



Corso di Laurea in Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo

***Vademecum per la compilazione del Piano di Studi
(Coorti antecedenti all'a.a. 2025/2026)***

 Roma Tre

 **INGEGNERIA**
CIVILE, INFORMATICA E DELLE
TECNOLOGIE AERONAUTICHE



Cosa è il **Piano di Studi**

- Il Piano di Studi è l'elenco degli esami che lo studente intende sostenere, **nei tre anni di corso**, per ottenere la laurea
- Deve essere presentato ed approvato dal Collegio Didattico di competenza
- Per conseguire la laurea è necessario superare tutti gli esami previsti nel proprio Piano di Studi

Importanza del **Piano di Studi**

Norma dal regolamento di Ateneo:

«Ogni studente può sostenere solo esami relativi ad attività obbligatorie oppure ad attività già inserite e approvate nel proprio piano di studi»



Chi non ha un Piano di Studi approvato può prenotarsi e sostenere solo gli esami obbligatori

Struttura del **Piano di Studi**

Il Piano di Studi è diviso in due parti:

- **Attività obbligatorie per tutti gli studenti della Laurea in Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del trasporto Aereo**
- **Attività a scelta libera dello studente**

Percorso formativo della Laurea in Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo

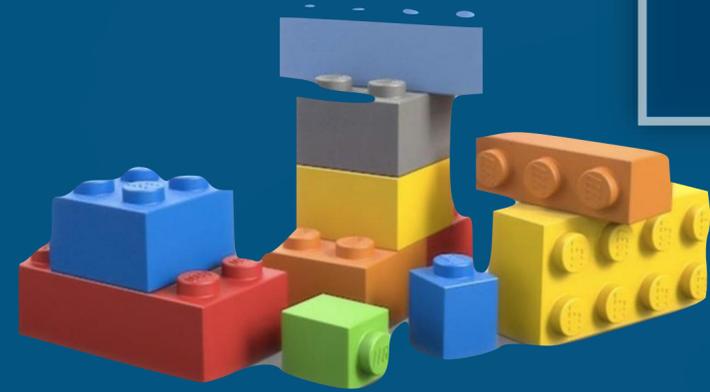
**Attività obbligatorie
(164 CFU)**

- Corsi di base
- Corsi caratterizzanti
- Corsi affini
- Prova di lingua (Inglese B2)

**Attività a scelta libera
(13 CFU)**

- **Attività a scelta dello studente (12 CFU)**
- **Ulteriori attività formative (1 CFU)**
- **Tesi di Laurea (3 CFU)**

Il Piano di Studi per il Corso di Laurea in Ingegneria delle Tecnologie Aeronautiche e del Trasporto Aereo prevede un totale di 180 CFU



Attività obbligatorie:

Corsi di Base

1° Anno

- ANALISI MATEMATICA I (12 CFU)
- GEOMETRIA (6 CFU)
- FISICA I (12 CFU)
- CHIMICA (6 CFU)

2° Anno

- ANALISI MATEMATICA II (6 CFU)
- MECCANICA RAZIONALE (6 CFU)
- SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (9 CFU)
- APPLICAZIONI ELETTRICHE (12 CFU)
- SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (6 CFU)



Attività obbligatorie: Corsi Caratterizzanti

2° Anno

- AERODINAMICA DEI VELIVOLI (9 CFU)
- MECCANICA DEL VOLO (8 CFU)

3° Anno

- COSTRUZIONI E TECNOLOGIE AERONAUTICHE (9 CFU)
- SISTEMI PROPULSIVI AERONAUTICI (9 CFU)



Attività obbligatorie: Corsi Affini

1° Anno

- ELEMENTI DI ECONOMIA AZIENDALE PER L'INGEGNERIA (6 CFU)
- FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE E DATA ANALYTICS (9 CFU)

3° Anno

- ELEMENTI DI CONTROLLI AUTOMATICI (9 CFU)
- LOGISTICA DELLE INFRASTRUTTURE E DEL TRASPORTO AEREO (6 CFU)
- ELEMENTI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING (9 CFU)
- INFRASTRUTTURE E TRASPORTO AEREO (12 CFU)



Attività a scelta libera: Attività a scelta dello studente

Le attività a scelta dello studente possono essere acquisite tramite:

- **Corsi/laboratori a scelta e devono costituire un insieme minimale di attività per almeno 12 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

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 a scelta se il computo complessivo dei CFU di questi corsi è superiore a 12.



Attività a scelta libera: Ulteriori attività formative

Nota: 1 CFU relativo alle "ulteriori attività formative" può essere acquisito tramite i corsi a scelta se il computo complessivo dei CFU di questi corsi è superiore a 12.

In questo caso, lo studente può compilare il piano di studi mettendo tutti i CFU nel campo "attività a scelta dello studente" lasciando il campo "ulteriori attività formative" vuoto

Esempio:

Attività a scelta dello studente

- Corso X (6 CFU)
- Laboratorio Y (4 CFU)
- Laboratorio Z (3 CFU)

Totale 13 CFU

Ulteriori attività formative

Totale 0 CFU

ovvero, dividere i CFU tra i due campi, anche se i CFU nel campo "altre conoscenze" risultassero superiori a 1 e quelli nel campo "attività a scelta dello studente" inferiori a 12.

Esempio:

Attività a scelta dello studente

- Corso X (6 CFU)
- Laboratorio Y (4 CFU)

Totale 10 CFU

Ulteriori attività formative

- Laboratorio Z (3 CFU)

Totale 3 CFU

Sarà compito della Segreteria del Collegio rimodulare i CFU in maniera appropriata.



Attività a scelta libera

Il Collegio Didattico mette a disposizione degli studenti delle attività di laboratorio per acquisire i 13 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](#)



Tesi di Laurea

La prova finale per il conseguimento del titolo di studio consiste nella discussione di **una relazione scritta relativa ad un elaborato dallo studente nell'ambito delle attività formative seguite**

La scrittura della relazione richiede un impegno di 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.