



XXI CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI STORIA DELLE MATEMATICHE

Torino, 10-11 novembre 2022
Dipartimento di Matematica, Via Carlo Alberto, 10

A cento anni dalla marcia su Roma: la matematica e il nazi-fascismo Dal papiro all'incunabolo: matematica e filologia

GIOVEDÌ 10 NOVEMBRE AULA S (mattino)

8.30 Registrazione e consegna cartelline
9.00 Saluti istituzionali e apertura dei lavori

CONFERENZE PLENARIE

9.30 **Jim RITTER** (Sorbonne Université), *Recent Trends in the History of Ancient Egyptian Mathematics*
10.30 **Paolo D'ALESSANDRO** (Università Roma Tre), *Il lessico latino della matematica tra continuità e innovazione: un contributo all'indagine filologica dei testi*

11-30 -11.45 Pausa

11.45 **Reinhard SIEGMUND-SCHULTZE** (University of Agder), *Mathematics between Internationalism and Nationalism: examples and comparisons for German Nazism and Italian Fascism*
12.45 **Erika LUCIANO** (Università di Torino), *Per un'iconografia della matematica fascista: il Convegno Volta del 1939*

13.45 – 15.30 Pranzo

GIOVEDÌ 10 NOVEMBRE (pomeriggio)

COMUNICAZIONI I SESSIONE, Aula Orsi

15.30 **Maria Teresa BORGATO** (Università di Ferrara), *In terre straniere: la migrazione degli scienziati per motivi politici o economici*
16.00 **Clara Silvia ROERO** (Università di Torino), *L'antifascismo di Peano 1924-1932*
16.30 **Corinna DESOLE** (Archivio Filippo Burzio), *Tra scienza e demiurgia. Lo scienziato Filippo Burzio nelle carte d'archivio*
17.00 **Luigi PEPE** (Università di Ferrara), *L'Unione Matematica Italiana nel periodo fascista*

COMUNICAZIONI II SESSIONE, Aula S

- 15.30 **Giuseppina FERRIELLO** (socia SISM e ICOMOS), *Da manoscritti persiani nuovi elementi per la ricerca sulla "Meccanica" di Erone*
- 16.00 **Ken SAITO** (Osaka Prefecture University), *Editions of Apollonius' "Conics" in the 16th century*
- 16.30 **Riccardo BELLÉ** (Università di Pisa), *Il processo compositivo del "De sphaera et cylindro ex traditione Maurolyci"*
- 17.00 **Davide CRIPPA** (Università di Venezia "Ca' Foscari"), *Matematica e filologia: uso di nuove fonti primarie per ricostruire la cultura matematica a Padova nel primo Settecento*
- 17.30 Aula A Spettacolo teatrale "La diagonale del quadrato" a cura di Maurizio Lovisetti
- 20.00 Cena Sociale

VENERDÌ 11 NOVEMBRE (mattino)

COMUNICAZIONI I SESSIONE, Aula Orsi

- 9.00 **Aldo BRIGAGLIA** (Università di Palermo), *La ricostruzione settecentesca dei Porismi di Euclide di Robert Simson*
- 9.30 **Maria Anna RASPANTI** (Università di Roma "La Sapienza"), *G.V. Schiaparelli e le trasformazioni geometriche: il contributo e l'errore fondamentale*
- 10.00 **Riccardo ROSSO** (Università di Pavia), *Gaspare Mainardi, il metodo di Daniel Bernoulli e un lavoro 'dimenticato' di Niels Abel*
- 10.30 **Nicla PALLADINO e Maria Alessandra VACCARO** (Università di Perugia – Università di Palermo), *La genesi della scuola italiana di geometria algebrica nella corrispondenza tra Luigi Cremona e alcuni suoi allievi*

11-11.15 Pausa

- 11.15 **Cinzia CERRONI** (Università di Palermo), *Il contributo di alcuni geometri algebrici italiani alle configurazioni geometriche*
- 11.45 **Maria Alessandra VACCARO, e Giovanna RINCHIUSA** (Università di Palermo), *La geometria ricorrente di de Longchamps*
- 12.15 **Giovanna RINCHIUSA e Maria Alessandra VACCARO** (Università di Palermo), *Le catene di Clifford come esempio di geometria ricorrente e il legame con i politopi n-dimensionali.*
- 12.45 **Loredana BIACINO** (Università di Napoli "Federico II"), *Opere giovanili di Renato Caccioppoli nell'ambito dell'analisi reale*

COMUNICAZIONI II SESSIONE, Aula S

- 9.00 **Iolanda NAGLIATI** (Liceo scientifico "A. Roiti" – Ferrara), *L'orizzonte internazionale di Enrico Betti attraverso la corrispondenza e le pubblicazioni*
- 9.30 **Maria Rosaria ENEA** (Università de L'Aquila), *Il soggiorno di Gregorio Ricci-Curbastro a Monaco*
- 10.00 **Rachele RIVIS** (Università di Milano), *Bianchi e Ricci: due punti di vista sul metodo di Weingarten per l'applicabilità*
- 10.30 **Paolo FREGUGLIA, Luca MALVESTUTO e Vieri BENCI** (Università de L'Aquila), *La seconda memoria (1910) di Peano sulla 'natura' degli infinitesimi*

11-11.15 Pausa

- 11.15 **Maria Giulia LUGARESÌ** (Università di Ferrara), *Le lettere di Piero Buzano a Fabio Conforto: consulenze scientifiche ed editoriali per una rassegna bibliografica di geometria algebrica e differenziale in Italia (1939-1945)*
- 11.45 **Elena SCALAMBRO** (Università di Torino), *Tra ricerca e divulgazione: le conferenze di G. Fano a Losanna (1942-1944)*
- 12.15 **Andrea CELLI e Maurizio MATTALIANO** (CNR – Ist. Applicazioni del Calcolo – Roma), *La mancata epurazione di Mauro Picone: le ragioni ed i falsi miti*
- 12.45 **Massimo GALUZZI** (Università di Milano), *Margherita Piazzola Beloch e la teoria diametrale delle curve algebriche piane*

13.15 – 15 Pranzo

VENERDÌ 11 NOVEMBRE (pomeriggio)

COMUNICAZIONI I SESSIONE, Aula Orsi

- 15.00 **Luca DRAGONE, Antonella PALMA e Benedetto SCOPPOLA** (Università di Roma “Tor Vergata” – Università di Roma “La Sapienza”), *La terza proposizione della “Misura del Cerchio” di Archimede: una nuova lettura*
- 15.30 **Pietro MILICI** (Università dell’Insubria), *Apparecchi per l’esecuzione meccanica delle operazioni analitiche: matematica pratica non solo per pratici*
- 16.00 **Anita LUGLI e Michela MASCHIETTO** (Università di Modena e Reggio Emilia), *Il problema della trisezione dell’angolo: una proposta laboratoriale con le macchine matematiche*
- 16.30 **Paola MAGRONE** (Università Roma Tre), *Un approccio storico ai rapporti tra la geometria e le arti e i mestieri. Alcuni spunti da e per la didattica.*

COMUNICAZIONI II SESSIONE, Aula S

- 15.00 **Margherita BARILE** (Università di Bari Aldo Moro), *Divulgazione della matematica e filologia: le parole del papiro di Rhind*
- 15.30 **Silvia CERASARO e Laura TOMASSI** (Università di Roma Tor Vergata), *Le proporzioni come strumento per risolvere i misteri ed i segreti della natura: dal Papiro di Rhind al Liber Abaci di Leonardo Pisano*
- 16.00 **Daniela FAVALE** (IC “Ugo Foscolo” –Torino), *Scienziati vittime delle leggi razziali: un percorso tra storia e scienza nella didattica per la Scuola Secondaria di Primo Grado*
- 16.30 **Natalina MARESSA** (IIS “Santorre di Santarosa” – Torino), *Quando la Matematica incontra la Storia: spunti di riflessione didattici sulla storia della biomatematica*
- 17.00 **Matteo TORRE** (Liceo Scientifico “G. Peano” – Tortona (AL), *Storia del concetto di numero: un percorso multidisciplinare tra storia e laboratorio della matematica*

17.30 **ASSEMBLEA DEI SOCI – PREMIAZIONI**, Aula S/ Aula Orsi