



ALMO COLLEGIO
BORROMEO

1561  PAVIA

Storia della **MATEMATICA ANTICA**



Insegnamento a libera scelta con riconoscimento di **6 CFU** per i corsi di laurea triennale e magistrale in Matematica, laurea magistrale in Scienze Fisiche, Economia, finanza e integrazione internazionale (EFII).

DOCENTE

Stefano DEMICHELIS

Università di Pavia

INFORMAZIONI SUL SITO
www.collegioborromeo.it



PROPOSTA FORMATIVA A.A. 2022 / 2023 - ALMO COLLEGIO BORROMEO

info

venerdì
21
ottobre

DU EMILA 22

lunedì
24
ottobre

DU EMILA 22

venerdì
28
ottobre

DU EMILA 22

venerdì
4
novembre

DU EMILA 22

lunedì
7
novembre

DU EMILA 22

venerdì
11
novembre

DU EMILA 22

lunedì
14
novembre

DU EMILA 22

venerdì
18
novembre

DU EMILA 22

 **Almo Collegio Borromeo**
Piazza Collegio Borromeo 9

 **PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA**
POSTI IN PRESENZA > [link](#)

ANCHE IN **DIRETTA STREAMING > [link](#)**

17.00 - 20.00

**Introduzione
fonti e
metodi**

10.00 - 13.00

**Primitivi
ed Egizi**

17.00 - 20.00

**Babilonesi
ed Ebrei**

17.00 - 20.00

**L'invenzione
della matematica
da parte dei
Greci: Ionici
e Pitagorici**

10.00 - 13.00

**Ippocrate,
Teodoro
Teeteto:
il problema
degli irrazionali**

17.00 - 20.00

**Parmenide
Zenone e
Democrito:
movimento
e infinitesimi**

10.00 - 13.00

Platone

17.00 - 20.00

Eudosso

lunedì

21
novembre

DU EMILA 22

venerdì
25
novembre

DU EMILA 22

lunedì

28
novembre

DU EMILA 22

venerdì
2
dicembre

DU EMILA 22

lunedì

5
dicembre

DU EMILA 22

lunedì

12
dicembre

DU EMILA 22

venerdì

16
dicembre

DU EMILA 22

lunedì

19
dicembre

DU EMILA 22

10.00 - 13.00

**Aristotele:
riflessione sui
fondamenti**

17.00 - 20.00

**I tre problemi
classici della
Matematica
Greca**

10.00 - 13.00

**L'età ellenistica e la
professionalizzazione
della Matematica:
Euclide, Eratostene
e Archimede**

17.00 - 20.00

**Apollonio,
Pappo e
Diofanto**

10.00 - 13.00

PARTE 1

**Lo sviluppo
dei concetti
di numero e
di infinito
nel pensiero
greco e
tardo antico**

PARTE 2

17.00 - 20.00

**La fine del
mondo classico
e la trasmissione
del sapere greco
agli Arabi**

10.00 - 13.00

**L'algebra
presso
gli Arabi**