

PROGRAMMA

Giovedì 17 novembre

Sede: Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Genova

Aula 506

14.00 Registrazione dei Congressisti

14,30 Indirizzo di saluto di **Maurizio Martelli** (Prorettore dell'Università di Genova) e di **Maria Evelina Rossi**, (Direttore del Dipartimento di Matematica).

Coordinatore: **Luigi Pepe** (Presidente SISM)

15,15 Micheline Decorps-Foulquier (Université de Clermont II): Les méthodes mises en œuvre dans l'édition critique des textes mathématiques de l'Antiquité grecque : l'exemple des *Coniques* d'Apollonius de Perge.

16,15 Jens Høyrup (Università di Copenaghen): Mesopotamian mathematics: Background and Contrast to Greek Mathematics.

17,15 Pierluigi Pizzamiglio (Università Cattolica di Brescia): La storiografia della matematica nel secolo XX: un breve resoconto.

18,15 Massimo Galuzzi (Università di Milano): Nicolas Bourbaki, 'l'architecture des mathématiques' e la storia della matematica.

19,30 Aperitivo con buffet presso il Dipartimento di Matematica.

21 La Musica del Risorgimento a Genova (1846-47), Concerto del Coro *Januenses Academici Cantores* (Salone di Rappresentanza, Piano Nobile di Villa Cambiaso, via Montallegro 1, Genova).

Venerdì 18 novembre: mattino

Sede: Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Genova

Sessione A. Aula 506

Coordinatore: **Silvia Roero** (Università di Torino)

9,15 Romano Gatto (Università della Basilicata) : Alcuni aspetti della meccanica di Erone.

9,45 Giuseppe Boscarino (Sortino, SR): Alle origini dei concetti di *máthema* e di *mekhané*. I *Mekhanikà* di Aristotele e il *tropos mekhanikòs* di Archimede.

10,15 Cosimo De Mitri, Domenico Lenzi, (Università del Salento): Rileggendo Euclide.

10,45 Paolo d'Alessandro (Università di Chieti): Un testimone misconosciuto di Archimede.

11,15 Pausa caffè

11,45 Pier Daniele Napolitani (Università di Pisa): La tradizione archimedeica: stato dell'arte e prospettive.

12,15 Eleonora Sammarchi (Parigi): Thābit ibn Qurra e l'invenzione dell'algebra geometrica nella matematica araba.

12,45 Martin Frank (Università di Pisa): Guidobaldo dal Monte e l'ambiente scientifico a Urbino.

Sessione B. Aula 505

Coordinatore: **Maria Teresa Borgato** (Università di Ferrara)

9,15 Elisa Patergnani (Università di Ferrara): La partecipazione di Giordano Riccati ai progetti enciclopedici.

9,45 Maria Giulia Lugaresi (Università di Ferrara): La corrispondenza scientifica tra Gian Francesco Malfatti e Giordano Riccati.

10,15 Elena Rinaldi (Università di Torino): Filippo Burzio e lo studio della balistica nelle Scuole militari.

10,45 Giuliana Tomasini (Politecnico di Milano) : L'introduzione del sistema metrico decimale a Mantova.

11,15 pausa caffè

11,45 Cinzia Cerroni (Università di Palermo): Dalla teoria delle equazioni irrazionali ai numeri bicompleksi nella prima metà dell'Ottocento.

12,15 Giuseppe Canepa, Giuseppina Fenaroli (Università di Genova): La corrispondenza G. Bellavitis - L. Cremona (1860-1880).

12,45 Iolanda Nagliati (Università di Ferrara): Ricerche algebriche e relazioni scientifiche di Enrico Betti nel periodo preunitario.

Sessione C. Aula 704

Coordinatore: **Paolo Freguglia** (Università de L'Aquila)

9,15 Veronica Gavagna (Università di Salerno): Cesare Arzelà fra ricerca e insegnamento.

9,45 Giuseppina Fenaroli, Fulvia Furinghetti, Annamaria Somaglia: (Università di Genova) : Storia della matematica nella formazione iniziale degli insegnanti di matematica.

10,15 Fabio Mercanti (Politecnico di Milano):L'impegno civile di Gino Loria nell'Italia unita.

10,45 Maria Paola Negri (Università cattolica di Brescia): Francesco Brioschi - Eugenio Beltrami: le matematiche nei Regi Licei.

11,15 pausa caffè

11,45 Luigi Pepe (Università di Ferrara): La ricaduta didattica del perfezionamento nella Scuola Normale Superiore di Pisa.

12,15 Livia Giacardi, Alice Tealdi (Università di Torino): Francesco Severi e l'insegnamento della matematica nelle scuole secondarie. Scienza, politica e scuola nella prima metà del Novecento.

12,45 Roberto Scoth (Università di Cagliari): L'insegnamento della geometria descrittiva nella scuola secondaria italiana (1859-1923).

13,30 Colazione di lavoro presso il Dipartimento di Matematica

Venerdì 18 novembre: pomeriggio

Sede: Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Genova

Sessione A. Aula 506

Coordinatore: **Livia Giacardi** (Università di Torino)

14,45 Loredana Biacino (Università di Napoli): Alcune applicazioni della teoria delle tangenti di Fermat commentate alla luce della teoria cinematica di Roberval.

15,15 Rita Binaghi (Università di Torino): "Veramente questi inglesi son cortesi". Nuove considerazioni sulla presenza della prima edizione della *Géométrie* di René Descartes nel Collegio di San Rocco a Parma dal 1639.

15,45 Enrico Giusti (Università di Firenze): Un corso inedito di geometria elementare attribuito a Pierre Varignon.

16,15 Giuseppe Ferrera (Università di Genova): Questioni di usura in Jacob Bernoulli.

17,00 Pausa caffè

Sessione B. Aula 505

Coordinatore: **Romano Gatto** (Università della Basilicata)

14,45 Andrea Del Centina, Alessandra Fiocca (Università di Ferrara): Il carteggio Genocchi-Boncompagni e il progetto mancato di edizione integrale delle lettere di Sophie Germain a Gauss.

15,15 Nicla Palladino (Università di Salerno) : Giovanni Novi (1826-1866). La corrispondenza con Enrico Betti ed il suo contributo matematico.

15,45 Franca Rossetti (Monza): La Statistica al tempo dell'Unità d'Italia.

16,15 Luca Dell'Aglio (Università della Calabria), **Paolo Freguglia** (Università de L'Aquila): Teoria delle omografie e Calcolo differenziale assoluto.

17,00 Pausa caffè

Sessione C. Aula 704

Coordinatore: **Antonio Carlo Garibaldi** (Università di Genova)

14,45 Emma Sallent Del Colombo (Università di Barcellona): Il progetto di edizione della corrispondenza fra Gösta Mittag-Leffler e Vito Volterra.

15,15 Antonio Salmeri (Roma): Cento anni fa veniva eletto il primo presidente della Sezione Romana: Giulio Pittarelli.

15,45 Liliane Alfonsi (GHDSO-Université Paris-Sud 11), **Martina Schiavon** (Università di Nancy2): Les Nouvelles Annales de Mathématiques (1842-1927): Journal des candidats aux écoles Polytechnique et Normale supérieure.

16,15 Paola Landra (Politecnico di Milano): Matematici dell'Accademia Virgiliana tra Ottocento e Novecento.

17,00 Pausa caffè

Venerdì 18 novembre.

Aula 506

17,30 Assemblea dei Soci presso il **Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Genova**

20,45 Cena sociale presso il ristorante *al Ristorante "Le terrazze del Ducale"*, Palazzo Ducale - III piano Terrazze, Piazza Matteotti, Genova.

Sabato 19 novembre

Sede: Istituto del Risorgimento, Museo Mazziniano, Direttrice: Dott. Raffaella Ponte, via Lomellini, 11, Genova.

Sala delle conferenze

Coordinatore: **Enrico Giusti** (Università di Firenze)

9,00 Silvia Roero (Università di Torino): La Storia delle matematiche a Torino fra Ottocento e Novecento. I carteggi fra Peano, Vacca e Vailati.

9,30 Luciano Carbone, Maria Talamo, (Università di Napoli): Caccioppoli intimo.

10,00 Erika Luciano (Università di Torino): I contributi di G. Vacca alla storiografia della Logica.

10,30 Antonio Carlo Garibaldi (Università di Genova): Il contributo di Placido Tardy alla formazione di un fondo storico nella Biblioteca Matematica di Genova.

11,00 Pausa caffè

11,30 Maria Alessandra Vaccaro (Università di Palermo): Alcuni aspetti della storia della Matematica visti dai geometrici algebrici italiani.

12,00 Maria Teresa Borgato (Università di Ferrara): Sulla storiografia della matematica in Italia nel secondo dopoguerra

Discussione Generale

13,00 Visita guidata al Museo Mazziniano a cura della **Dott. Liliana Bertuzzi**