



CORSO DI LAUREA IN	
INGEGNERIA AEROSPAZIALE	
<i>Percorso formativo valido per gli immatricolati nell'anno accademico 2023-2024</i>	
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

18 CREDITI A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE (2°-3° ANNO) per piano ad approvazione automatica	CFU
FUNDAMENTALS OF ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS	6
CHIMICA PER L'INGEGNERIA AEROSPAZIALE	6
ELEMENTI DI ELETTRONICA	6
COMPLEMENTI DI STRUTTURE AEROSPAZIALI	6
IMPIANTI ELETTRICI DI BORDO	6
INTRODUZIONE ALLE EQUAZIONI DIFFERENZIALI	6
SEGNALI E SISTEMI	6
LINGUA INGLESE (abilità ricettive)	3
PROVA FINALE	3
<p>La frequenza delle lezioni non è obbligatoria ma fortemente consigliata.</p> <p>Gli studenti e le studentesse, a cui sia stato assegnato, devono assolvere all'Obbligo Formativo Aggiuntivo prima di poter sostenere esami di <i>Analisi matematica 1</i> e <i>Fondamenti di algebra lineare e geometria</i>.</p> <p>Per sostenere gli esami del secondo anno lo studente o la studentessa deve aver conseguito almeno 24 CFU, superando esami del Manifesto degli Studi (o riconosciuti come equivalenti) del primo anno tra cui <i>Analisi Matematica 1</i>; concorrono al raggiungimento dei 24 CFU i 3 CFU di <i>Lingua Inglese</i> e solo un esame tra <i>Disegno Tecnico Industriale</i> ed <i>Elementi di Chimica</i>.</p> <p>Per sostenere gli esami del terzo anno lo studente o la studentessa deve aver conseguito almeno 75 CFU previsti dal Manifesto degli Studi (o riconosciuti come equivalenti), che comprendano <i>Analisi matematica 1</i>, <i>Fisica 1</i>, <i>Fondamenti di Algebra Lineare e Geometria</i>.</p> <p>Gli studenti e le studentesse 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.</p> <p>Si ricorda agli studenti e alle studentesse che il percorso formativo viene elaborato nella primavera del 2023 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.</p>	