026

1° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	**CFU**
ANALISI MATEMATICA 1	**12**
FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	**9**
ELEMENTI DI CHIMICA	**6**
DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	**6**
FISICA 1	**12**
CALCOLO NUMERICO	**9**
2° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	**CFU**
FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA 2	**9**
FISICA 2	**9**
MECCANICA RAZIONALE	**9**
ELETTROTECNICA	**6**
MECCANICA APPLICATA	**9**
DINAMICA DEL VOLO AEROSPAZIALE	**9**
3° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	**CFU**
ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	**6**
FISICA TECNICA	**12**
AERODINAMICA 1	**9**
TURBOMACCHINE	**6**
COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI 1	**9**
IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI	**9**

ATTIVITÀ OFFERTE PER LA LIBERA SCELTA:	CFU
2° ANNO	
FUNDAMENTALS OF ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS	**6**
CHIMICA PER L'INGEGNERIA AEROSPAZIALE	**6**
ELEMENTI DI ELETTRONICA	**6**
3° ANNO	
IMPIANTI ELETTRICI DI BORDO	**6**
INTRODUZIONE ALLE EQUAZIONI DIFFERENZIALI	**6**
SEGNALI E SISTEMI	**6**
AZIONAMENTI ELETTRICI	**6**
LINGUA INGLESE (abilità ricettive)	**3**
CREDITI A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE	**18**
PROVA FINALE	**3**

ULTERIORI INFORMAZIONI

La frequenza delle lezioni non è obbligatoria ma fortemente consigliata.
Gli studenti e le studentesse a cui sia stato assegnato, devono assolvere all'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 2025 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.