

STORIA DEL PENSIERO SCIENTIFICO I

		orario	tema
Sezione A	GIO 26 febbraio	10.20-12.00 (III-IV)	1. Storiografia della scienza e della filosofia della scienza 2. Paradossi e enigmi nella cultura di VII-VI secolo. Elementi di <i>polymathia</i> di VI secolo
	GIO 4 marzo	10.20-12.00 (III-IV)	1. Matematica presocratica (applicazioni e misure, problemi speciali, esaurizione)
	GIO 11 marzo	10.20-12.00 (III-IV)	1. Logica e matematica presocratica: il caso degli Eleati 2. La matematica tra Accademici e Platone
	GIO 18 marzo	10.20-12.00 (III-IV)	Logica e matematica: Aristotele. Parte I
	GIO 25 marzo	10.20-12.00 (III-IV)	Logica e matematica: Aristotele. Parte II
	LUN 12 aprile	10.20-12.00 (III-IV)	Matematica e sistema: Euclide
	MAR 13 aprile	10.20-11.30	1. Il Medioevo e la ricezione di Aristotele e Euclide 2. Geometria e cosmo: astronomia tolemaica e concetto di natura
B		11.30-13.30	Lezione del Dott. A. Salmeri (Mathesis, Roma) "Il problema della misura: regoli e nomografia"
A	GIO 15 aprile	10.20-12.00 (III-IV)	Matematica, natura, ottica: R. Bacone e il concetto di esperimento
Sez. B	GIO 22 aprile	10.20-12.00 (III-IV)	Limiti, derivate, integrali. Parte I
	GIO 22 aprile	15.00-16.30 (VI-VII)	Limiti, derivate, integrali. Parte II Cenni a probabilità e statistica
	GIO 20 maggio	10.20-12.00 (III-IV)	ESAME SCRITTO

Sezione A: sezione storico-filosofica

Sezione B: sezione matematico-applicativa

I temi delle lezioni sono suscettibili di variazioni.

Le modalità dell'esame scritto verranno comunicate durante il corso.