

| ANNO EROGAZIONE | ANNO | SEMESTRE | INSEGNAMENTO | ATTRIBUTI ATTIVITA' | SSD | Ingegneria aerospaziale ed astronautica | affini integrative | a scelta | prova finale | ulteriori conoscenze linguistiche | abilità informatiche | tirocini | altre conoscenze | CFU | ORE | TIPOLOGIA | AMBITO | MUTUI | SPAZIALE | AERONAUTICO |
|-----------------|------|----------|--|---------------------|--------------------------------------|---|--------------------|----------|--------------|-----------------------------------|----------------------|----------|------------------|-----|-----|-----------------|------------------------------|------------|----------|-------------|
| 22/23 | I | 1 | Aerospace structures 2 | INGLESE | ING-IND/04 | 9 | | | | | | | | 9 | 72 | caratterizzante | aerospaziale ed astronautica | | X | X |
| 22/23 | I | 1 | Tecnologie di lavorazione dei materiali aerospaziali | | ING-IND/16 | | 9 | | | | | | | 9 | 72 | affine | affine | | X | X |
| 22/23 | I | 1 | Misure per lo spazio | | ING-IND/12 | | 9 | | | | | | | 9 | 72 | affine | affine | | X | |
| 22/23 | I | 1 | Propulsione aeronautica | | ING-IND/07 | 9 | | | | | | | | 9 | 72 | | | | | X |
| 22/23 | I | 2 | Aerodinamica 2 | | ING-IND/06 | 9 | | | | | | | | 9 | 72 | caratterizzante | aerospaziale ed astronautica | | X | X |
| 22/23 | I | 2 | Propulsione spaziale | | ING-IND/07 | 9 | | | | | | | | 9 | 72 | caratterizzante | aerospaziale ed astronautica | | X | |
| 22/23 | I | 2 | Materiali per l'ingegneria aeronautica | | ING-IND/21 | | 9 | | | | | | | 9 | 72 | affine | affine | | | X |
| 22/23 | I | 2 | Astrodinamica | | ING-IND/03 | 9 | | | | | | | | 9 | 72 | caratterizzante | aerospaziale ed astronautica | | X | |
| 22/23 | I | 2 | Dinamica del volo atmosferico | | ING-IND/03 | 9 | | | | | | | | 9 | 72 | caratterizzante | aerospaziale ed astronautica | | | X |
| 22/23 | I | 2 | Controllo d'assetto dei satelliti | | ING-IND/05 | 9 | | | | | | | | 9 | 72 | caratterizzante | aerospaziale ed astronautica | | X | |
| 22/23 | I | 2 | Sistemi di climatizzazione degli aeromobili | | ING-IND/10 | | 6 | | | | | | | 6 | 48 | affine | affine | | | X |
| 22/23 | I | | Lingua inglese B2 (abilità produttive) | | | | | | | 3 | | | | 3 | | | | | X | X |
| 23/24 | II | 1 | Structural dynamics and aeroelasticity | INGLESE | ING-IND/04 | 6 | | | | | | | | 6 | 48 | caratterizzante | aerospaziale ed astronautica | | | X |
| 23/24 | II | 1 | Meccanica delle vibrazioni | | ING-IND/13 | | 6 | | | | | | | 6 | 48 | | | | X | |
| 23/24 | II | 1 | Strumentazione spaziale | | ING-IND/12 | | 9 | | | | | | | 9 | 72 | affine | affine | | X | |
| 23/24 | II | 1 | Strumentazione aeronautica | | ING-IND/12 | | 9 | | | | | | | 9 | 72 | affine | affine | | | X |
| 23/24 | II | 2 | Controllo termico dei veicoli spaziali | | ING-IND/10 | | 6 | | | | | | | 6 | 48 | affine | affine | | X | |
| 23/24 | II | 2 | Impianti aeronautici | | ING-IND/05 | 9 | | | | | | | | 9 | 72 | caratterizzante | aerospaziale ed astronautica | | | X |
| 23/24 | II | | caratterizzante a scelta vincolata (almeno 1) | | | 9 | | | | | | | | 9 | | caratterizzante | aerospaziale ed astronautica | | X | X |
| 23/24 | II | 2 | Robotica spaziale | | ING-IND/05 | | | | | | | | | 9 | 72 | caratterizzante | aerospaziale ed astronautica | | | 1) |
| 23/24 | II | 2 | Laboratorio di fluidodinamica computazionale | | ING-IND/06 | | | | | | | | | 9 | 72 | caratterizzante | aerospaziale ed astronautica | | | 1) |
| 23/24 | II | 2 | Laboratorio di strutture aerospaziali | | ING-IND/04 | | | | | | | | | 9 | 72 | caratterizzante | aerospaziale ed astronautica | | 1) | 1) |
| 23/24 | II | 2 | Laboratorio di propulsione spaziale | | ING-IND/07 | | | | | | | | | 9 | 72 | caratterizzante | aerospaziale ed astronautica | | 1) | |
| 23/24 | II | 2 | Laboratory of aircraft propulsion | | ING-IND/07 | | | | | | | | | 9 | 72 | caratterizzante | aerospaziale ed astronautica | | | 1) |
| 23/24 | II | 2 | Laboratorio di sistemi spaziali | | 6 CFU ING-IND/05 3 CFU ING-IND/03 | | | | | | | | | 9 | 72 | caratterizzante | aerospaziale ed astronautica | | | 1) |
| 23/24 | II | | Prova Finale | | | | | | 15 | | | | | 15 | | altre | prova finale | | X | X |
| 23/24 | II | | Insegnamenti offerti per la scelta dello studente | | | | | 9 | | | | | | 9 | | altre | a scelta | | X | X |
| 23/24 | II | 1 | Space optics instrumentation | INGLESE | FIS/01 | | | | | | | | | 9 | 72 | affine | affine | | s | s |
| 23/24 | II | 1 | Modelling and Control of Electric Drives | INGLESE | ING-IND/32 | | | | | | | | | 9 | 72 | affine | affine | da LM- CSE | | |
| 23/24 | II | 2 | Satellite navigation - Navigazione satellitare | INGLESE | GEO/10 | | | | | | | | | 9 | 72 | affine | affine | | s | s |
| 23/24 | II | 1 | Composite Materials | LM-IR INGLESE | ING-IND/22 | | | | | | | | | 9 | 72 | affine | affine | | s | s |

87 63 9 15 3 0 0 0

x

| | | | |
|-------------|----|----|---|
| spaziale | 54 | 39 | 9 |
| aeronautico | 60 | 33 | 9 |

RAD 2019

| | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|---|---|---|---|
| minimi | 51 | 30 | 9 | 15 | 3 | 0 | - | 0 |
| massimi | 63 | 42 | 15 | 18 | 6 | 3 | - | 3 |

Si propone di eliminare la denominazione in italiano per *Satellite navigation*, per uniformità con le denominazioni in inglese degli altri corsi a scelta