



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2012/2013

GEOMETRIA E ALGEBRA

Anno immatricolazione	2012/2013
Anno offerta	2012/2013
Normativa	DM270
SSD	MAT/03 (GEOMETRIA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA
Corso di studio	INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Primo Semestre (24/09/2012 - 11/01/2013)
Crediti	6
Ore	45 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
Docente	BONSANTE FRANCESCO (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. la 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**

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