



Trento, 14-16 novembre 2024

Italia e Germania: le relazioni scientifiche

GIOVEDÌ 14 NOVEMBRE (pomeriggio)
Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale
(Via Verdi 26, Trento)

14.00 – 14.30 Registrazione dei partecipanti
14.30 – 15.00 Saluti istituzionali e apertura dei lavori

CONFERENZE PLENARIE, Aula B. Kessler
Introduce: Maria Teresa BORGATO

15.00 – 16.00 **Riccardo ROSSO** (Università di Pavia), *Felice Casorati tra Italia e Germania*
16.00 – 17.00 **Edoardo SERNESI** (Università Roma Tre), *Le Vorlesungen di Severi e i moduli delle curve*
17.00 – 19.00 Visita al MUSE

VENERDÌ 15 NOVEMBRE (mattino)
Povo-1 “Polo Ferrari”, Dipartimento di Matematica
(Via Sommarive 5, Povo)

COMUNICAZIONI I SESSIONE (Aula A103)
Modera: Livia Maria GIACARDI

09.00 – 09.30 **Clara Silvia ROERO** (Università di Torino), *L'influenza di Gottfried Wilhelm Leibniz nell'opera di Giuseppe Peano*
09.30 – 10.00 **Iolanda NAGLIATI** (Università di Ferrara), *Circolazione di idee matematiche fra Italia e Germania sulle riviste scientifiche nella seconda metà dell'Ottocento*
10.00 – 10.30 **Cinzia CERRONI** (Università di Palermo), *Il dibattito italo-tedesco sulle geometrie non-Archimedee*
10.30 – 11.00 Coffee break
11.00 – 11.30 **Erika LUCIANO** (Università di Torino), *'Seguendo Klein': L'influenza del modello Göttingen sui geometri torinesi*
11.30 – 12.00 **Luigi PEPE** (Università di Ferrara), *Leibniz e l'Italia del suo tempo*

COMUNICAZIONI II SESSIONE (Aula A109)

Moderata: Luca DELL'AGLIO

09.00 – 09.30 **Silvia CERASARO** (Università di Roma Tor Vergata), *I numeri rotti del Liber Abbaci di Leonardo Pisano nella formazione degli insegnanti: riflessioni e valutazioni sull'uso della storia delle matematiche in classe.*

09.30 – 10.00 **Silvia LANARO** (Università di Roma "La Sapienza"), *Simbolismo grafico per l'Algebra delle Figure come approccio all'interpretazione delle Coniche di Apollonio*

10.00 – 10.30 **Ilaria AMPOLLINI** (Università di Milano), *Giochi cartesiani. Geometria e meccanica in un mazzo di carte di fine Seicento*

10.30 – 11.00 Coffee break

11.00 – 11.30 **Pietro MILICI** (Università di Palermo), *Toccare la storia in classe: una proposta laboratoriale per l'analisi infinitesimale*

11.30 – 12.00 **Giovanna RINCHIUSA** (Università di Palermo), *Proprietà inverse delle configurazioni di Clifford, di Grace e di de Longchamps*

CONFERENZA PLENARIA (Aula A103)

Introduce: Luigi PEPE

12.00 – 13.00 **Vincenzo DE RISI** (Laboratoire SPHERE, CNRS, Paris), *Kant, la matematica e il metodo scientifico*

13.00 - 14.00 Pranzo

VENERDÌ 15 NOVEMBRE (pomeriggio)

Povo-1 "Polo Ferrari", Dipartimento di Matematica
(Via Sommarive 5, Povo)

CONFERENZA PLENARIA (Aula A103)

Introduce: Marco ANDREATTA

14.00 – 15.00 **Maria Giulia LUGARESI** (Università di Ferrara), *Rapporti di Fabio Conforto con la comunità matematica tedesca*

COMUNICAZIONI I SESSIONE (Aula A209)

Moderata: Alessandra FIOCCA

15.00 – 15.30 **Riccardo BELLÈ** (Università di Roma Tor Vergata), *Una tecnica dimostrativa da un manoscritto di Giovanni Alfonso Borelli sul "De sphaera et cylindro"*

15.30 – 16.00 **Beatrice SISANA** (Università di Roma Tor Vergata), *Interpretazioni galileiane dei testi di Archimede*

16.00 – 16.30 **Paolo FREGUGLIA** (Università di L'Aquila), *Sulle soluzioni numeriche delle equazioni algebriche in Bombelli, Viète e Descartes*

16.30 – 17.00 **Andrea DEL CENTINA** (Università di Ferrara), *"Nombrils, bruslans, autrement dit foyer": la teoria dei fuochi secondo Desargues*

COMUNICAZIONI II SESSIONE (Aula A212)

Modera: Erika LUCIANO

15.00 – 15.30 **Enrico ROGORA** (Università di Roma “La Sapienza”), *Il ruolo di Poncelet e Von Staudt nell’evoluzione della geometria proiettiva con particolare riferimento all’Italia*

15.30 – 16.00 **Aldo BRIGAGLIA** (Università di Palermo), *Gli enti complessi nella visione della geometria proiettiva di Segre e i riflessi sui fondamenti e sull’insegnamento in Italia*

16.00 – 16.30 **Loredana BIACINO** (Università di Napoli “Federico II”), *Renato Caccioppoli e il teorema del punto fisso*

16.30 – 17.00 **Livia GIACARDI** (Università di Torino), *L’Unione Matematica Italiana e il secondo dopoguerra: traiettorie individuali e dinamiche collettive*

17.15 – 18.30 **ASSEMBLEA DEI SOCI** (Aula A103)

20.30 Cena sociale

SABATO 16 NOVEMBRE (mattino)

Ex-Chiesa di Santa Croce, Istituto Storico Italo Germanico - FBK
(Via Santa Croce 77, Trento)

CONFERENZA PLENARIA

Introduce: Maria Teresa BORGATO

09.00 – 10.00 **Paolo BUSSOTTI** (Università di Udine), *La teoria planetaria di Leibniz: testi e contesti*

COMUNICAZIONI I SESSIONE

Modera: Cinzia CERRONI

10.00 – 10.30 **Arrigo PISATI** (Università di Ferrara), *Antonio Tadini e l’esatto sviluppo delle funzioni analitiche: nuovo fondamento per la Théorie des fonctions analytiques?*

10.30 – 11.00 **Nicla PALLADINO** (Università del Molise), *La Sala Battaglini dell’Università di Napoli Federico II*

11.00 – 11.30 **Maria Anna RASPANTI** (Università di Roma “La Sapienza”), *I rapporti internazionali della matematica romana attraverso la lente del Seminario matematico*

COMUNICAZIONI II SESSIONE

Modera: Aldo BRIGAGLIA

10.00 – 10.30 **Giovanni VINCENZI** (Università di Salerno), *Come fecero i Babilonesi ad approssimare la radice di 2 alla quinta cifra decimale?*

10.30 – 11.00 **Michela ELEUTERI** (Università di Modena e Reggio Emilia), *Il lato "sublime" di Paolo Ruffini: uno sguardo alle sue lezioni*

11.00 – 11.30 **Daniele PASQUAZI** (Università di Roma Tor Vergata), *“Le equazioni di secondo grado negli Elementi di Euclide”, una proposta didattica*

11.30 - 12.00 Coffee break

COMUNICAZIONI I SESSIONE

Modera: Maria Giulia LUGARESI

- 12.00 – 12.30 **Nicol IMPERI** (Università di Roma “La Sapienza”), *Corrispondenze tra Friedrich Engel e Tullio Levi Civita, Luigi Bianchi e Ugo Amaldi sulla teoria dei gruppi continui di trasformazioni*
- 12.30 – 13.00 **Elena SCALAMBRO** (Università di Torino), *“Analysis situs e topologia algebrica” (1926): l’intervento di Gino Fano alla Mathesis torinese*
- 13.00 – 13.30 **Maria Rosaria DEL CIELLO** (Università di Roma “La Sapienza”), *Il materiale d’archivio della Biblioteca del dipartimento di Matematica Guido Castelnuovo*

COMUNICAZIONI II SESSIONE

Modera: Aldo BRIGAGLIA

- 12.00 – 12.30 **Laura TOMASSI** (Università di Roma Tor Vergata), *Il pensiero diagrammatico nella storia delle matematiche: da forma di espressione naturale delle origini a metodo di insegnamento*
- 12.30 – 13.00 **Sara LANZARONE** (Università di Roma “La Sapienza”), *La formazione dei docenti di matematica: riflessioni sui quaderni delle lezioni di Guido Castelnuovo*
- 13.00 – 13.30 **Domenico LENZI** (Università del Salento), *Alcune considerazioni sull’antinomia di Burali-Forti*
- 13.30 – 13.45 Conclusione dei lavori