



1561  PAVIA



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)

DOCENTI

**Stefano DEMICHELIS**

Università di Pavia

**Riccardo ROSSO**

Università di Pavia



INFORMAZIONI SUL SITO  
[www.collegioborromeo.it](http://www.collegioborromeo.it)

STORIA DELLA MATEMATICA ANTICA

dove & quando

**lunedì 9 novembre**  
DU EMILA 20

**Introduzione fonti e metodi**

**lunedì 7 dicembre**  
DU EMILA 20

**Aristotele: riflessione sui fondamenti**

**mercoledì 11 novembre**  
DU EMILA 20

**Primitivi ed Egizi**

**lunedì 14 dicembre**  
DU EMILA 20

**Duplicazione del cubo e trisezione dell'angolo**

**lunedì 16 novembre**  
DU EMILA 20

**Babilonesi ed Ebrei**

**mercoledì 16 dicembre**  
DU EMILA 20

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

**mercoledì 18 novembre**  
DU EMILA 20

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

**lunedì 21 gennaio**  
DU EMILA 21

**Apollonio, Pappo e Diofanto**

**lunedì 23 novembre**  
DU EMILA 20

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

**lunedì 11 gennaio**  
DU EMILA 21

**Quadratura del cerchio**

**mercoledì 25 novembre**  
DU EMILA 20

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

**mercoledì 13 gennaio**  
DU EMILA 21

**La trigonometria greca**

**lunedì 30 novembre**  
DU EMILA 20

**Platone**

**lunedì 18 gennaio**  
DU EMILA 21

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

**mercoledì 2 dicembre**  
DU EMILA 20

**Eudosso**

**mercoledì 20 gennaio**  
DU EMILA 21

**L'algebra presso gli Arabi**

