

PROGRAMMA XIV CONGRESSO SISM – PALERMO 12-14 NOVEMBRE 2015

GIOVEDÌ 12 NOVEMBRE – POMERIGGIO

Aula Magna

Palazzo Chiaramonte “Steri”, Università degli Studi di Palermo

Piazza Marina 61

14.00 Registrazione dei Congressisti

14.30 Saluti delle autorità e apertura dei lavori

Moderatore: Paolo Freguglia (L’Aquila)

15.00 Aldo Brigaglia (Palermo)

Il Circolo Matematico di Palermo e la prima guerra mondiale: la crisi dell’internazionalismo scientifico

15.45 Ivo Schneider (Monaco (DE))

The status of probability theory in a Laplacian world

16.30 Pausa caffè

17.00 Eberhard Knobloch (Berlino (DE))

Leibniz’s mathematical handling of insurance problems, demography, and life annuities

17.45 Jean Mawhin (Lovanio (BE))

The “Centre Belge de Recherches Mathématiques” (CBRM, 1948-1975) and its influence on mathematics in Belgium and elsewhere

18:30 Visita alla Quadreria dello “Steri”

VENERDÌ 13 NOVEMBRE – MATTINO

Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo

via Archirafi 34

Sessione I – Aula 7

Moderatore: Massimo Galuzzi (Milano)

9.00 Ermenegildo Caccese (Potenza)

Le trasformazioni di Lorentz: l'interpretazione 'vettorialista' di Marcolongo tra relatività di Lorentz e relatività di Einstein

9.30 Enrico Rogora (Roma)

Lie e i matematici italiani

10.00 Maria Anna Raspanti (Torino)

La teoria dei gruppi continui di trasformazioni di Sophus Lie nei corsi di Geometria Superiore di Corrado Segre

10.30 Cinzia Cerroni (Palermo)

I biquaternioni di Hamilton e di Clifford e i bicompleksi di Segre: origini, confronti e applicazioni

11.00 Pausa caffè

Moderatore: Luca Dell'Aglio (Cosenza)

11.30 Loredana Biacino (Napoli)

Ultimi anni dell'800 e primi del '900: Lebesgue, Baire, Vitali a confronto

12.00 Giovanni Ferraro (Campobasso)

La teoria delle serie in Leibniz

12.30 Massimo Galuzzi (Milano)

Newton's De Quadratura Curvarum and the algorithms of Calculus

13.00 Pranzo

13.45 Visita alle Carceri del Palazzo Chiaramonte "Steri"

VENERDÌ 13 NOVEMBRE – MATTINO

Presidenza della Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Università degli Studi di Palermo
via Archirafi 28

Sessione II – Biblioteca Storica

Moderatore: Luigi Pepe (Ferrara)

9.00 Domenico Lenzi, Cosimo De Mitri (Lecce)

L'Euclide tradito

9.30 Elisa Patergnani (Ferrara)

La teoria delle parallele negli elementi di geometria in Italia in età moderna

10.00 Ken Saito (Osaka)

Analisi sintattiche del testo degli Elementi di Euclide

10.30 Antonio Salmeri (Roma)

La storia della matematica nei giornali di matematica per i giovani

11.00 Pausa caffè

Moderatore: Veronica Gavagna (Salerno)

11.30 Verena Zudini (Trieste)

ProbabilMENTE: distribuzioni, mediane, e altro ancora...

12.00 Franca Rossetti (Monza)

Dalla Statistica alla Probabilità: il contributo di Karl Pearson

12.30 Nicla Palladino (Palermo), M. Alessandra Vaccaro (Palermo)

Geometria elementare: dalla geometria del triangolo alla geometria dinamica

13.00 Pranzo

13.45 Visita alle Carceri del Palazzo Chiaramonte "Steri"

VENERDÌ 13 NOVEMBRE – POMERIGGIO

Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo

via Archirafi 34

Sessione I – Aula 7

Moderatore: Maria Teresa Borgato (Ferrara)

15.30 Pietro Milici (Palermo)

Oltre il dualismo algebrico/trascendente: il movimento trazionale e i suoi limiti

16.00 Andrea Celli (Roma)

De Finetti e Picone: la nascita dell'informatica in Italia

16.30 Roberto Scoth (Cagliari)

La prova di matematica negli esami di licenza liceale in Italia (1860-1893)

17.00 Alessandra Fiocca (Ferrara)

I rapporti internazionali di Baldassarre Boncompagni: un primo contributo

17.30 Pausa caffè

Aula 7

18.00 Assemblea dei soci

20.30 Cena sociale

VENERDÌ 13 NOVEMBRE – POMERIGGIO

Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo

via Archirafi 34

Sessione II – Aula 5

Moderatore: Enrico Giusti (Firenze)

15.30 Maria Rosaria Enea (Potenza)

Il Giornale di Matematiche

16.00 Livia Giacardi (Torino), Margherita Raspitzu (Torino)

Insegnamento e divulgazione della matematica nell'opera di Beppo Levi: dall'Italia all'Argentina.

16.30 Clara Silvia Roero (Torino)

Peano e Segre, curatori di riviste matematiche, 1890-1932

17.00 Riccardo Rosso (Pavia)

L'ultimo lavoro di Felice Casorati

17.30 Pausa caffè

Aula 7

18.00 Assemblea dei soci

20.30 Cena sociale

SABATO 14 NOVEMBRE – MATTINO

Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo

Sessione I – Aula 7

via Archirafi 34

Moderatore: Livia Giacardi (Torino)

9.00 Andrea Del Centina (Ferrara)

Su un sistema di coniche di Keplero

9.30 Giuseppina Ferriello (Piano di Sorrento)

MS n° 1674 di Mašhad: Un'altra rielaborazione della Meccanica di Erone

10.00 Pausa Caffè

Moderatore: Giovanni Ferraro (Campobasso)

10.30 Maria Giulia Lugaesi (Ferrara)

L'opera matematica e idraulica di Giorgio Bidone

11.00 Chiara Pizzarelli (Torino)

Matematica e Cristallografia nel XIX secolo: i contributi di Quintino Sella

11.30 Alberto Cogliati (Milano)

Biografia di un teorema: la collaborazione tra J. A. Schouten e E. Cartan, 1925-1927

12.00 Conclusione dei lavori

SABATO 14 NOVEMBRE – MATTINO

Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo

Sessione II– Aula 5

via Archirafi 34

Moderatore: Alessandra Fiocca (Ferrara)

9.00 Enrico Giusti (Firenze)

La corrispondenza di Fabio Conforto (1909-1952)

9.30 Erika Luciano (Torino)

“Per portare colà la voce dell'Italia”: gli studi logico-fondazionali di B. Levi e A. Terracini in Argentina (1938-1948)

10.00 Pausa caffè

Moderatore: Clara Silvia Roero (Torino)

10.30 Paola Testi Saltini (Milano)

Archivio Luigi Cremona. E' stata completata l'implementazione dei materiali nel sito www.luigi-cremona.it: una relazione

11.00 Luigi Pepe (Ferrara)

La semicontinuità di Tonelli sui Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo (1915-2015)

11:30 Maria Teresa Borgato (Ferrara)

Le ricerche di Giuseppe Vitali pubblicate sui Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo

12.00 Conclusione dei lavori