

SABATO, 27 NOVEMBRE
MATTINO

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE
BRESCIA - VIA TRIESTE 17

Sessione I - Aula Magna

Moderatore: Franca Cattelani
UNIV. MODENA

9.30

M. Paola Negri CREMONA
*L'insegnamento della matematica
e delle scienze nel carteggio
Vailati-Schiaparelli*

10.00

Erika Luciano UNIV. TORINO
*Schola et Vita (1926-1939)
e il dibattito pedagogico
internazionale*

10.30

Gloria Fortini UNIV. PERUGIA
M. Clara Nucci UNIV. PERUGIA
*La Psicogeometria
di Maria Montessori*

11.00

Livia Giacardi UNIV. TORINO
*La formazione degli insegnanti
in Italia nella prima metà
del Novecento.
Il contributo di Federigo Enriques*

Sessione II - Sala Gloria

Moderatore: Luca Dell'Aglio
UNIV. CALABRIA

9.30

Nicla Palladino UNIV. SALERNO
Anna Maria Mercurio UNIV. SALERNO
*Lettere di matematici napoletani
a Betti e a Cremona al tempo
del Risorgimento d'Italia*

10.00

Elena Rinaldi UNIV. MODENA
*L'insegnamento della Matematica nell'Istituto
dei Cadetti Matematici Pionieri
(Modena, 1824-1848)
attraverso i manoscritti di Teobaldo Soli*

10.30

Giuseppe Ferrera GENOVA
*Spunti matematici dall'Istituto Tecnico
dell'Ottocento*

11.00

Cosimo de Mitri UNIV. LECCE
*L'eguaglianza degli angoli retti,
un assioma euclideo molto discusso,
di cui parlare in una scuola secondaria*

11.30 Pausa

Aula Magna

12.00

*Discorso del Presidente
dell'Ateneo di Brescia
e Presentazione del volume degli Atti
(da parte del Curatore)
della Giornata di Studio su
Niccolò Tartaglia del dicembre 2007*

Conclusione del Congresso

14.30

Visita guidata alla Mostra:
*"Strumenti per la misura del tempo
e dello spazio"*

Sede: Seminario Vescovile Via Bollani 20 - Brescia

SOCIETÀ ITALIANA
DI STORIA DELLE MATEMATICHE

La Società Italiana di Storia delle
Matematiche (SISM), costituita nel novembre
del 2000, ha lo scopo di incentivare e di
sollecitare le ricerche e gli studi nel campo
della storia delle scienze matematiche,
favorendo incontri tra i Soci e promuovendo
la diffusione della cultura storico-matematica.

IL Consiglio Direttivo
della SISM è costituito da:
Presidente Luigi Pepe
Vice Presidente Massimo Galuzzi
Segretario Luca Dell'Aglio
Tesoriere Veronica Gavagna
Consiglieri Paolo Freguglia;
Livia Maria Giacardi; Enrico Giusti;
Pier Daniele Napolitani; Clara Silvia Roero

La domanda di adesione alla SISM
deve essere inviata al Presidente, con
presentazione del candidato da parte di due
Soci e sarà sottoposta al Consiglio Direttivo.
La quota di associazione per il 2011 è di
Euro 30 (per studenti e dottorandi Euro 15)
da versare sul c.c.p. N. 27353285, intestato a:
Società Italiana di Storia delle Matematiche,
c/o Dipartimento di Matematica, Via Carlo
Alberto 10 - I 10123 Torino

Le iniziative, i convegni,
l'elenco dei soci ed ogni altra informazione
sulla SISM si trovano nel sito:
<http://www.dm.unito.it/sism/>

X CONGRESSO SISM

Il *Congresso* intende stimolare
un dibattito sulle ricerche scientifiche
dei Soci della SISM e sulla funzione
della Società stessa.
I due temi scelti per quest'anno
vogliono da un canto riallacciarsi
alla tradizione pedagogica bresciana
e dall'altro anticipare le celebrazioni
per l'anniversario dell'unificazione
italiana.

Comitato Scientifico:
Massimo Galuzzi (Presidente)
Paolo Freguglia
Livia Maria Giacardi
Pierluigi Pizzamiglio

Comitato Organizzatore:
Pierluigi Pizzamiglio (Presidente)
Marina Gandellini

Enti Promotori:
Comune di Brescia;
Fondazione Giuseppe Tovini;
Mathesis di Brescia;
Università Cattolica del Sacro Cuore,
sede di Brescia;
Facoltà e Dipartimento di Scienze
Matematiche Fisiche e Naturali,
Dipartimento di Scienze storiche
e filologiche,
Biblioteca di Storia delle Scienze
Carlo Viganò.

INFO

SOCIETÀ ITALIANA
DI STORIA DELLE MATEMATICHE



DECIMO CONGRESSO

Storia
dell'insegnamento
della matematica

La matematica
nell'Ottocento



Brescia, 25|26|27 novembre 2010
UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE
Via Trieste 17 - Brescia

Segreteria del Congresso:
Servizio Formazione Permanente
Università Cattolica del Sacro Cuore
C. da Santa Croce, 17
25121 Brescia (Italy)
tel.: +39 030.2406504; fax: +39 030.2406505

Sede del Congresso:
Università Cattolica del Sacro Cuore
Via Trieste 17 - 25121 Brescia

Sito del Congresso:
<http://www.dm.unito.it/sism/brescia/index.html>

Per Insegnanti:
il Congresso rientra nelle iniziative
di formazione e aggiornamento
dei Docenti realizzate dalle Università
e automaticamente riconosciute
dall'Amministrazione scolastica,
secondo la normativa vigente,
e dà luogo - per Insegnanti di ogni ordine
e grado - agli effetti giuridici
ed economici della partecipazione
alle iniziative di formazione.

Per Studenti:
l'iniziativa rientra nelle tipologie
di esperienze che danno luogo
ai crediti formativi riconoscibili
per l'Esame di Stato
(conclusivo del II ciclo di studi)
come recita il D.M. 49 del 25.02.2000.

GIOVEDÌ, 25 NOVEMBRE
POMERIGGIO

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE
BRESCIA - VIA TRIESTE 17

Sala Polifunzionale

14.00

Registrazione dei Congressisti

14.30

Saluto delle autorità accademiche
e apertura dei lavori

Moderatore: Luigi Pepe UNIV. FERRARA

15.00

Hélène Gispert UNIV. PARIS

*Discours de mathématiciens face
à l'enseignement de leur discipline
en France au cours du XX siècle*

16.00

Christian Houzel CNRS PARIS

La teoria dei numeri nell'Ottocento

17.00 Pausa

17.30

Clara Silvia Roero UNIV. TORINO

*Giuseppe Peano e la sua Scuola:
ricerca, insegnamento e relazioni
internazionali*

18.30

Romano Gatto UNIV. BASILICATA

*L'unità d'Italia
e la facoltà matematica
dell'Università di Napoli*

VENERDÌ, 26 NOVEMBRE
MATTINO

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE
BRESCIA - VIA TRIESTE 17

Sessione I - Aula Magna

Moderatore: Paolo Freguglia UNIV. L'AQUILA

9.00

Veronica Gavagna UNIV. SALERNO

*Niccolò Tartaglia e l'insegnamento
della matematica*

9.30

Pier Daniele Napolitani UNIV. PISA

*Iacopo da San Cassiano, Francesco dal Borgo
e Piero della Francesca: testo e disegni nella
tradizione di Archimede nel Rinascimento*

10.00

Sara Confalonieri UNIV. PARIS

La struttura del De Regula Aliza di Cardano

10.30

Martin Frank UNIV. PISA

*Elementi della meccanica di Guidobaldo
dal Monte*

11.00 Pausa

Moderatore: Pier Daniele Napolitani UNIV. PISA

11.30

Enrico Giusti UNIV. FIRENZE

Le leggi dell'urto in Descartes e Borelli

12.00

Rita Binaghi UNIV. TORINO

*Geometria e saperi matematici alla base
delle opere pittoriche e letterarie
di Andrea Pozzo (1642-1709)*

12.30

Luigi Pepe UNIV. FERRARA

Boscovich come professore

13.00

Maria G. Lugaesi UNIV. FERRARA

*Tra teoria e pratica: Boscovich
e il moto delle acque*

13.30 Buffet in Sala Chizzolini

Visite guidate alla Biblioteca C. Viganò

Sessione II - Sala Gloria

Moderatore: Clara Silvia Roero UNIV. TORINO

9.00

Luca Dell'Aglio UNIV. CALABRIA

J. Bertrand e la nascita della teoria dei giochi

9.30

Aldo Brigaglia UNIV. PALERMO

Simonetta Di Sieno UNIV. MILANO

*L'opera di Luigi Cremona per lo sviluppo
dell'Università di Roma vista attraverso la
corrispondenza con Sella, Cairoli e De Sanctis*

10.00

Cinzia Cerroni UNIV. PALERMO

*La Corrispondenza Cremona-Guccia e i primi
anni del Circolo Matematico di Palermo*

10.30

M. Alessandra Vaccaro UNIV. PALERMO

*La scuola di Cremona attraverso
la corrispondenza con i suoi allievi*

11.00 Pausa

Moderatore: Raffaella Franci UNIV. SIENA

11.30

M. Teresa Borgato UNV. FERRARA

*Problemi di partizione e teoria
degli invarianti nel carteggio Brioschi-Tardy*

12.00

Iolanda Nagliati UNIV. FERRARA

Algebra nel primo Risorgimento: Betti e Mossotti

12.30

Alessandra Fiocca UNIV. FERRARA

*L'Histoire des Sciences Mathématiques
en Italie e i suoi primi lettori tedeschi*

13.00

Massimo Galuzzi UNIV. MILANO

*Metodi di separazione delle radici delle equazioni
algebriche nella prima metà dell'Ottocento*

13.30 Buffet in Sala Chizzolini

Visite guidate alla Biblioteca C. Viganò

Sessione III - Sala Polifunzionale

Moderatore: Massimo Galuzzi UNIV. MILANO

9.00

Sandro Caparrini UNIV. TORINO

*Alcune osservazioni sulla conservazione
dell'energia fra Settecento e Ottocento*

9.30

Faber Fabbris SM FRANCE

M. Clara Nucci UNIV. PERUGIA

La storia dell'ultimo moltiplicatore di Jacobi

10.00

Maria Rosaria Enea UNIV. BASILICATA

La serie dei diciotto articoli di Liouville

10.30

Carmela Zappulla UNIV. PALERMO

*L'utilizzo di nuove algebre nella scuola italiana
di geometria: numeri duali e numeri bicompleksi*

11.00 Pausa

Moderatore: Marina Gandellini

UNIV. CATTOLICA BRESCIA DEL SACRO CUORE DI BRESCIA

11.30

Fabio Mercanti POLITEC. MILANO

Ricerca e didattica di Giovanni Melzi a Brescia

12.00

Giuliana Tomasini POLITEC. MILANO

*Gli interessi in astronomia di 'Gioseffo'
Mari nella Mantova tra '700 e '800*

12.30

Paola Landra POLITEC. MILANO

*Alcuni aspetti della matematica nel contesto
dell'Accademia Virgiliana di Mantova*

13.00

Franca Rossetti MONZA

*Il contributo degli statistici allo sviluppo
del pensiero matematico dell'800*

13.30 Buffet in Sala Chizzolini

Visite guidate alla Biblioteca C. Viganò

VENERDÌ, 26 NOVEMBRE
POMERIGGIO

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE
BRESCIA - VIA TRIESTE 17

Sessione I - Aula Magna

Moderatore: Livia Giacardi UNIV. TORINO

15.00

Elisa Patergnani UNIV. FERRARA

*Le scuole tecniche in Italia
prima dell'Unità nazionale*

15.30

Roberto Scoth CAGLIARI

*I programmi di matematica per gli
istituti tecnici italiani del 1871: ricadute
didattiche di un progetto avveniristico*

16.00

Alessandro Janovitz POLITEC. MILANO

*I docenti di matematica nelle
scuole superiori mantovane tra metà
Ottocento e inizio Novecento*

16.30

Luciana Zuccheri UNIV. TRIESTE

Veronica Zudini UNIV. MILANO-BICOCCA

*Storia dell'insegnamento della matematica
nella Venezia Giulia dagli inizi del '900
alla Riforma Gentile: documenti e risultati*

Sessione II - Sala Gloria

Moderatore: Enrico Giusti UNIV. FIRENZE

15.00

Paolo D'Alessandro UNIV. CHIETI PESCARA

*Testo e figure nella tradizione greca
di Archimede*

15.30

Filippo Franciosi PADOVA

*L'insegnamento della Matematica
nella Grecia classica*

16.00

Silvio Maracchia ROMA

L'entelechia nella matematica greca

16.30

Judit Jasso UNIV. PERUGIA

Maria Clara Nucci UNIV. PERUGIA

*La tradizione didattico-storica
di alcuni teoremi della geometria euclidea*

Sessione III - Sala Polifunzionale

Moderatore: Maria Teresa Borgato UNIV. FERRARA

15.00

Marcella Giulia Lorenzi UNIV. CALABRIA

Mauro Francaviglia UNIV. TORINO

Vincenzo Iorfida UNIV. CALABRIA

*Dallo Spazio Piatto di Euclide
allo Spazio Tempo Curvo di Einstein:
l'Ottocento e il trionfo della curvatura
nella Fisica e nell'Arte*

15.30

Mauro Francaviglia UNIV. TORINO

Marcella Giulia Lorenzi UNIV. CALABRIA

Continuo o Discreto...?

*Dal Paradosso di Achille
alla Meccanica Quantistica*

16.00

Domenico Lenzi UNIV. SALENTO

*Le antinomie del primo Novecento:
un problema forse sopravvalutato*

16.30

Arcangelo Rossi UNIV. SALENTO

René Thom: forme, catastrofi e complessità

17.00 Pausa

Aula Magna

17.30 Assemblea dei Soci SISM

20.30 Cena sociale SISM

Sede: Centro Pastorale Paolo VI

Via Gezio Calini 30 - Brescia