



L'Univercità  
unipa.it

**Comitato scientifico:**  
Enrico Giusti (*Coordinatore*)  
Cinzia Ceroni  
Massimo Galuzzi  
Luca dell'Aglio

**Comitato organizzatore:**  
Cinzia Ceroni (*Coordinatore*)  
Benedetto Di Paola  
Nicla Palladino  
Maria Alessandra Vaccaro



Società Italiana di Storia  
delle Matematiche

SCUOLA DELLE SCIENZE  
DI BASE E APPLICATE

DIPARTIMENTO  
DI MATEMATICA  
E INFORMATICA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

L'Univercità  
unipa.it

# XIV Convegno SISM Società Italiana di Storia delle Matematiche

📁 Società, Riviste, Internazionalizzazione della Matematica  
e Matematica Contemporanea

📁 Storia del Calcolo delle Probabilità

**Complesso  
Monumentale  
dello Steri  
Sala Magna**

**12 | 11 | 2015  
ore 14**

Palermo - Piazza Marina, 61

**Scuola delle  
Scienze di Base  
e Applicate  
Dipartimento  
di Matematica  
e Informatica**

**13-14 | 11 | 2015  
ore 9**

Palermo - Via Archirafi, 28 / 34

Con il contributo di:



REGIONE SICILIA  
Assessorato al Turismo,  
Sport e Spettacolo

## Giovedì 12 Novembre POMERIGGIO

Palermo - Piazza Marina, 61

### Complesso Monumentale dello Steri Sala Magna

**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 (Monaco - DE), "Leibniz's mathematical handling of insurance proble"

**17.45** Jean Mawhin (Lovanio - BE), "The 'Centre Belge de Recherches Mathematiques' (CBRM, 1948-1975) and its influence on mathematics in Belgium and elsewhere"

**18.30** Visita alla Quadreria dello "Steri"

## Venerdì 13 Novembre MATTINA

Palermo - Via Archirafi, 34

### Dipartimento di Matematica e Informatica Aula 7 • SESSIONE I

Moderatore: Massimo Galuzzi (Milano)

**09.00** Ermenegildo Caccese (Potenza), "Le trasformazioni di Lorentz: l'interpretazione 'vettorialista' di Marcolongo tra relatività di Lorentz e relatività di Einstein"

**09.30** 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 DeQuadratura Curvarum and the algorithms of Calculus"

**13.00** PRANZO

**13.45** Visita alle Carceri del Palazzo Chiamonte "Steri"

## Venerdì 13 Novembre MATTINA

Palermo - Via Archirafi, 28

### Presidenza della Scuola delle Scienze di Base e Applicate Biblioteca Storica • SESSIONE II

Moderatore: Luigi Pepe (Ferrara)

**09.00** Domenico Lenzi, Cosimo De Mitri (Lecce), "L'Euclide tradito"

**09.30** Elisa Patergnani (Ferrara), "La teoria delle parallele negli elementi di geometria in Italia in età moderna"

**10.00** Ken Saito (Osaka - JP), "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, M. Alessandra Vaccaro (Palermo), "Geometria elementare: dalla geometria del triangolo alla geometria dinamica"

**13.00** PRANZO

**13.45** Visita alle Carceri del Palazzo Chiamonte "Steri"

## Venerdì 13 Novembre POMERIGGIO

Palermo - Via Archirafi, 34

### Dipartimento di Matematica e Informatica Aula 7 • SESSIONE I

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

**18.00** Assemblea dei soci

**20.30** CENA SOCIALE

## Venerdì 13 Novembre POMERIGGIO

Palermo - Via Archirafi, 34

### Dipartimento di Matematica e Informatica Aula 5 • SESSIONE II

Moderatore: Enrico Giusti (Firenze)

**15.30** Maria Rosaria Enea (Potenza), "Il Giornale di Matematiche"

**16.00** Livia Giacardi, 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

**18.00** Assemblea dei soci

**20.30** CENA SOCIALE

## Sabato 14 Novembre MATTINA

Palermo - Via Archirafi, 34

### Dipartimento di Matematica e Informatica Aula 7 • SESSIONE I

Moderatore: Livia Giacardi (Torino)

**09.00** Andrea Del Centina (Ferrara), "Su un sistema di coniche di Keplero"

**09.30** Giuseppina Ferriello (Piano di Sorrento), "MS n° 1674 di Mashad: Un'altra rielaborazione della Meccanica di Erone"

**10.00** PAUSA CAFFÈ

Moderatore: Giovanni Ferraro (Campobasso)

**10.30** Maria Giulia Lugaresi (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 MATTINA

Palermo - Via Archirafi, 34

### Dipartimento di Matematica e Informatica Aula 5 • SESSIONE II

Moderatore: Alessandra Fiocca (Ferrara)

**09.00** Enrico Giusti (Firenze), "La corrispondenza di Fabio Conforto (1909-1952)"

**09.30** 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. È stata completata l'implementazione dei materiali nel sito [www.luigi-cremona.it](http://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: la collaborazione tra J. A. Schouten e E. Cartan, 1925-1927"

**12.00** Conclusione dei lavori