

## Comitato scientifico

Maria Teresa Borgato, Luigi Pepe (responsabile PRIN unità di Ferrara)

Ana Millán Gasca (responsabile PRIN unità di Roma 3)

Pier Daniele Napolitani (responsabile PRIN unità di Pisa)

Maria Rosaria Enea (responsabile PRIN unità della Basilicata)

Clara Silvia Roero (coordinatrice nazionale e responsabile PRIN unità di Torino)

Elisabetta Ulivi (responsabile PRIN unità di Firenze)

## Lingue ufficiali del Congresso

Italiano, Francese, Inglese

## Comitato organizzatore

Erika Luciano

Chiara Pizzarelli

C. Silvia Roero

## Per informazioni e contatti

E. Luciano, C. Pizzarelli, C.S. Roero

Dipartimento di Matematica G. Peano

Via Carlo Alberto 10 - 10123 Torino

tel. (39) 011 6702900, fax 011 6702878

## Sito WEB

[http://my.unito.it/unitoWAR/appmanager/dipartimenti1/D005?\\_nfpb=true&\\_pageLabel=D005\\_scuole\\_mat1](http://my.unito.it/unitoWAR/appmanager/dipartimenti1/D005?_nfpb=true&_pageLabel=D005_scuole_mat1)

## Enti promotori



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



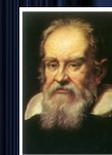
DIPARTIMENTO  
DI MATEMATICA  
GIUSEPPE PEANO  
UNIVERSITÀ DI TORINO

Il congresso internazionale è stato realizzato  
con il contributo del MIUR  
al Progetto di ricerca PRIN 2009  
"Scuole Matematiche e Identità Nazionale  
nell'Italia Moderna e Contemporanea"



Ministero dell'Università e della Ricerca

Si ringraziano l'Università di Torino  
per la gentile concessione della Sala Principi d'Acaja  
e l'ufficio di Torino Turismo e Provincia



**Mathematical Schools  
and National Identity  
16<sup>th</sup>-20<sup>th</sup> century**

**Scuole Matematiche  
e Identità Nazionale  
XVI° - XX° secolo**

**International Conference  
10 - 12 October 2013**

Università di Torino, Rettorato  
Sala Principi d'Acaja  
Via Verdi 8 – Via Po 17 – Torino

**Giovedì 10 ottobre**  
Sala Principi d'Acaja

9 Saluto delle autorità

Presiede: **Livia GIACARDI**

9.30 **Clara Silvia ROERO (Univ. Torino)**

*Mathematical Schools in Italy, three case studies*

10.05 **Sabine ROMMEVAUX (Univ. Paris 6)**

*Réception de l'école algébrique italienne chez quelques algébristes européens au XVII<sup>e</sup> siècle*

10.35 Pausa

11.00 **Jeanne PEIFFER (CNRS Paris)**

*La famille Bernoulli forme-t-elle une école mathématique bâloise?*

11.35 **Philippe NABONNAND (Univ. de Lorraine)**

*En quel sens peut-on parler d'école française de géométrie infinitésimale au 19<sup>e</sup> siècle?*

Discussione

Presiede: **Pier Daniele NAPOLITANI**

14.30 **Veronica GAVAGNA (Univ. Salerno)**

*Scuole e circoli umanistici riletti alla luce dell'Euclide cinquecentesco*

15.05 **Martin FRANK (Univ. Pisa, C. Koyré Paris)**

*Una scuola matematica torinese? Ausonio, Benedetti, Cristini: matematici nel Ducato di Savoia del tardo Rinascimento ed il loro contesto*

15.40 **Silvia MAZZONE (Univ. Roma 1)**

*L'insegnamento di J. Riccati nelle Istituzioni Analitiche di M.G. Agnesi*

16.10 Pausa

16.30 **Maria Teresa BORGATO (Univ. Ferrara)**

*Lagrange: life annuities and political arithmetic*

17.05 **Erika LUCIANO (Univ. Torino)**

*Pratiques de construction, circulation et socialisation du savoir dans l'Ecole de Peano*

Discussione

18.15 **Visita della mostra "Lagrange un europeo a Torino"**, Biblioteca Reale, piazza Castello

**Venerdì 11 ottobre**  
Sala Principi d'Acaja

Presiede: **Maria Teresa BORGATO**

9.00 **Giorgio ISRAEL, Ana MILLÁN GASCA (Univ. Roma)**

*Luigi Cremona's network of foreign correspondents and the evolution of the "Europe of science" in the late 19<sup>th</sup> century*

9.35 **Eberhard KNOBLOCH (Univ. Berlin)**

*Luigi Cremona and his German correspondents*

10.05 Pausa

10.30 **Karin REICH (Univ. Hamburg)**

*Wilhelm Blaschke (1885-1962) and Italy*

11.05 **Hélène GISPERT (Univ. Paris 11)**

*Borel et la "nouvelle théorie des fonctions" au tournant du siècle: le fait d'une école mathématique française?*

Discussione

Presiede: **Ana MILLÁN GASCA**

14.30 **Aldo BRIGAGLIA (Univ. Palermo)**

*Interazione fra Scuole matematiche da Palermo a Princeton, passando per Pisa*

15.05 **Rossana TAZZIOLI (Univ. Lille 1)**

*Tullio Levi-Civita et les français*

15.40 **Luca DELL'AGLIO (Univ. Calabria)**

*Alcuni aspetti degli sviluppi della matematica e della meccanica a Padova a cavallo tra Ottocento e Novecento*

16.10 Pausa

16.30 **Livia GIACARDI (Univ. Torino)**

*The Italian School of Algebraic Geometry and the Teaching of Mathematics in Secondary Schools: Motivations, Assumptions and Strategies*

17.05 **Maria Rosaria ENEA (Univ. Basilicata)**

*I primi manuali italiani dell'Ottocento sulla "Teorica dei Determinanti"*

17.40 **Alessandra FIOCCA (Univ. Ferrara)**

*La storiografia della matematica in Italia nel secondo Ottocento: problemi e metodi*

Discussione

**Sabato 12 ottobre**  
Sala Principi d'Acaja

Presiede: **Clara Silvia ROERO**

9.00 **Luigi PEPE (Univ. Ferrara)**

*Séries divergentes et fonctions analytiques entre deux siècles*

9.35 **Giovanni FERRARO (Univ. Molise)**

*Lagrange and the ideal of purity of methods*

10.10 **Ermenegildo CACCESE (Univ. Basilicata)**

*Elettrodinamica, Trasformazioni di Lorentz e Calcolo vettoriale. Sul ruolo di R. Marcolongo nella fondazione della Teoria della Relatività speciale*

10.40 Pausa

11.00 **Enrico ROGORA (Univ. Roma 1)**

*Il contributo italiano alla nascita della teoria dei gruppi di trasformazioni e il contributo della teoria dei gruppi di trasformazioni allo sviluppo della geometria algebrica italiana*

11.35 **Chiara PIZZARELLI (Univ. Torino)**

*La 'Società d'Istruzione e di Educazione' e le influenze degli scienziati sulle leggi dell'istruzione e dell'educazione scientifica (1848-1859)*

Discussione e chiusura dei lavori

