

# Società Italiana di Storia delle Matematiche

## TERZO CONGRESSO

MILANO 25-27 settembre 2003

Dipartimento di Matematica – Università – via Saldini 50, Milano

### Giovedì 25 settembre 2003

*Sala di rappresentanza*

9 Apertura dei lavori e saluti delle autorità

Moderatore: R. FRANCI Università di Siena

9.30 Fabio ACERBI

*Analisi e sintesi nel corpus eroniano*

10.05 Silvio MARACCHIA

*Il papiro Michigan n. 620*

10.40 Elisabetta ULIVI

*Raffaello Canacci e gli abacisti della famiglia Grassini*

11.15 Discussione

11.30 Michela MALPANGOTTO

*Riflessioni sull'Oratio in praelectione Alfragani di G. Regiomontano*

12.05 Veronica GAVAGNA

*Il progetto euclideo di Francesco Maurolico*

12.35 Discussione

### Giovedì 25 settembre 2003

Moderatore: E. GIUSTI Università di Firenze

15.00 Romano GATTO

*Aspetti delle Questioni meccaniche pseudo-aristoteliche in B. Baldi*

15.35 Antonio Carlo GARIBALDI

*Costruzione di tavole e sviluppo della trigonometria da Regiomontano a Viète*

16.10 Alessandra FIOCCA

*I commenti di un accademico padovano all'Arithmetica di Diofanto*

16.45 Fabio MERCANTI

*Documenti relativi a G. Ceva conservati a Mantova*

17.15 Discussione

17.30 Visita alle mostre MATEMILANO

## **Venerdì 26 settembre 2003**

*Sala di rappresentanza*

Moderatore: A. BRIGAGLIA Università di Palermo

9.00 Erika LUCIANO

*L'aritmetica binaria in Leibniz e in Peano*

9.35 Marco PANZA

*Il metodo delle tangenti di Roberval all'origine della teoria delle flussioni?*

10.10 Vittorio BANFI

*La forma della terra nei Principia di Newton*

10.40 Discussione e breve pausa

11.00 M. Teresa BORGATO

*Lagrange e le scienze sociali*

11.35 Luigi PEPE

*La storia delle scienze nell'età dei Lumi*

12.10 Iolanda NAGLIATI

*Alcune questioni di analisi matematica nei carteggi di V. Fossombroni*

12.40 Discussione

## **Venerdì 26 settembre 2003**

Moderatore: G. ISRAEL Università di Roma 1

15.00 Franca CATTELANI

*Ancora sui manoscritti di Paolo Cassiani*

15.35 Franco EUGENI

*Carlo Forti, allievo di N. Fergola, ingegnere sul campo*

16.10 Sandro CAPARRINI

*Le prime teorie dei vettori*

16.40 Discussione e breve pausa

17.00 Livia GIACARDI

*F. Faà di Bruno, ricerca, insegnamento e divulgazione scientifica*

17.35 Giuseppe CANEPA

*La diffusione in Italia della geometria descrittiva e proiettiva intorno al 1850*

18.05 Discussione

18.30 Assemblea dei soci

20.30 Cena sociale

**Sabato 27 settembre 2003**

*Sala di rappresentanza*

Moderatore: P. FREGUGLIA Università L'Aquila

9.00 Raffaella PETTI

*Sul corso di analisi tenuto da Enrico Betti nel 1867-68*

9.35 Emma SALLENTO

*Cesare Burali-Forti: contributi alla teoria delle omografie vettoriali.*

10.10 Luca DELL'AGLIO

*La questione dell'accettazione del calcolo differenziale assoluto*

10.45 Cinzia CERRONI

*I fondamenti della geometria dopo Hilbert: i contributi di Dehn*

11.15 Giovanni ACOCELLA

*Le osservazioni di Bernstein ai postulati di A. Del Re*

11.45 Discussione e chiusura dei lavori