



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2012/2013

ANALISI MATEMATICA 1

Anno immatricolazione	2012/2013
Anno offerta	2012/2013
Normativa	DM270
SSD	MAT/05 (ANALISI MATEMATICA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA
Corso di studio	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Primo Semestre (24/09/2012 - 18/01/2013)
Crediti	6
Ore	80 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
Docente	SANGALLI GIANCARLO (titolare) - 6 CFU
Prerequisiti	Quelli richiesti per l'immatricolazione.
Obiettivi formativi	Il corso si propone di fornire le conoscenze di base del calcolo differenziale e integrale per le funzioni reali di una variabile reale, i lineamenti principali della teoria delle successioni e serie numeriche, qualche nozione su alcune delle più semplici equazioni differenziali ordinarie. Ampio spazio verrà dato ad esempi ed esercizi.
Programma e contenuti	
Metodi didattici	
Testi di riferimento	Claudio Canuto e Anita Tabacco. Analisi Matematica I. 3' ed. Springer. 2008.
Modalità verifica	L'esame consiste in una prova scritta e in una prova orale sugli

apprendimento

argomenti del corso. Le prove devono essere sostenute in uno stesso appello d'esame.

Altre informazioni**Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile**

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