



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

STORIA DELLA MATEMATICA ANTICA

Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	MAT/03 (GEOMETRIA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA 'FELICE CASORATI'
Corso di studio	MATEMATICA
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Primo Semestre (01/10/2020 - 20/01/2021)
Crediti	3
Ore	32 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	ORALE
Docente	DEMICHELIS STEFANO (titolare) - 2 CFU ROSSO RICCARDO - 1 CFU
Prerequisiti	Nessuno in particolare.
Obiettivi formativi	Acquisizione delle nozioni fondamentali sulla storia del pensiero matematico antico in particolare sulla matematica greca.
Programma e contenuti	Verrà esposto lo sviluppo della matematica antica da Egizi e Babilonesi sino al Tardo Antico, con eventuali cenni alla matematica araba.
Metodi didattici	Didattica frontale e esercizi in aula
Testi di riferimento	Heath, Thomas Little. A history of Greek mathematics. Vol. 1-2. Clarendon, 1921 - Thomas, Ivor. Greek Mathematical Works: Volume I, Thales to Euclid.(Loeb Classical Library No. 335). 1939. - Thomas, Ivor. "Selections illustrating the history of Greek

	mathematics. Vol. II. From Aristarchus to Pappus, volume 2, Loeb Classical Library. - Dispense fornite dal docente.
Modalità verifica apprendimento	Colloquio orale
Altre informazioni	
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile