

# Propulsione

**DOCENTE: Annarita Viggiano**

**ANNO ACCADEMICO: 2019/2020, II Semestre - CFU: 3**

## CONTENUTI DEL CORSO

Introduzione ai sistemi propulsivi.  
Motori ad elica e motori a getto. Calcolo della spinta.  
Modalità di combustione e combustibili convenzionali ed innovativi.

### Materiale didattico

- Dispense fornite dal docente
- [http://www.ingaero.uniroma1.it/attachments/653\\_PA\\_012.pdf](http://www.ingaero.uniroma1.it/attachments/653_PA_012.pdf)

### Link utili

- <http://bluecfd.github.io/Core/Downloads/>

## MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

La prova di esame è costituita dall'elaborazione di una esercitazione e da una prova orale. Nell'elaborazione dell'esercitazione viene richiesto allo studente di applicare le conoscenze teoriche e le abilità acquisite al calcolatore durante lo svolgimento delle lezioni. La traccia dell'esercitazione è assegnata alla fine del corso. In sede di esame gli studenti dovranno avere il proprio PC su cui visualizzare gli elaborati per la discussione oppure gli elaborati in formato cartaceo. L'esame si terrà nel Laboratorio di Macchine, se non diversamente specificato. Durante la prova di esame vengono, inoltre, verificate le conoscenze e le abilità acquisite dallo studente, nonché la sua capacità di risolvere problemi in maniera autonoma. Il voto complessivo terrà conto di tutte le fasi della prova di esame.

## DATE DI ESAME PREVISTE

06/05/2020; 03/06/2020; 15/07/2020; 30/09/2020; 21/10/2020; 25/11/2020

## ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO

L'orario e la sede di ricevimento sono consultabili al link: <http://docenti.unibas.it/site/home/docente.html?m=004204>

---

Contact: [annarita.viggiano@unibas.it](mailto:annarita.viggiano@unibas.it)