



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



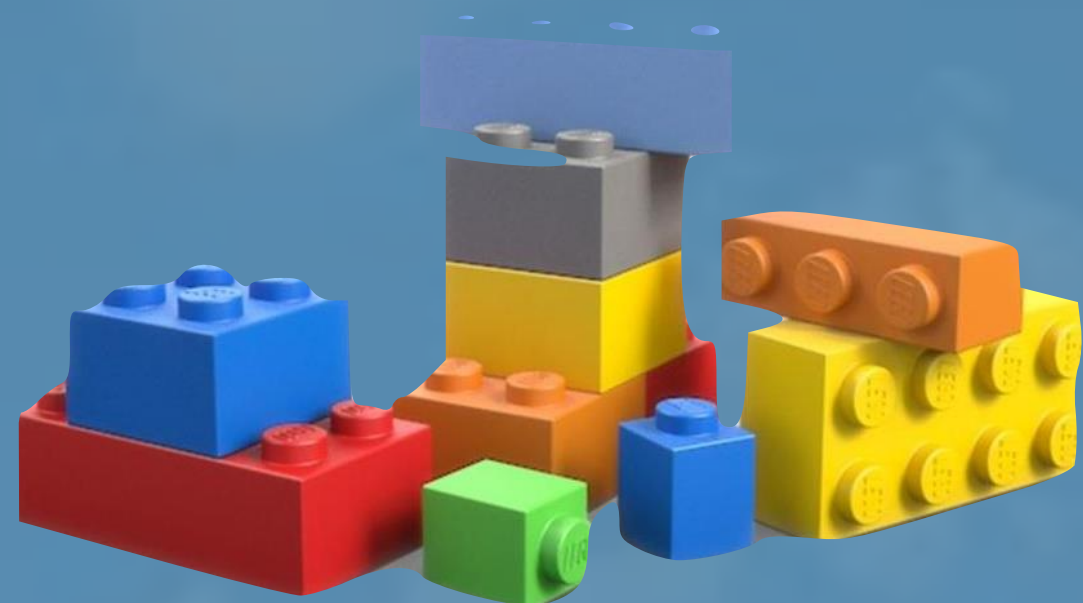
Piano di Studi per studenti con laurea triennale
in Ingegneria Aeronautica/Aerospaziale



Piano di Studi per studenti con laurea triennale in Ingegneria Meccanica



Per studenti con laurea triennale in
Ingegneria Meccanica

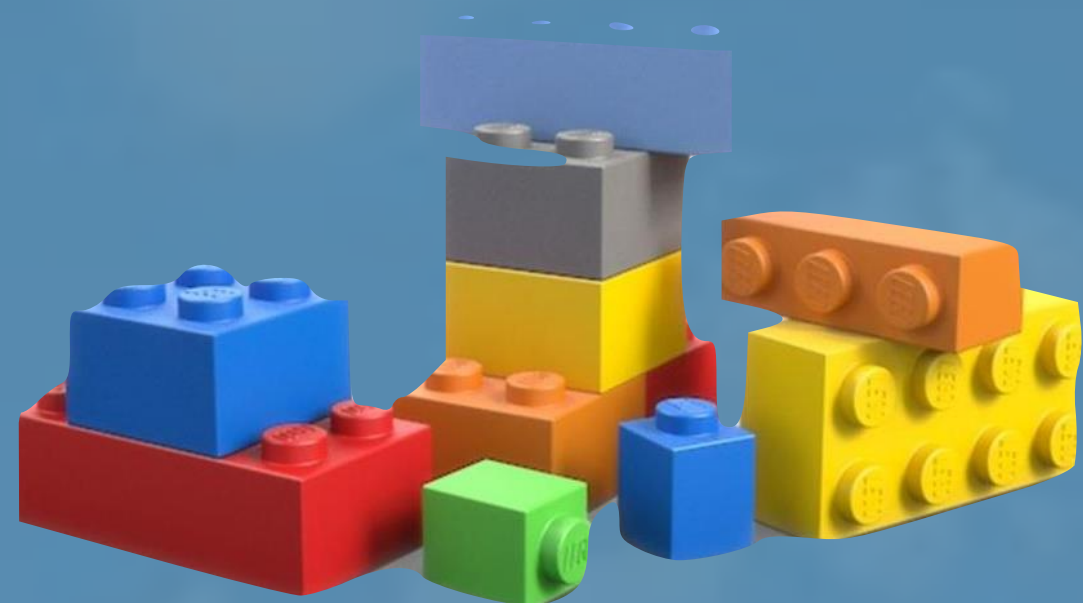


Corsi caratterizzanti obbligatori

- 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

Per studenti con laurea triennale in
Ingegneria Meccanica



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

Le **attività a scelta dello studente** possono essere acquisite tramite:

- Corsi/laboratori a scelta e devono costituire un insieme minimale di attività per almeno 8 CFU complessivi
- I corsi/laboratori a scelta possono essere scelti nell'offerta didattica di Ateneo, purché siano attivi e non abbiano sovrapposizione di contenuto/programma con altri corsi offerti dal Collegio Didattico in Ingegneria per l'Aeronautica o dal Dipartimento di Ingegneria Civile Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche

Attività a scelta libera:
Attività a scelta dello studente



Per studenti con laurea triennale in Ingegneria Meccanica

Le **ulteriori attività formative** possono essere acquisite tramite:

- Attività formative volte ad agevolare la conoscenza del settore lavorativo specifico del corso di studio o tirocini formativi e di orientamento, per un totale di 1 CFU
- Tali attività possono riferirsi ad attività organizzate del Corso di Studio, ovvero ad attività certificate svolte autonomamente dallo studente e convalidate dal Consiglio di Corso di Studi in termini di CFU
- I tirocini **devono essere preventivamente approvati** dal Collegio Didattico, a valle di una richiesta presentata dallo studente

Nota: 1 CFU relativo alle "**ulteriori attività formative**" può essere acquisito tramite i corsi/laboratori a scelta, se il totale dei loro CFU è uguale o superiore a 9.

Attività a scelta libera:
Ulteriori attività formative



Attività a scelta libera

Per studenti con laurea triennale in
Ingegneria Meccanica

Il Collegio Didattico mette a disposizione degli studenti delle attività di laboratorio per acquisire i 9 CFU relativi alle "attività a scelta dello studente" e alle "ulteriori attività formative"



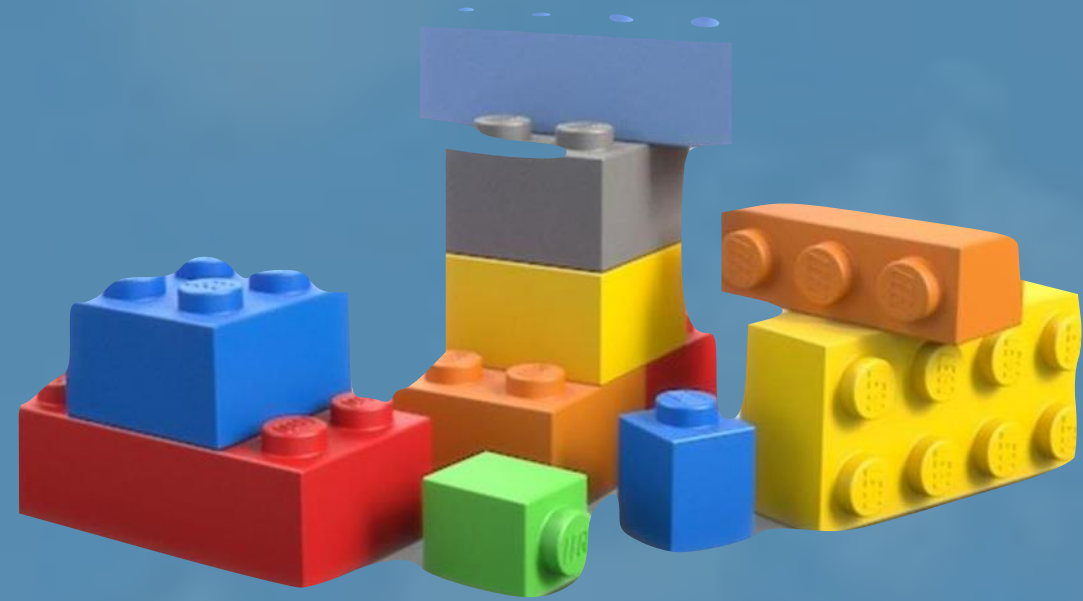
L'elenco dei laboratori attivi, tra cui lo studente può scegliere le attività di suo interesse, è pubblicato sul sito del Collegio Didattico di Ingegneria per l'Aeronautica al link [Laboratori di Ingegneria per l'Aeronautica](#)

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



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

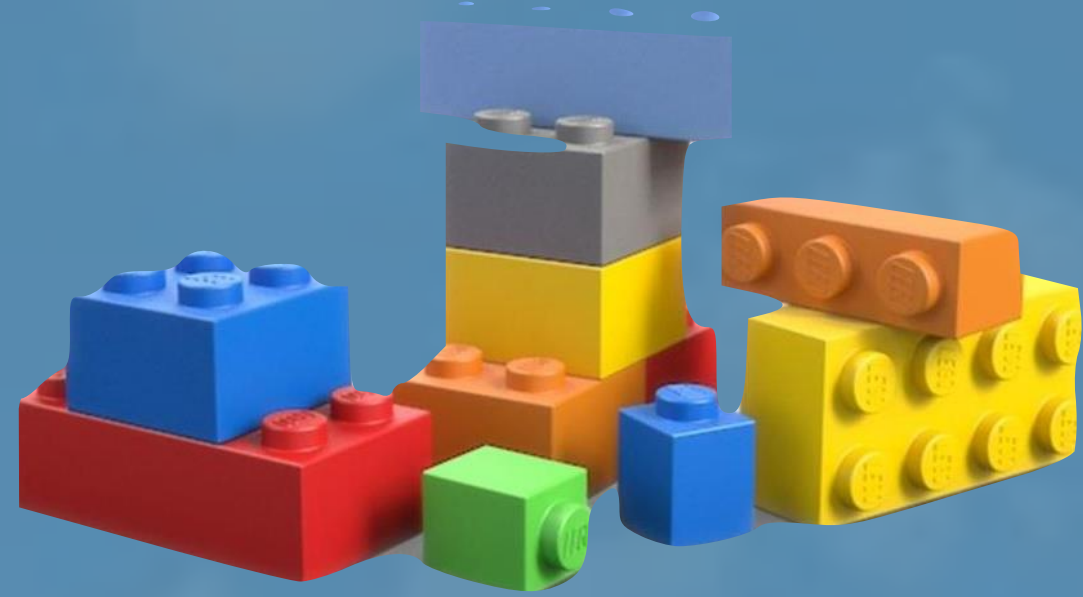
Per studenti con laurea triennale in
Aerospaziale/Aeronautica



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

Per studenti con laurea triennale in
Ingegneria Aerospaziale/Aeronautica



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



Attività a scelta libera: Attività a scelta dello studente

Per studenti con laurea triennale in
Aerospaziale/Aeronautica

Le **attività a scelta dello studente** possono essere acquisite tramite:

- Corsi/laboratori a scelta e devono costituire un insieme minimale di attività per almeno 8 CFU complessivi
- I corsi/laboratori a scelta possono essere scelti nell'offerta didattica di Ateneo, purché siano attivi e non abbiano sovrapposizione di contenuto/programma con altri corsi offerti dal Collegio Didattico in Ingegneria per l'Aeronautica o dal Dipartimento di Ingegneria Civile Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche



Attività a scelta libera: Ulteriori attività formative

Per studenti con laurea triennale in
Aerospaziale/Aeronautica

Le **ulteriori attività formative** possono essere acquisite tramite:

- Attività formative volte ad agevolare la conoscenza del settore lavorativo specifico del corso di studio o tirocini formativi e di orientamento, per un totale di 1 CFU
- Tali attività possono riferirsi ad attività organizzate del Corso di Studio, ovvero ad attività certificate svolte autonomamente dallo studente e convalidate dal Consiglio di Corso di Studi in termini di CFU
- I tirocini **devono essere preventivamente approvati** dal Collegio Didattico, a valle di una richiesta presentata dallo studente

Nota: 1 CFU relativo alle "**ulteriori attività formative**" può essere acquisito tramite i corsi/laboratori a scelta, se il totale dei loro CFU è uguale o superiore a 9.



Attività a scelta libera

Per studenti con laurea triennale in
Aerospaziale/Aeronautica

Il Collegio Didattico mette a disposizione degli studenti delle attività di laboratorio per acquisire i 9 CFU relativi alle "attività a scelta dello studente" e alle "ulteriori attività formative"



L'elenco dei laboratori attivi, tra cui lo studente può scegliere le attività di suo interesse, è pubblicato sul sito del Collegio Didattico di Ingegneria per l'Aeronautica al link [Laboratori di Ingegneria per l'Aeronautica](#)

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.