

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

KORE INTERNATIONAL RELATIONS OFFICE

List of Subjects Academic Year 2023-2024

FACULTY	Faculty of Engineering and Architecture
DEGREE COURSE	Aerospace Engineering
DEGREE TUTOR	Prof. Andrea Alaimo
EMAIL TUTOR	andrea.alaimo@unikore.it

Component code - SSD	Component title	Year in the degree course	Semester	ECTS credits	Support and additional course materials available also in the language indicated
1 MAT/05	Analisi Matematica	I	A	12	Inglese
2 FIS/01	Fisica Generale	I	A	12	Inglese
3 ING-IND/15	Disegno Tecnico Industriale	I	I	6	Inglese
4 MAT/07	Metodi Matematici per l'Ingegneria	I	I	6	Inglese
5 ING-INF/05	Fondamenti di Informatica	I	II	6	Inglese
6 ING-IND/04	Fondamenti di Aeronautica	I	II	9	Inglese
7 ICAR/04	Infrastrutture Aeronautiche	II	A	12	Inglese
8 MAT/07	Meccanica Razionale	II	I	6	Inglese
9 ICAR/08	Scienza delle Costruzioni	II	II	9	Inglese
10 ING-IND/03	Meccanica del Volo	II	II	6	Inglese
11 ING-IND/06	Aerodinamica	II	I	9	Inglese

12	ING-IND/10	Fisica Tecnica ed Energetica	II	II	9	Inglese
13	ING-IND/31	Elettrotecnica e Fondamenti di Elettronica	II	I	9	Inglese
14	ING-IND/05	Impianti Aerospaziali	III	I	9	Inglese
15	ING-IND/16	Tecnologie e Manutenzione Aeronautica	III	I	6	Inglese
16	ING-IND/04	Materiali Aeronautici	III	I	6	Inglese
17	ING-IND/05	Principi di Simulazioni di Volo	III	II	6	Inglese
18	ING-IND/04	Costruzioni e Strutture Aeronautiche	III	II	9	Inglese
19	ING-IND/07	Motori per Aeromobili	III	II	9	Inglese
20	ICAR/04	Tecnica ed Economia dei Trasporti Aerei (Materia opzionale)	III	II	6	Inglese
21	ING-IND/03 ING-IND/05	Modellazione e Sperimentazione di Sistemi Dinamici (Materia Opzionale)	III	I	12	Inglese

*Yearly courses last both semesters and can be chosen by Erasmus students that spend the whole year at our university. Students that are here for just one semester MUST contact their Erasmus tutor before filling in their Learning Agreement and ask which of these options is available to them: (i) select the subject regularly even if they can only attend half of the course and still gain 12ECTS, (ii) select the subject for half of the program (6ECTS instead of 12) and be examined on just half of the program , (iii) cannot select the subject. The decision of the Erasmus tutor is not negotiable