

**Modalità Esame Algebra Lineare ed Analisi 2**  
**- Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica - a.a. 2018/2019**

- **Vincoli tra algebra lineare ed analisi 2.**
  1. **Non c'è propedeuticità** tra algebra lineare ed analisi 2.
  2. Coloro che hanno passato oppure passeranno algebra lineare o analisi 2 **dovranno superare la parte complementare (ossia analisi 2 o algebra lineare) entro 13 mesi** dalla data di superamento di algebra lineare o analisi 2. Passati i 13 mesi dovranno rifare sia algebra lineare sia analisi 2. Sia lo scritto di algebra lineare che quello di analisi 2 sono divisi in due fasi: **fase 1 e fase 2** (vedi sotto per maggiori dettagli).
  3. **E' possibile superare nello stesso appello analisi 2 e algebra lineare tenuto conto di quanto segue.** Coloro che avessero intenzione di superare nello stesso giorno sia algebra lineare sia analisi 2 devono dichiararlo al docente la mattina prima dell'inizio ufficiale dell'esame. Coloro che dichiareranno tale intenzione dovranno **obbligatoriamente superare la fase 1 sia per algebra lineare che per analisi 2.** Il superamento della fase 1 solo per algebra lineare o solo per analisi 2, non permette l'accesso alla fase 2 ne' per algebra lineare ne' per analisi 2. Qualora lo studente superasse la fase 1 sia per algebra lineare sia per analisi 2 allora dovrà obbligatoriamente risultare sufficiente nella fase 2 sia per algebra lineare che per analisi 2. **In soldoni coloro che volessero superare l'esame completo (algebra lineare + analisi 2) nello stesso giorno, perdono il diritto di superarne solo una meta'.** La fase 2 (nel caso in cui si volesse superare nello stesso giorno algebra lineare ed analisi 2) consiste nello svolgimento di due esercizi di algebra lineare e di due esercizi di analisi 2.
- **Voto Finale e Verbalizzazione.** Il voto finale complessivo del valore di 12 cfu sarà verbalizzato per coloro che **avranno superato sia Algebra Lineare sia Analisi 2 (tenuto conto delle suddette condizioni sui tempi che intercorrono tra il superamento di Algebra Lineare ed Analisi 2).**

- **Esame Scritto di Algebra Lineare.** Lo scritto è diviso in due fasi: **Fase 1** e **Fase 2**.

**Possono accedere alla Fase 2 solo coloro che hanno superato la Fase 1.**

**Fase 1:** si tratta di rispondere a **10 domande con risposta multipla**; supereranno la prima fase solo coloro che avranno risposto bene almeno a **7 domande su 10**.

**Fase 2:** si tratta di un vero e proprio esame scritto con 3 esercizi attinenti al contenuto del corso.

**Il voto finale dello scritto sarà uguale al voto della Fase 2.**

- **Esame Orale di Algebra Lineare**

L'orale è **obbligatorio per tutti** e va svolto **nello stesso appello** in cui si è superato lo scritto (pena annullamento del voto dello scritto).

- **Esame Scritto di Analisi 2.** Lo scritto è diviso in due fasi: **Fase 1** e **Fase 2**.

**Possono accedere alla Fase 2 solo coloro che hanno superato la Fase 1.**

**Fase 1:** si tratta di rispondere a **10 domande con risposta multipla**; supereranno la prima fase solo coloro che avranno risposto bene almeno a **7 domande su 10**.

**Fase 2:** si tratta di un vero e proprio esame scritto con tre esercizi attinenti al contenuto del corso (vedi sulla home-page gli appelli precedenti per avere un'idea della tipologia).

**Il voto finale dello scritto sarà uguale al voto della Fase 2.**

- **Esame Orale di Analisi 2**

L' orale e' **obbligatorio per tutti** e va svolto **nello stesso appello** in cui si e' superato lo scritto (pena annullamento del voto dello scritto).

- **Iscrizione Esame**

L' iscrizione all'esame e' **obbligatoria** sia per Algebra Lineare sia per Analisi 2 (saranno aperte due liste di iscrizione indipendenti: una per Algebra Lineare ed una per Analisi 2). **Coloro che volessero provare nello stesso appello sia Algebra Lineare sia Analisi 2 dovranno iscriversi ad entrambe le liste.**

- **Bibliografia Algebra Lineare**

Marco Abate, Algebra Lineare, MacGrawHill

- **Bibliografia Analisi II**

Bramanti, Pagani, Salsa, Analisi Matematica 2, Zanichelli

### FAQ

- **Posso fare l'esame di analisi 2 senza aver superato analisi 1?**

- In linea di principio non ci sono restrizioni, anche se e' fortemente consigliata una buona conoscenza di analisi 1 prima di cimentarsi nello studio dell'analisi 2.

- **L'esame di algebra lineare e di analisi 2 si svolgono nello stesso giorno oppure in giorni diversi?**

- Si svolgono lo stesso giorno. L'esame sara' cosi' strutturato. Durante le prime due ore si svolgeranno i test preliminari: di algebra lineare prima e di analisi 2 subito dopo. Una volta conclusi i test preliminari, coloro che avranno superato il test preliminare di algebra lineare oppure di analisi 2 potranno accedere allo scritto vero e proprio (fase 2) con due scritti indipendenti: uno di Algebra Lineare ed uno di Analisi 2.

- **Posso mantenere il voto dello scritto per svolgere l'orale all'appello successivo?**

- No, eccetto circostanze eccezionali (lavoro, salute etc) che vanno comunque corroborate da opportuna certificazione da presentare all'appello successivo. In mancanza di idonea giustificazione si perde il voto dello scritto.

- **Se passo la fase 1 e non passo la fase 2, all'appello successivo posso accedere alla fase 2 direttamente?**
- No. Ogni appello prevede il superamento delle due fasi.
- **Cosa posso usare durante lo scritto?**
- Sono ammessi appunti e libri. NON sono ammesse calcolatrici, cellulari ecc. ecc.