

10/11 GIOVEDÌ POMERIGGIO

Sala del Cortile di Palazzo Loffredo
Museo Archeologico Nazionale della Basilicata
Piazza Duomo

14.00 Registrazione dei Congressisti
14.30 Saluti delle autorità e apertura dei lavori

Moderatore: Paolo Freguglia (L'Aquila)

15.15 Luigi Pepe (Ferrara)
Il calcolo differenziale leibniziano nel Settecento

16.00 Pausa caffè

16.30 Philippe Nabonnand (Nancy)
Henri Poincaré et les applications des mathématiques

17.15 Luca Dell'Aglio (Cosenza)
Alcuni aspetti del calcolo vettoriale nell'opera di Levi-Civita

18.15 Visita del Museo Archeologico

11/11 VENERDÌ MATTINO

Università degli Studi della Basilicata
Sede Francioso Via Nazario Sauro, 85

Sessione I
Aula Ippodamo

Moderatore: Andrea Del Centina (Ferrara)

9.00 Margherita Barile (Bari)
Leibniz e la logica del diritto

9.30 Clara Silva Roero (Torino)
L'aritmetica binaria in Leibniz e le applicazioni di Peano alla stenografia

10.00 Giuseppe Boscarino (Sortino, SR)
Peano's mathematical logic and the ways of ontological research. The algebra of being and the growth of science

10.30 Loredana Biacino (Napoli)
Il concetto di funzione all'inizio del Novecento

11.00 Pausa caffè

Moderatore: Livia Giacardi (Torino)

11.30 Nicola Palladino (Napoli), Aldo Brigaglia e Alessandra Vaccaro (Palermo)
La conica per nove punti: il contributo di Beltrami. Considerazioni storiche e didattiche

12.00 Riccardo Rosso (Pavia)
La termodinamica come capitolo della meccanica razionale in un corso di Eugenio Beltrami

12.30 Maria Anna Raspanti (Torino)
"Metamorfosi" in geometria: G.V. Schiapparelli e L. Cremona

13.00 Pranzo

Sessione II
Aula Pitagora

Moderatore: Giovanni Ferraro (Campobasso)

9.00 Massimo Galuzzi (Milano)
Lagrange Inversion Formula: the first formulation

9.30 Cinzia Cerroni (Palermo)
Henri Poincaré e il Circolo Matematico di Palermo

10.00 Livia Giacardi (Torino), Erika Luciano (Torino)
Dalla Realtà, nella Realtà, per la Realtà. Bruno de Finetti e l'insegnamento della matematica

10.30 Michela D'Alessio (Potenza)
Le personalità dei matematici italiani tra XIX e XXI secolo. Nel recente dizionario biografico dell'educazione

11.00 Pausa caffè

Moderatore: Enrico Giusti (Firenze)

11.30 Maria Clara Nucci (Perugia)
Rileggendo Eulero

12.00 Maria Teresa Borgato (Ferrara)
Giovanni Battista Riccioli tra scienza e religione

12.30 Elisa Patergnani (Ferrara)
Ercole Corazzi tra le Università di Bologna e di Torino

13.00 Pranzo

11/11 VENERDÌ POMERIGGIO

Università degli Studi della Basilicata
Sede Francioso Via Nazario Sauro, 85

Sessione I
Aula Ippodamo

Moderatore: Silvia Roero (Torino)

15.30 Franca Rossetti (Bergamo)
L'Abate Lorenzo Mascheroni dall'Olmo: il fascino di una mente poliedrica che con le sue intuizioni matematiche ha contribuito allo sviluppo della cultura scientifica dell'Ottocento

16.00 Maria Giulia Lugaresi (Ferrara)
La costante di Eulero-Mascheroni nelle opere matematiche di Tommaso Valperga di Caluso e Giorgio Bidone

16.30 Pausa caffè

17.00 Enrico Giusti (Firenze)
*La redazione del 1202 del Liber abaci
di Leonardo Pisano*

17.30 Proiezione di un Documentario
della Fondazione Leonardo Sinisgalli:
La Cultura è Onestà
Intervento dell'autore Rocco Brancati

18.00 Assemblea dei Soci

20.00 Cena sociale

Sessione II
Aula Pitagora

Moderatore: Alessandra Fiocca (Ferrara)

15.30 Edvige Schettino (Napoli),
Antonio Borrelli (Napoli)
*Scienza e Storia. Gilberto Govi e il Bollettino
di Baldassarre Boncompagni*

16.00 Domenico Lenzi (Lecce)
*Matematica tra Ottocento e Novecento: errori,
reticenze, stasi e malintesi*

16.30 Pausa caffè

I lavori proseguono nell'Aula Ippodamo

12/11 SABATO
MATTINO

Università degli Studi della Basilicata
Sede Francioso
Via Nazario Sauro, 85

Sessione I
Aula Ippodamo

Moderatore: Massimo Galuzzi (Milano)

9.30 Antonio Salmeri (Roma)
I giornali di matematica per i giovani della

*seconda metà del '900: "Angolo Acuto"
e "La scienza per i giovani": Due storie
che si intrecciano*

10.00 Andrea Del Centina (Ferrara)
*L'esagramma mistico nel Conicorum opus
Completurn di Pascal*

10.30 Alessandra Fiocca (Ferrara)
*Il terzo libro dell'Algebra di Rafael Bombelli
tra aritmetica pratica e analisi diofantea*

11.15 Chiusura dei lavori

11.30 Pausa caffè

Sessione II
Aula Pitagora

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

9.30 Giovanni Ferraro (Campobasso)
*Il sistema universitario napoletano tra il 1806
e il 1861*

10.00 Andrea Celli (Roma)
Mauro Picone e la Grande Guerra

10.30 Ermenegildo Caccese (Potenza),
Maria Rosaria Enea (Potenza)
*Gian Domenico Mattioli e i suoi studi
di aerodinamica*

11.15 Chiusura dei lavori nell'Aula Ippodamo

11.30 Pausa caffè



XV CONGRESSO
SOCIETÀ ITALIANA
DI STORIA DELLE MATEMATICHE

L'EREDITÀ DI LEIBNIZ NEL SETTECENTO
MATEMATICA E APPLICAZIONI
TRA OTTOCENTO E NOVECENTO

POTENZA
10/12 NOVEMBRE
2016

IN COLLABORAZIONE
CON IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA,
INFORMATICA ED ECONOMIA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA



*Con il patrocinio
del Polo Museale della Basilicata*

