

Algebra Lineare ed Elementi di Geometria

Corso di Laurea in Matematica Applicata

Anno accademico 2015-2016

Lidia Angeleri, Nicola Sansonetto, Jorge Vitória

L'insegnamento è distribuito su due semestri:

I semestre Algebra Lineare

II semestre Elementi di Geometria

Calendario per il primo semestre

Inizio lezioni 26 ottobre 2015, inizio esercitazioni la settimana successiva.

Nel mese di ottobre le lezioni si svolgono

- lunedì 26/10, ore 11:30–13:30,
- martedì 27/10, ore 8:45–11:30,
- mercoledì 28/10, ore 8:45–11:30.

Nei mesi di novembre, dicembre, gennaio le lezioni si svolgono come da orario <http://www.di.univr.it/?ent=ol&cs=418&lang=it>.

Inoltre in dicembre/gennaio si terranno

- due ulteriori lezioni di teoria di martedì, ore 8:45–11:30, in data da comunicare.

Esercizi: Ogni settimana verranno assegnati **esercizi da svolgere a casa** che preparano alla prova scritta. Le soluzioni verranno discusse durante le esercitazioni. I vostri elaborati verranno **corretti individualmente** da un tutore. Un buon punteggio negli esercizi da luogo a un bonus per l'esame.

Diario delle lezioni: verrà pubblicato sulla pagina del corso con aggiornamento settimanale.

Orario di ricevimento:

L. ANGELERI: mercoledì 16:00–18:00 oppure su appuntamento da concordare a lezione/per e-mail.

JORGE VITÓRIA: verrà comunicato a lezione

N. SANSONETTO: verrà comunicato a lezione

L'esame

consiste di:

- una prova scritta unica su entrambi i moduli Algebra Lineare e Elementi di Geometria,
- una prova orale unica su entrambi i moduli.

Per presentarsi all'orale è necessario aver superato la prova scritta.

La prova orale può essere sostenuta anche in una sessione d'esame successiva. Il voto ottenuto nella prova scritta rimarrà valido fino alla sessione d'esame di febbraio 2017.

Prova intermedia: si terrà durante la sessione d'esame di febbraio 2016 e verterà sui contenuti del modulo Algebra Lineare. Gli studenti che avranno superato la prova intermedia avranno la possibilità (*solo durante il primo appello della sessione estiva 2016*) di completare la prova scritta svolgendo soltanto la parte riguardante gli argomenti del modulo Elementi di Geometria.

Bonus esercizi: un buon punteggio negli esercizi da svolgere a casa da luogo a un bonus per l'esame secondo lo schema seguente

ammissione alla prova orale gli studenti che hanno ottenuto almeno 50% dei punti negli esercizi saranno ammessi all'orale anche con il voto 17/30 nella prova scritta;

+1 per gli studenti che hanno ottenuto almeno 70% dei punti negli esercizi il giudizio complessivo ottenuto nelle prove scritta e orale verrà alzato di un voto;

+2 per gli studenti che hanno ottenuto almeno 85% dei punti negli esercizi il giudizio complessivo ottenuto nelle prove scritta e orale verrà alzato di due voti.

Nota per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2014/15 e negli anni precedenti: Nella sessione d'esame di febbraio 2016 si terrà un appello straordinario riservato agli studenti iscritti al II, III anno e f.c. L'appello comprenderà una prova scritta e una prova orale. Per potersi presentare all'orale sarà necessario aver superato la prova scritta. In via eccezionale saranno ammessi alla prova orale anche gli studenti che abbiano *superato la prova scritta in uno degli appelli dell'anno accademico 2014/15*.