



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2011/2012

GEOMETRIA E ALGEBRA

Anno immatricolazione	2011/2012
Anno offerta	2011/2012
Normativa	DM270
SSD	MAT/03 (GEOMETRIA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE
Corso di studio	INGEGNERIA INDUSTRIALE
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Primo Semestre (26/09/2011 - 13/01/2012)
Crediti	6
Ore	45 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
Docente	STOPPA JACOPO (titolare) - 6 CFU
Prerequisiti	I prerequisiti sono quelli previsti per l'immatricolazione alla Facoltà.
Obiettivi formativi	<p>Il corso si propone di fornire agli studenti le nozioni e gli strumenti tecnici di base dell'Algebra Lineare e della Geometria Analitica. Lo studio dell'Algebra Lineare è reso più accessibile privilegiandone l'aspetto computazionale, costruttivo ed applicativo. Nell'ambito del programma di tutorato della Facoltà, sono previste esercitazioni integrative (complessivamente 20-24 ore), per agevolare gli studenti nel loro percorso di studio.</p>
Programma e contenuti	
Metodi didattici	
Testi di riferimento	M.Grieco e B. Zucchetti. Algebra Lineare e Geometria Analitica. Ed. Ia

Goliardica Pavese (1997).

M. Abate. Algebra Lineare. Ed. Mc Graw Hill (2000).

**Modalità verifica
apprendimento**

L'esame è costituito da una prova scritta (che consiste nella risoluzione di esercizi di tipo elementare) ed una prova orale. Per l'ammissione alla prova orale è richiesto un punteggio minimo nella prova scritta. Le prove devono essere sostenute nello stesso appello d'esame.

Altre informazioni

**Obiettivi Agenda 2030 per lo
sviluppo sostenibile**

[\\$Ibl legenda sviluppo sostenibile](#)