UNIVERSITÀ DI PAVIA

SISM
Società Italiana di Storia delle Matematiche

Almo Collegio BORROMEO

XVI Congresso SISM

Società Italiana di Storia delle Matematiche

9 - 11 novembre 2017

Pavia | Almo Collegio Borromeo

Le geometrie dell'800
D'Alembert matematico ed enciclopedista

Comitato scientifico

Cinzia Cerroni - Università di Palermo
Luigi Pepe (Coordinatore) - Università di Ferrara
Clara Silva Roero - Università di Torino
Riccardo Rosso - Università di Pavia

Comitato organizzatore

Alberto Lolli - Almo Collegio Borromeo Pavia
Angela Pesci - Università di Pavia
Riccardo Rosso - Università di Pavia

È riconosciuto l'esonero dal servizio per la partecipazione al Convegno ai sensi dell'art. 64 del CCNL/2007 in quanto il convegno SISM è promosso dall'Università di Pavia e le università sono soggetti qualificati per la formazione del personale della scuola (art. 67 del CCNL). Verrà rilasciato un attestato di aggiornamento per il numero di ore di presenza effettive, in base alla CM 376, prot. 15218, del 23.12.1995 e successive modifiche.

www.sism.unito.it/node/congressi/pavia2017

Pavia | Almo Collegio Borromeo | Piazza Borromeo 9

GIOVEDÌ 9 NOVEMBRE 2017

SALA DEGLI AFFRESCHI
DELL'ALMO COLLEGIO BORROMEO

—

14:00 Registrazione dei Congressisti

14:30 Saluti delle autorità e apertura dei lavori

Moderatore: **Paolo FREGUGLIA** (L'Aquila)

15:00 **Irène PASSERON** (Paris)
D'Alembert: quelle Encyclopédie pour quelles mathématiques?

15:45 **Christian GILAIN** (Paris)
D'Alembert: mathématiques et Lumières

16:30 Pausa caffé

17:00 **Livia GIACARDI** (Torino)
Eugenio Beltrami, matematico del Risorgimento. Ricerca e insegnamento

17:45 **Andrea DEL CENTINA** (Ferrara)
Alle origini delle geometria algebrica: il ruolo di Abel, Riemann e Weierstrass

VENERDÌ 10 NOVEMBRE 2017, mattina

SESSIONE I - AULA DIDATTICA

Moderatore: **Luca DELL'AGLIO**

9:00 **Loredana BIACINO** (Napoli)
Gli articoli LIMITE e DIFFERENTIEL
di D'Alembert sull'Encyclopédie

9:30 **Giuseppe BOSCARINO** (Sortino -SR)
D'Alembert: relazioni fra matematica, lingua, filosofia ed epistemologia

10:00 **Maria Giulia LUGARESI** (Ferrara)
Ruggiero Giuseppe Boscovich
tra Pavia e Milano nella corrispondenza
con Giovanni Antonio Lecchi

10:30 **Alessandra FIOCCA** (Ferrara)
«Un'opera magistrale sebbene dimenticata»
il trattato sulle sezioni coniche di Boscovich

11:00 Pausa caffé

Moderatore: **Andrea DEL CENTINA**

11:30 **Franca ROSSETTI**
La geometria dimenticata: Ottavio Colecchi
e il problema delle tazioni.

12:00 **Nicla PALLADINO**
Luciano CARBONE (Napoli)
Le lettere napoletane e quelle mantovane
di Baldassarre Boncompagni a Gilberto Govi

12:30 **Clara Silvia ROERO** (Torino)
Matematica, astronomia
e storia della scienza nei Diari Berlinesi
di G. V. Schiaparelli

SESSIONE II – AULA MULTIMEDIALE

Moderatore: **Enrico GIUSTI**

9:00 **Giuseppina FERRIELLO** (Napoli)
"Ma per le ingiurie del tempo questo bel lavoro del geometra di Perga non è a noi pervenuto" [Colecchi, 1836, p. 3]

9:30 **Massimo GALUZZI** (Milano)
Qualche osservazione ispirata dai tre
«loca mathematica»
del Menone di Platone
(73 e-76 a; 82 b- 86 c; 86 c-89 b)

10:00 **Silvio MARACCHIA** (Napoli)
Aristotele e la matematica

10.30 **Alberto COGLIATI** (Milano)
Gauss in Italia, la ricezione
del theorema egregium (1848-1868)

11:00 Pausa caffé

Moderatore: **Livia GIACARDI**

11:30 **Maria Alessandra VACCARO** (Palermo), **Nicla PALLADINO** (Napoli)
L'ipocicloide tricuspide:
il duplice approccio di
Luigi Cremona e Eugenio Beltrami

12:00 **Cinzia CERRONI** (Palermo)
Le geometrie dei numeri duali

12:30 **Verena ZUDINI** (Trieste)
Intuizione, talento e matematica

VENERDÌ 10 NOVEMBRE 2017, pomeriggio

SESSIONE I - AULA DIDATTICA

Moderatore: **Clara Silvia ROERO**

15:30 **Maria Clara NUCCI**
Giampaolo SANCHINI (Perugia)
"L'Euclide deve essere bandito dalle scuole classiche" Lettere Perugine (1871-1873)

16:00 **Elisa PATERGNANI** (Ferrara)
L'insegnamento della matematica nelle scuole militari italiane del periodo napoleonico

16:30 Pausa caffé

17:00 **Luigi PEPE** (Ferrara)
Per una storia degli insegnamenti matematici in Italia

SESSIONE II – AULA MULTIMEDIALE

Moderatore: **Massimo GALUZZI**

15:30 **Margherita BARILE** (Bari)
La prospettiva "genetica" in algebra (da Kummer in poi)

16:00 **Maria Teresa BORGATO** (Ferrara)
Brioschi, Klein e la risoluzione della quintica

16:30 Pausa caffé

17:00 **Chiara PIZZARELLI** (Torino)
Quintino Sella e le collezioni di modelli e strumenti scientifici nelle scuole tecniche di Torino, 1845-1906

17:30 Assemblea dei Soci

SABATO 11 NOVEMBRE 2017

SESSIONE I - AULA DIDATTICA

Moderatore: **Giovanni FERRARO**

9:30 **Maria Rosaria ENEA** (Potenza)
La nuova geometria del triangolo: Cristoforo Alasia de Quesada

10:00 **Matteo TORRE** (Verbania)
Le geometrie non euclidee: un percorso didattico tra storia della matematica, arte e letteratura

11:00 Pausa caffé

11:30 Chiusura dei lavori nell'Aula Multimediale

SESSIONE II – AULA MULTIMEDIALE

Moderatore: **Maria Teresa BORGATO**

9:30 **Ermenegildo CACCESE** (Potenza)
Due interpretazioni geometriche delle trasformazioni di Lorenz. 1914: Roberto Marcolongo e Clarice Munari

10:00 **Andrea CELLI** (Roma)
Mario Salvadori dall'INAC all'America

10:30 **Gabriele LUCCHINI** (Milano)
ELMI - Elenco di Link a pagine su Matematici Italiani: fruibilità attuale e auspici di sviluppo

11:00 Pausa caffé

11:30 Chiusura dei lavori