

**VERBALE DELLA SECONDA RIUNIONE DEL 2007 DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DELLA
SOCIETÀ ITALIANA DI STORIA DELLE MATEMATICHE**

Il giorno 23 novembre.2007 alle ore 12 il Consiglio Direttivo della SISM si riunisce nella Sala Conferenze del Giardino di Archimede a Firenze per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni.**
- 2. Approvazione del verbale della riunione precedente**
- 3. Relazione del Presidente e del Tesoriere**
- 4. Iniziative per il 2008**
- 5. Schede di adesione pervenute**
- 6. Notizie per il sito (conferenze, congressi, seminari, mostre, ...)**

Sono presenti: Franca Cattelani, Livia Giacardi, Enrico Giusti, Pier Daniele Napolitani, Luigi Pepe, C. Silvia Roero.

Giustificano l'assenza: Aldo Brigaglia, Giorgio Israel, Paolo Freguglia.

1. Comunicazioni

Il Presidente apre la seduta presentando le iniziative del 2007: la partecipazione della SISM al Joint Meeting fra l'Unione Matematica Italiana e la Deutsche Mathematiker-Vereinigung (Perugia, 18-22 giugno 2007) e il Congresso organizzato dalla SISM congiuntamente con la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques (Parigi, 25-27 ottobre 2007).

La prima iniziativa è consistita nell'organizzazione della sezione storica del Joint Meeting *Transfer and Scientific Exchange: Relations between German and Italian Mathematicians, from the 17th to the mid-20th Century*, a cura di Livia Giacardi e di Gert Schubring. Il Comitato scientifico, composto da Aldo Brigaglia, Livia Giacardi, C. Silvia Roero e Gert Schubring, ha proposto le 5 conferenze plenarie:

Siegmond Probst (Leibniz-Archiv Hannover), *The Reception of Pietro Mengoli's Work on Series by Leibniz (1672-1676)*

Maria Teresa Borgato (Università di Ferrara), *An Unpublished Memoir by Lagrange in Berlin*

Paolo Freguglia (Università di L'Aquila), *The Influence of Grassmann on the School of Peano*

Gert Schubring (Universität Bielefeld), *Karl Weierstraß's Correspondence with Italian Mathematicians*

Luca dell'Aglio (Università della Calabria), *German Mathematics and Absolute Differential Calculus*

precedute da una presentazione da parte dei due curatori. I partecipanti alle tre sessioni di lavoro sono stati in media una decina, nonostante il grande numero di sessioni parallele. Tutte le conferenze sono state seguite da un dibattito vivace e interessato.

Il Congresso organizzato dalla SISM e dalla SFHST ha affrontato il tema *Le scienze matematiche nell'età moderna (XV-XIX sec.)* e si è tenuto presso l'Institut H. Poincaré di Parigi. I partecipanti sono stati 63. Il Comitato scientifico, composto da Michel Blay, Paolo Freguglia, Giorgio Israel e Vincent Jullien, ha proposto le seguenti 4 quattro conferenze plenarie ad invito:

Veronica Gavagna (Università di Salerno), *Some Remarks about Euclidean Tradition in Italian and French Renaissance*

David Rabouin (Ecole Normale Supérieure, Paris), *John Wallis et l'idée d'une «mathématique universelle» purement arithmétique*

Catherine Goldstein (CNRS-Institut mathématique de Jussieu, Paris), *La théorie des nombres de Fermat en contextes*

Massimo Galuzzi (Università di Milano), *Frans van Schooten le jeune: de la Géométrie de 1637 à la Geometria de 1659*

Le comunicazioni sono state 34, di cui 16 di soci della SISM e 18 di membri della SFHST e si sono tenute in sessioni parallele. L'esito è stato ampiamente positivo, visti i giudizi favorevoli sia dei colleghi francesi, sia dei soci italiani sulla qualità degli interventi e sull'organizzazione curata da Marco Panza e da Sébastien Maronne.

Il Presidente riferisce inoltre di aver partecipato, al fine di rinsaldare i rapporti con le altre società scientifiche, alla Tavola rotonda su *Storie Disciplinari, Storia della Scienza, Filosofia della Scienza* svoltasi a Bergamo il 20 giugno 2007 nell'ambito del Congresso Nazionale di Storia della Fisica e

dell'Astronomia, presentando un intervento sullo stato delle ricerche in Italia di Storia delle matematiche. Gli altri interventi alla tavola rotonda sono stati quelli di Fabio Bevilacqua sulla Storia della fisica, Pietro Redondi sulla Filosofia della scienza e Luigi Cerruti sulla Storia della chimica.

Il Presidente comunica di aver inviato all'Unione Matematica italiana per la pubblicazione sul Notiziario e a tutti gli enti indicati nella precedente riunione del Direttivo (Cfr. Verbale della riunione del 27.2.2007, punto 3) il documento relativo all'importanza della storia delle matematiche nelle università italiane elaborato dal Consiglio direttivo. Riferisce di aver ricevuto un'unica risposta da parte di Daniela Cocchi, del Dipartimento di Scienze Statistiche «Paolo Fortunati» dell'Università di Bologna. Segue una breve discussione: Napolitani suggerisce di sollecitare un incontro ufficiale con l'on. Luciano Modica sottosegretario all'Università e alla Ricerca per discutere la valutazione delle ricerche in storia delle matematiche, Roero auspica la costituzione di un raggruppamento disciplinare specifico per la storia delle matematiche (come quelli esistenti di Storia della Medicina, Storia e didattica della Fisica, ...) e Giusti sottolinea l'importanza della formazione degli insegnanti in vista dell'uso della storia nella scuola secondaria.

Il Presidente dà la parola al Segretario perché riferisca sugli Omaggi SISM 2008. Giacardi comunica che tutti coloro che in passato avevano messo a disposizione della Società volumi omaggio (in particolare: Biblioteca di Storia delle Scienze "Carlo Viganò", Brescia; Domus Galilaeana, Pisa; Accademia di Scienze, Lettere ed Arti, Modena; Archivio storico AMMA, Torino; Casa editrice Bollati Boringhieri; CRISIS, Torino; Dipartimenti di Matematica delle Università di Ferrara, di Modena e Reggio Emilia, di Siena, di Torino e la Facoltà di Scienze MFN di Torino; Casa Editrice Springer Italia; Centro Studi Enriques, Livorno) hanno riconfermato la loro offerta e in alcuni casi, grazie ai contatti presi, l'hanno ampliata con nuovi volumi (sedi di Brescia, Ferrara, Pisa). A tutti il Direttivo esprime il più caloroso ringraziamento. Sarà cura delle singole sedi (come indicato sul sito della Società alla voce Omaggi 2008) spedire i volumi ai soci che ne faranno richiesta, avendo pagato la quota entro il 31 gennaio 2008.

Giacardi comunica inoltre di aver ottenuto un finanziamento dalla Fondazione Filippo Burzio per la schedatura dell'Archivio storico della Scuola di Applicazione di Torino, che conserva documenti di grande interesse per la storia delle matematiche.

2. Approvazione del verbale della riunione precedente.

Si approva all'unanimità il verbale della seduta del Consiglio direttivo della SISM del 27.2.2007.

3. Relazione del Presidente e del Tesoriere

Il Presidente espone brevemente al Direttivo i punti principali che intende sviluppare nella relazione che presenterà all'Assemblea dei Soci: Soci e quota associativa 2008, organizzazione dell'VIII Congresso SISM, attività di promozione della Storia delle Matematiche, rapporti con le altre società e iniziative per il 2008, ringraziamenti per gli omaggi 2007 e 2008.

Il Presidente dà successivamente la parola al Tesoriere Franca Cattelani che illustra il bilancio consuntivo 2006-2007 osservando che le spese sostenute per le due iniziative internazionali promosse dalla SISM si sono mantenute nei limiti previsti (cfr. Verbale della riunione del 27.2.2007, punti 3. e 4.). Presenta poi il bilancio preventivo 2007-2008 che sottoporrà all'approvazione dei Soci nel corso dell'Assemblea, con la relazione positiva dei Revisori dei conti, Maria Teresa Borgato e Luigi Maierù. Pepe suggerisce di aumentare a 350 euro il contributo per l'aggiornamento della pagina web e a 250 per la collaborazione alla segreteria. Il Direttivo unanime approva. Il Tesoriere comunica inoltre che attualmente i soci della SISM sono 178, ma che quelli in regola con il pagamento della quota sono solamente 100. Questo può essere dovuto a disguidi postali, in quanto i rendiconti mensili arrivano in ritardo o non arrivano affatto. A questo proposito Giusti suggerisce di chiedere alle poste di poter effettuare i controlli tramite internet. Riferisce anche che esistono forme di pagamento più agevoli anche dall'estero come il PayPal, per cui è sufficiente indicare il numero della propria carta di credito o di una carta prepagata e avere un indirizzo e-mail. Il Tesoriere chiede al Direttivo se per il 2008 si debba mantenere invariata o meno la quota di adesione alla società (30 Euro e 15 Euro per gli studenti e per i dottorandi). Dopo breve discussione il Direttivo decide all'unanimità di lasciare la quota invariata e decide di avviare le procedure per la carta di credito della SISM.

4. Iniziative per il 2008

Roero comunica che nei giorni 3-8 marzo 2008 si terrà a Roma un Congresso internazionale per celebrare il centenario della fondazione dell'ICMI (International Commission on Mathematical Instruction) e invita Giacardi a riferire brevemente in merito. Giacardi informa il Direttivo che il Congresso si terrà a Roma dal 5 all'8 marzo 2008 presso l'Accademia dei Lincei e presso la sede dell'Enciclopedia Italiana e che, per l'occasione, è stata incaricata di preparare, insieme a Fulvia Furinghetti, socia SISM, un sito (<http://www.icmihistory.unito.it/>) sulla storia di questa commissione che fu creata a Roma nel 1908 durante il IV Congresso Internazionale dei matematici allo scopo di migliorare l'insegnamento della matematica nei vari ordini di scuole.

Roero informa che nell'ottobre 2008 si terranno a Torino le Celebrazioni in onore di Giuseppe Peano in occasione dei 150 anni dalla nascita e del centenario dell'edizione finale del *Formulario Matematico*.

Il Presidente comunica inoltre che nei giorni 10-12 settembre 2008 si terrà a Vienna il terzo congresso internazionale della European Society for the History of Science sul tema *Styles of Thinking in Science and Technology* e propone una eventuale partecipazione della SISM. Dopo ampia discussione il Direttivo si dichiara favorevole e stabilisce di offrire il pagamento della tassa di iscrizione a tale congresso internazionale a 3-4 soci. La scelta dei partecipanti esentati della tassa di iscrizione sarà decisa dal Consiglio direttivo, sulla base della documentazione inviata al presidente (titolo intervento, sunto dettagliato e bibliografia, secondo le usuali norme dei congressi SISM) che la sottoporrà al direttivo nella prima riunione del 2008.

Il Presidente apre la discussione sull'organizzazione dell'VIII Congresso della SISM comunicando che Pierluigi Pizzamiglio, che si era dichiarato in passato disponibile e perciò da lei contattato in proposito, non potrà organizzarlo presso l'Università Cattolica di Brescia a causa di lavori in corso nella sede e comunica che Luigi Pepe nella riunione dell'Ufficio di Presidenza si è dichiarato disponibile ad organizzarlo a Ferrara. Ricorda inoltre che occorre fissare le date dopo il 15 novembre al fine di ottenere l'esonero ministeriale per gli insegnanti di scuola secondaria. Dopo breve discussione il Direttivo propone come date del Congresso i giorni 20, 21 e 22 novembre 2008 e stabilisce che, pur lasciando ai soci libertà di esporre le proprie ricerche, questo Congresso SISM sia incentrato sui due temi seguenti, con 2 o 4 conferenze ad invito:

Storia della matematica e Insegnamento della matematica

La matematica e le sue applicazioni in una prospettiva storica

Stabilisce inoltre i comitati scientifico e organizzatore, così definiti:

Comitato scientifico: Luigi Pepe, Luca Dell'Aglio, Massimo Galuzzi,

Comitato organizzatore: Maria Teresa Borgato, Sandro Caparrini e Alessandra Fiocca.

Le scadenze e i dettagli per la partecipazione saranno fissati nella prossima riunione del Direttivo.

5. Schede di adesione pervenute.

Il Presidente presenta in ordine di approvazione le domande di adesione alla SISM che sono state accolte dal Direttivo per via telematica, indicando la professione dei richiedenti e i soci presentatori:

Nadia AMBROSETTI	Insegnante (Milano)	soci presentatori : S. Roero, L. Giacardi
Francesco Saverio TORTORIELLO	Insegnante (Avellino)	soci presentatori: G. Acocella, L. Lombardi
Maria Clara NUCCI	Professore, Università di Perugia	soci presentatori : L. Giacardi, P. Freguglia
Michael SEGRE	Professore, Università di Chieti	soci presentatori : C.S. Roero, L. Giacardi.

6. Notizie per il sito (conferenze, congressi, seminari, mostre, ...)

Il Presidente invita i membri del Direttivo a comunicare tempestivamente notizie di convegni e di cicli di conferenze in modo che si possano inserire nel sito della SISM. Il Presidente comunica inoltre che una commissione, da lei coordinata, si dedicherà all'ampliamento del numero delle Biografie dei matematici italiani sul sito della Società, visto l'interesse che hanno suscitato nel pubblico della rete.

Non essendoci altri temi da trattare o comunicazioni, la seduta si chiude alle ore 13.40.

Il Segretario Livia Giacardi

Visto

Il Presidente C. Silvia Roero

Approvato a Milano il 17 marzo 2008