



# Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica



*Vademecum per la compilazione del Piano di studi*



# Percorso Formativo del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica

- Corsi caratterizzanti comuni
  - Corsi sostituibili (scegliendo tra un gruppo di 8)
- (99 CFU)

## Laboratori per

- Attività a scelta dello studente (8CFU)
- Altre conoscenze (1 CFU)

- Tesi di Laurea (12 CFU)

Il Piano di Studi per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica prevede un totale di **120 CFU**

# Il Piano di Studi è personalizzato in base alla laurea triennale di provenienza



Piano di Studi per studenti con laurea triennale in  
Ingegneria Meccanica



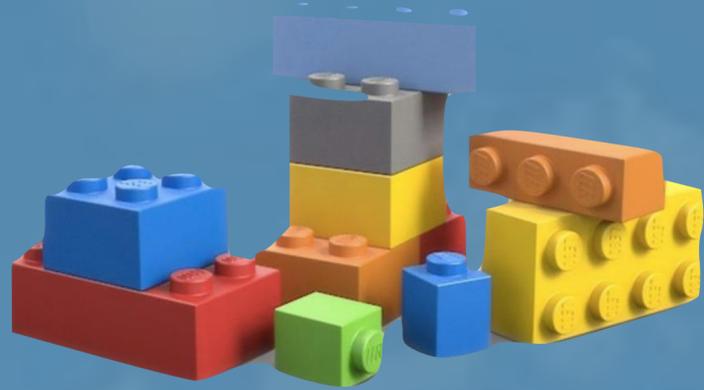
Piano di Studi per studenti con laurea triennale  
in Ingegneria Aeronautica/Aerospaziale



# Piano di Studi per studenti con laurea triennale in Ingegneria Meccanica



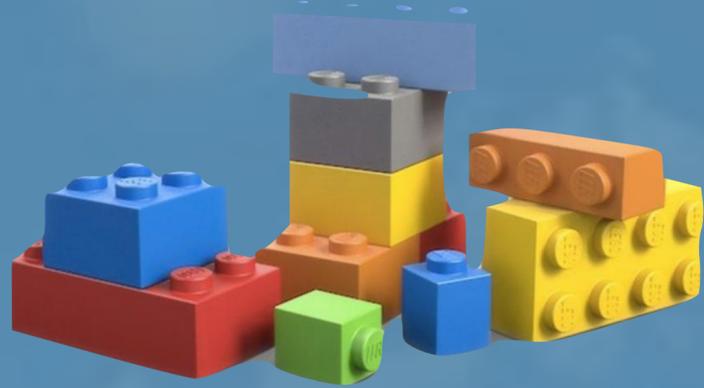
# Per studenti con laurea triennale in Ingegneria Meccanica



## Corsi caratterizzanti obbligatori

- FONDAMENTI DI AERONAUTICA\*
- AERODINAMICA
- DINAMICA DEL VOLO
- COSTRUZIONI AERONAUTICHE
- TERMOFLUIDODINAMICA DEI SISTEMI PROPULSIVI
- LABORATORIO DI AERODINAMICA E AEROACUSTICA
- ANALISI DI STRUTTURE AERONAUTICHE
- PROGETTAZIONE STRUTTURALE DEI VELIVOLI
- AEROELASTICITÀ

\* Il corso può essere scelto soltanto se non già sostenuto nella Laurea Triennale



## Corsi a scelta ad approvazione automatica\*

- COMPLEMENTI DI CONTROLLI AUTOMATICI (9 CFU)
- INTERAZIONE FRA LE MACCHINE E L'AMBIENTE (9 CFU)
- MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI (9 CFU)
- MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA (9 CFU)
- OLEODINAMICA E PNEUMATICA (9 CFU)
- TECNOLOGIA DEI MATERIALI PER L'AERONAUTICA (9 CFU)
- TURBOMACCHINE (9 CFU)
- ENERGETICA DEI SISTEMI PROPULSIVI ELETTRICI (9 CFU)

\* Occorre scegliere corsi per 18 CFU tra quelli nell'elenco, 27 CFU nel caso in cui il corso di **Fondamenti di Aeronautica** sia stato già sostenuto nella Laurea Triennale.

# Per studenti con laurea triennale in Ingegneria Meccanica

**Laboratori proposti per i 9 CFU relativi alle "attività a scelta dello studente" e alle "altre conoscenze"**

LABORATORIO DI AEROELASTICITÀ DEI ROTORI (3/6 CFU)



LABORATORIO SIMULATION BASED DESIGN (3/6 CFU)



LABORATORIO DI AERODINAMICA (3/6 CFU)



LABORATORIO DI ROBOTICA (3 CFU)

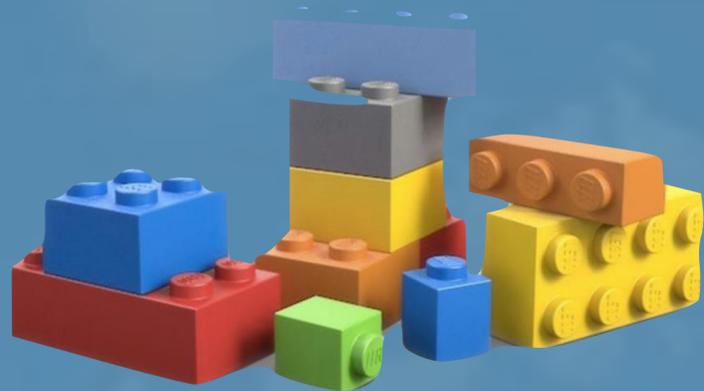


# Piano di Studi per studenti con laurea triennale in Ingegneria Aeronautica/Aerospaziale\*



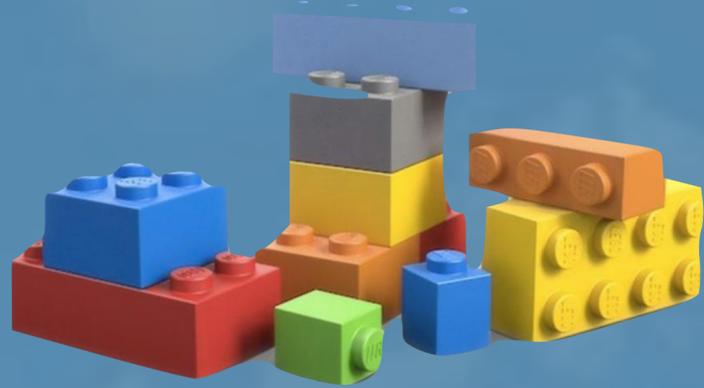
\* Gli studenti devono preliminarmente contattare i Proff. Camussi e Gennaretti

# Per studenti con laurea triennale in Aerospaziale/Aeronautica



## Corsi caratterizzanti obbligatori

- DINAMICA DEL VOLO
- COSTRUZIONI AERONAUTICHE
- TERMOFLUIDODINAMICA DEI SISTEMI PROPULSIVI
- LABORATORIO DI AERODINAMICA E AEROACUSTICA
- ANALISI DI STRUTTURE AERONAUTICHE
- PROGETTAZIONE STRUTTURALE DEI VELIVOLI
- AEROELASTICITÀ



## Corsi a scelta ad approvazione automatica\*

- COMPLEMENTI DI CONTROLLI AUTOMATICI (9 CFU)
- INTERAZIONE FRA LE MACCHINE E L'AMBIENTE (9 CFU)
- MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI (9 CFU)
- MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA (9 CFU)
- OLEODINAMICA E PNEUMATICA (9 CFU)
- TECNOLOGIA DEI MATERIALI PER L'AERONAUTICA (9 CFU)
- TURBOMACCHINE (9 CFU)
- ENERGETICA DEI SISTEMI PROPULSIVI ELETTRICI (9 CFU)

\* Occorre scegliere corsi per 36 CFU tra quelli nell'elenco

Per studenti con laurea triennale in  
Ingegneria Aerospaziale/Aeronautica

Laboratori proposti per i 9 CFU relativi alle "attività a scelta dello studente"  
e alle "altre conoscenze"

LABORATORIO DI AEROELASTICITÀ DEI ROTORI (3/6 CFU)



LABORATORIO SIMULATION BASED DESIGN (3/6 CFU)



LABORATORIO DI AERODINAMICA (3/6 CFU)



LABORATORIO DI ROBOTICA (3 CFU)



## Modalità di presentazione del **Piano di Studi**

All'inizio del primo anno lo studente è tenuto a presentare il proprio Piano di Studi in modalità on-line tramite il portale web GOMP (<http://gomp.uniroma3.it>).

Lo studente può richiedere, tramite **procedura on-line** sull'applicativo GOMP, una **modifica** del Piano di Studi di regola ogni anno in due periodi riportati sul sito del Collegio Didattico di Ingegneria per l'Aeronautica. Non è consentito richiedere la variazione di un piano approvato nello stesso anno e periodo.

Le **istruzioni** dettagliate per la presentazione del Piano di Studi tramite GOMP sono riportate al link: [Come compilare il piano di studi](#)

**Per qualunque problema con la presentazione del Piano di Studi, contattare la [Segreteria del Collegio Didattico](#) in orario di ricevimento studenti.**