

Sabato, 28 novembre
Dipartimento Matematica e Informatica

Sessione I

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

9.00 **Nadia Ambrosetti** (Univ. di Milano) - *Per una storia della matematica tardo-medievale in Lombardia*

9.30 **Roberta Tucci** (Università di Pisa) - *Francesco Ottonaio, matematico fiorentino del XVI secolo*

10.00 **Giuseppe Boscarino** (Sortino, SR) - *Per una interpretazione unitaria del mathema in Archimede*

10.30 Pausa caffè

11.00 **M. Alessandra Panzanelli Fratoni** (Perugia) - *Notizie su Egnazio Danti e altri astronomi umbri tra le carte del perugino Prospero Podiani (1535?-1615)*

Sessione II

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

9.00 **Roberto Scoth** (Università di Cagliari) - *Per una bibliografia di Luigi Cremona: gli interventi sull'Effemeride della Pubblica Istruzione*

9.30 **Sandro Caparrini** (Università di Torino) - *La corrispondenza Vailati-Volterra*

10.00 **Mauro Francaviglia** (Università di Torino) - *Matematica e Arte nel Novecento: Spaziotempo, Movimento e Destutturazione*

10.30 Pausa caffè

11.00 **Arcangelo Rossi** (INFN Lecce), - *René Thom: catastrofi e complessità*

11.30 **Luigi Pepe** (Università di Ferrara) - *I matematici italiani e la prima guerra mondiale*

12.00 Conclusione dei lavori (per entrambe le sessioni)

Comitato scientifico: Enrico Giusti; Luca Dell'Aglio; Clara Silvia Roero

Comitato organizzatore: Maria Clara Nucci; Francesca Conti; Giuseppe Rossi

Sede del Congresso: Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Perugia, via Vanvitelli, 1 – 06123 Perugia

Sito del congresso:
<http://www.dm.unito.it/sism/perugia>

Con il contributo di:



Consiglio Direttivo della SISM

Presidente: Luigi Pepe.

Vicepresidente: Massimo Galuzzi.

Segretario: Luca Dell'Aglio.

Tesoriere: Veronica Gavagna.

Consiglieri: Paolo Freguglia, Livia Giacardi, Enrico Giusti, Pier Daniele Napolitani, Clara Silvia Roero.

La domanda di adesione alla SISM deve essere inviata al Presidente, con presentazione del candidato da parte di due soci, e sarà sottoposta al Consiglio.

La quota di associazione per il 2010 è di 30 Euro (per studenti e dottorandi 15 euro) da versare sul c.c.p. N.97872717 intestato a SISM, Dipartimento di Matematica, via N. Machiavelli 35, 44100 Ferrara.

Codice IBAN: IT69D0760113000000097872717

Le iniziative, i convegni, l'elenco dei soci ed ogni altra informazione sulla SISM si trovano nel sito

<http://www.dm.unito.it/sism>



**Società Italiana
di**

Storia delle Matematiche

IX Congresso

La Matematica nel Rinascimento

La Matematica nel Novecento



PERUGIA, 26-27-28 Novembre 2009

Dipartimento di Matematica e Informatica

Via Vanvitelli 1 - 06123 Perugia

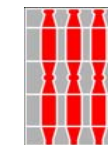
Con il patrocinio di:



Comune di Perugia



Provincia di Perugia



Regione dell'Umbria



Università degli Studi
di Perugia



Facoltà di Scienze
Matematiche Fisiche
e Naturali



Dipartimento di
Matematica e
Informatica

Giovedì, 26 novembre
Sala dei Notari – Palazzo dei Priori

14.30 Registrazione dei Congressisti

15.00 Apertura dei lavori, saluto delle autorità e premiazione autori del poster del congresso
Moderatore: **Luigi Pepe** (Università di Ferrara)

15.30 **Jeanne Peiffer** (CNRS Paris) - *Mesurer, viser et représenter: géométrie, optique et perspective à la Renaissance*

16.20 **Aldo Brigaglia** (Università di Palermo) - *I matematici italiani e i "misteri riemanniani". La geometria italiana della prima metà del XX secolo tra intuizione e rigore*

17.00 Pausa caffè

17.30 **Giorgio Israel** (Università di Roma La Sapienza) - *Le relazioni tra teoria dei giochi ed economia matematica nel Novecento*

18.20 **Elisabetta Ulivi** (Università di Firenze) - *La matematica dell'Abaco in Italia: scuole, maestri, trattati fra XII e XVI secolo*

19.10 Termine

21.30 **Concerto "Canone Matematico"**

Venerdì, 27 novembre
Dipartimento Matematica e Informatica

Sessione I (mattino)

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

9.00 **Eva Caianiello** (EHESS Paris) - *Il progetto pedagogico del Liber Abbaci*

9.30 **Giuseppina Ferriello** (Caserta) - *La classificazione delle scienze nelle enciclopedie persiano arabe fra il IX e il XV secolo e la tradizione della meccanica*

10.00 **Veronica Gavagna** (Università di Salerno) - *L'Ars magna arithmeticae di Girolamo Cardano*

10.30 **Silvia Toniato** (Università di Torino) - *Problemi di attribuzione della così detta 'prima versione' dell'Algebra di Bombelli*

11.00 Pausa caffè

11.30 **Giovanni Ferraro** (Università del Molise) - *Bernardino Baldi e la meccanica*

12.00 **Iolanda Nagliati** (Ferrara) - *La matematica nei giornali toscani tra Sette e Ottocento: il "Giornale dei letterati di Pisa" e l'"Antologia"*

12.30 **Silvio Maracchia** (Università di Roma La Sapienza) - *Lo sviluppo della matematica nel favoloso XII secolo: Omar Khayyam; Bhaskara; Savasorda; Leonardo Pisano*

Sessione II (mattino)

Moderatore: **Clara Silvia Roero** (Università di Torino)

9.00 **Luca Dell'Aglio** (Università della Calabria) - *A. Wald e la nozione di randomizzazione*

9.30 **Massimo Galuzzi** (Università di Milano) - *La Trasformata Rapida di Fourier e la divisione fra polinomi: l'algoritmo di C. M. Fiduccia. Una nota storico-didattica*

10.00 **Paola Landra** (Politecnico di Milano) - *Gli interessi storici del matematico Luigi Tenca (1877-1960)*

10.30 **Antonio Carlo Garibaldi** (Università di Genova) - *Ricerche d'archivio: matematici a Genova nel primo '900*

11.00 Pausa caffè

11.30 **Emma Sallent** (Universitat de Barcelona) - *Per una biografia di Pasquale del Pezzo (Berlino 1859 - Napoli 1936)*

12.00 **Cinzia Cerroni** (Università di Palermo) - *F. Casorati e la diffusione delle idee di Riemann in Italia attraverso la corrispondenza dei matematici*

12.30 **Carmela Zappulla** (Università di Palermo) - *Alcune ricerche di Corrado Segre nella sua corrispondenza con Felix Klein*

13.00 Pausa pranzo

Sessione I (pomeriggio)

Moderatore: **Paolo Freguglia** (Università dell'Aquila)

15.00 **Maria Teresa Borgato** (Università di Ferrara) - *L'analisi dei residui di John Landen*
15.30 **Alessandra Fiocca** (Università di Ferrara) - *La lettura di Aritmetica nell'antica Università di Bologna tra ricerca matematica, formazione e pubblici uffici in materia d'acque*

16.00 **Alessandro Janovitz** (Politecnico di Milano) - *Opere matematiche di Abramo Colorni, scienziato mantovano del tardo Rinascimento*

16.30 **Flavia Marcacci** (PUL Roma) - *Induzione, induzione matematica e costruzione degli assiomi: aspetti logici, ontologici e matematici dall'Antichità al Rinascimento*

Sessione II (pomeriggio)

Moderatore: **Luca Dell'Aglio** (Università della Calabria)

15.00 **Faber Fabbris** (Parigi) - *Lo statuto della variabile temporale nel principio di minima azione. Il contributo di Olinde Rodrigues*

15.30 **Fabio Mercanti** (Politecnico Milano) - *L'opera di Giovanni Melzi (1931-1992) tra geometria, teoria delle neuromacchine e musica*

16.00 **Nicola Ciccoli** (Università di Perugia) - *Relatività finale di Fantappiè e teoria delle deformazioni di gruppi di Lie*

16.30 **Giuliana Tomasini** (Politecnico di Milano) - *Per una rassegna delle opere di Gino Loria*

17.00 Pausa caffè

17.30 **Assemblea dei Soci**

20.30 **Cena sociale**