

Corso Algebra lineare e Geometria

Docente: Monica La Barbiera

Lezioni I semestre: 1 Ottobre 2025 – 16 Gennaio 2026

Sospensione didattica I semestre: 28 novembre - 2 dicembre 2025

Le **lezioni di Algebra e Geometria** si svolgeranno secondo calendario nei seguenti giorni:

LUNEDI' dalle 16.00 alle 19.00

VENERDI' dalle 10.00 alle 12.00

GIOVEDI' dalle 16.00 alle 19.00 **non si svolgerà lezione ogni settimana ma solo previa comunicazione del docente**

Le **comunicazioni del docente** verranno date attraverso:

- 1) il sito <http://algebralineare-geometria.webnode.it/>
- 2) Studium <http://studium.unict.it>
- 3) il canale **Corso Algebra Gestionale 2025-26** su **Telegram**

► **email:** monicalb@libero.it; monica.labarbiera@unict.it

Il **materiale didattico del corso** si trova sul sito
<http://algebralineare-geometria.webnode.it/>

e su

Studium <http://studium.unict.it>

Testi consigliati

- ▶ S. Giuffrida, A. Ragusa, *Corso di Algebra Lineare*, Il Cigno Galileo Galilei, Roma
- ▶ G. Paxia, *Lezioni di Geometria*, Spazio Libri, Catania
- ▶ P. Bonacini, M. G. Cinquegrani, L. Marino, *Algebra lineare: esercizi svolti*, Cavallotto Edizioni, Catania
- ▶ P. Bonacini, M. G. Cinquegrani, L. Marino, *Geometria analitica: esercizi svolti*, Cavallotto Edizioni, Catania

Modalità di svolgimento dell'insegnamento

Durante le lezioni frontali verranno proposti gli argomenti dal punto di vista formale, corredati da esempi e numerosi esercizi.

Frequenza lezioni

La frequenza delle lezioni è obbligatoria. Lo studente è tenuto a frequentare almeno il 70% delle lezioni del corso

Modalità d'esame

La prenotazione per ogni appello d'esame è obbligatoria e deve essere fatta esclusivamente dal portale studenti di Ateneo.

La prova d'esame è composta da una prova scritta e una prova orale obbligatoria, cui si accede dopo aver superato la prova scritta con un voto pari o superiore a 15/30.

L'esito finale dell'esame è derivante da una valutazione complessiva delle due prove.

Condizione minima per il superamento dell'esame è l'esposizione compiuta e corretta di definizioni, enunciati ed esempi.