

PROGRAMMA DEL XX CONGRESSO SIM

11-13 NOVEMBRE 2021 (Ferrara-Microsoft Google Meet)

LA MATEMATICA AI TEMPI DI DANTE

LA MATEMATICA NEL PERIODO NAPOLEONICO



Affresco del Salone dei Mesi di Palazzo Schifanoia a Ferrara

GIOVEDÌ 11 NOVEMBRE

Moderatore: MARIA TERESA BORGATO (Università di Ferrara)

9:00 Saluti istituzionali e apertura dei lavori

CONFERENZE PLENARIE

9:30 ENRICO GIUSTI (Università di Firenze)

Le fonti di Leonardo Pisano

10:30 PIER DANIELE NAPOLITANI (Università di Pisa)

Il Rinascimento della matematica nel Duecento

PAUSA 11:30-11:45

11:45 BRUNO BELHOSTE (IHMC, Université Paris I-Paris Panthéon Sorbonne-CNRS-ENS Ulm), KARINE CHEMLA (SPHERE, CNRS and Université de Paris)

History of Mathematics as a Mathematician's Activity in the Napoleonic Era

12:45-13:15 Presentazione della Collezione Borgato-Pepe di libri elementari di matematica donati all'Università di Ferrara.

GIOVEDÌ 11 NOVEMBRE (pomeriggio)

Moderatore: MASSIMO GALUZZI (Università di Milano)

14:30 FRANCA CATTELANI DEGANI (Università di Modena)

Dante ricordato da Bartolomeo Veratti tra i cultori della matematica

15:00 NICLA PALLADINO (Università di Perugia)

TETRAGONO Avvegna ch'io mi senta ben tetragono ai colpi di ventura

15:30 ALESSANDRA FIOCCA (Università di Ferrara)

Gli ambienti scientifici e culturali di Ferrara e Padova al tempo degli studi di Federico Commandino

PAUSA 16:00-16:30

Moderatore: RICCARDO ROSSO (Università di Pavia)

16:30 MARIA TERESA BORGATO (Università di Ferrara)

Lagrange all'Accademia delle Scienze di Berlino

17:00 LOREDANA BIACINO (Università di Napoli)

Il tentativo di Simon L'Huilier di fondare il calcolo differenziale sul concetto di limite

17:30 LUIGI PEPE (Università di Ferrara)

Napoleone matematico. Fu vera gloria?

18:00 LUIGI REGOLIOSI (Università di Roma Tre)

La matematica ricreativa dalla storia alla scuola di oggi

VENERDÌ 12 NOVEMBRE

Moderatore: LUCA DELL'AGLIO (Università della Calabria)

9:00 MASSIMO GALUZZI (Università di Milano)

Il Traité élémentaire de géométrie analytique di Auguste Comte. Matematica e filosofia della matematica

9:30 ALDO BRIGAGLIA (Università di Palermo)

L'esagramma mistico di Pascal e le superfici cubiche, l'incontro tra Giuseppe Veronese e Luigi Cremona

10:00 CINZIA CERRONI (Università di Palermo)

Aspetti della Corrispondenza Genocchi-Tardy

10:30 IOLANDA NAGLIATI (Liceo Scientifico, Ferrara)

Antonio Ròiti a 100 anni dalla morte: le prime ricerche e i rapporti con Enrico Betti

PAUSA 11:00-11:30

Moderatore: ERIKA LUCIANO (Università di Torino)

11:30 RICCARDO ROSSO (Università di Pavia)

L'algebra dell'ottica nei lavori di Felice Casorati

12:00 CLARA SILVIA ROERO (Università di Torino)

L'epistolario di Quintino Sella tra scienza, politica e istruzione

12:30 ELENA SCALAMBRO (Università di Torino)

Tra le carte inedite di G. Fano: appunti e vedute sulle threefolds

VENERDÌ 12 NOVEMBRE (pomeriggio)

Moderatore: CINZIA CERRONI (Università di Palermo)

14:30 FULVIA FURINGHETTI (UNIVERSITÀ DI GENOVA), LIVIA GIACARDI (Università di Torino)

L'ICMI negli anni '50 e '60. Ricostituzione, assestamento e affermazione della didattica della matematica come disciplina autonoma

15:00 ERIKA LUCIANO (Università di Torino)

Matematica e autarchia culturale: il caso dell'Accademia d'Italia

15:30 MARIA GIULIA LUGARESI (Università di Ferrara)

La biblioteca di Fabio Conforto: spunti per una biografia scientifica

PAUSA 16:00-16:30

Moderatore: MARIA GIULIA LUGARESI (Università di Ferrara)

16:30 PAOLA MAGRONE (Università di Roma Tre)

La Matematica Elementare vista dall'alto di Margherita Piazzolla Beloch

17:00 ISABELLA FASCITIELLO (Università di Roma Tre)

Il contributo culturale di A. N. Kolmogorov alla teoria dei sistemi dinamici e la nascita della teoria KAM

17:30 DOMENICO LENZI (Università del Salento)

Perplessità sulla teoria formale dei numeri naturali

ASSEMBLEA DEI SOCI (ORE 18)

SABATO 13 NOVEMBRE

Moderatore: ALESSANDRA FIOCCA (Università di Ferrara)

9:00 PIETRO MILICI (Università dell'Insubria)

Meccanismi per risolvere graficamente equazioni differenziali: evoluzione e nuove prospettive

9:30 RACHELE RIVIS (Università di Milano)

Weingarten e il problema dell'applicabilità: dieci anni di lavoro

10:00 MARGHERITA BARILE (Università di Bari)

L'aritmetica e la forma dell'algebra: un'indagine storica e linguistica

10:30 MATTEO TORRE (Liceo Scientifico di Tortona)

La disputatio (debate) in matematica: una pratica antica per lo sviluppo delle competenze matematiche in chiave moderna

PAUSA 11:00-11:30

Moderatore: MARIA ROSARIA ENEA (Università dell'Aquila)

11:30 ELENA TOSCANO, MARIA ALESSANDRA VACCARO (Università di Palermo)

Il carisma di Bourbaki nell'Oulipo. Analisi storica e comparativa di due realtà parallele

12:00 VERENA ZUDINI (Università di Trieste), NATALE STUCCHI (Università di Milano-Bicocca)

Di gruppo ... in gruppo