

## 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 Bullettino 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 Completum 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*

