



ALMO COLLEGIO  
BORROMEIO

1561  PAVIA

## Storia della MATEMATICA ANTICA



Insegnamento a libera scelta con riconoscimento di **6 CFU** [codice **509314**] 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](http://www.collegioborromeo.it)



PROPOSTA FORMATIVA A.A. 2024-2025 ALMO COLLEGIO BORROMEIO

info

lunedì  
**28**  
ottobre

DU EMILA 24

martedì  
**29**  
ottobre

DU EMILA 24

lunedì  
**4**  
novembre

DU EMILA 24

martedì  
**5**  
novembre

DU EMILA 24

lunedì  
**11**  
novembre

DU EMILA 24

martedì  
**12**  
novembre

DU EMILA 24

lunedì  
**18**  
novembre

DU EMILA 24

martedì  
**19**  
novembre

DU EMILA 24

 **Almo Collegio Borromeo**  
Piazza Collegio Borromeo 9

 **PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA**  
**POSTI IN PRESENZA > [collegioborromeo.it](http://collegioborromeo.it)**  
OPPURE 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**

10.00 - 13.00  
**L'invenzione  
della matematica  
da parte dei  
Greci: Ionici  
e Pitagorici**

17.00 - 20.00  
**Ippocrate,  
Teodoro  
Teeteto:  
il problema  
degli irrazionali**

10.00 - 13.00  
**Parmenide  
Zenone e  
Democrito:  
movimento  
e infinitesimi**

10.00 - 13.00  
**Platone**

17.00 - 20.00  
**Eudosso**

lunedì  
**25**  
novembre

DU EMILA 24

martedì  
**26**  
novembre

DU EMILA 24

lunedì  
**2**  
dicembre

DU EMILA 24

martedì  
**3**  
dicembre

DU EMILA 24

martedì  
**10**  
dicembre

DU EMILA 24

lunedì  
**16**  
dicembre

DU EMILA 24

martedì  
**17**  
dicembre

DU EMILA 24

martedì  
**7**  
gennaio

DU EMILA 25

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**