

PROGRAMMA XV CONGRESSO SISM

POTENZA 10-12 NOVEMBRE 2016

GIOVEDÌ 10 NOVEMBRE - 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

VENERDÌ 11 NOVEMBRE - MATTINO

Università degli Studi della Basilicata – Sede Francioso

Via Nazario Sauro, 85

SESSIONE I – AULA IPODAMO

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

Moderatore: Livia Giacardi (Torino)

11.30 Nicla 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

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 Poincarè 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

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

VENERDÌ 11 NOVEMBRE - 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

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

SESSIONE II – AULA PITAGORA

Moderatore: Alessandra Fiocca (Ferrara)

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

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

I lavori proseguono nell’Aula Ippodamo

SABATO 12 NOVEMBRE - MATTINA

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 Completun 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

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

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