

VERBALE DELL'ASSEMBLEA 2007 DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI STORIA DELLE MATEMATICHE

L'Assemblea dei soci del 2007 si riunisce in seconda convocazione il giorno 23 novembre 2007 alle ore 16 nella Sala Conferenze del Giardino di Archimede a Firenze per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1. Relazione del Presidente e del Tesoriere**
- 2. Iniziative per il 2008**
- 3. Varie ed eventuali.**

Constatato il numero legale degli aventi diritto all'atto della convocazione dell'Assemblea, il Presidente apre la seduta presentando la relazione annuale sull'attività della Società.

1. Relazione del Presidente e del Tesoriere (a cura di C. S. Roero e F. Cattelani)

Carissimi soci,

vi ringrazio innanzitutto di essere presenti al nostro incontro annuale anche al di fuori del consueto congresso che quest'anno si è tenuto a Parigi. Articolero la mia relazione nei seguenti punti:

- 1) Soci e quota associativa 2008
- 2) Organizzazione di Congressi nel 2007
- 3) Ringraziamenti per gli omaggi 2007 e 2008.

1) Soci e quota per il 2008

Desidero iniziare comunicandovi che il numero dei soci è attualmente 178 e che in gran numero sono in regola con il pagamento delle quote. Il direttivo che si è riunito in due incontri, il 27.2.2007 e oggi 23.11.2007 ha stabilito che resta invariata per il prossimo anno la quota di 30 Euro e di 15 Euro per gli studenti e i dottorandi.

2) Organizzazione di Congressi e incontri

Le principali iniziative svolte nel 2007 hanno riguardato l'organizzazione e la realizzazione di due Congressi internazionali e dell'incontro odierno con la visita guidata al Museo *Il Giardino di Archimede* e la conferenza del professor Pier Daniele Napolitani, *Archimede e la nascita della scienza moderna: la tradizione del Rinascimento italiano*, che avete ora ascoltato. Colgo l'occasione per ringraziarlo dell'interessante panoramica sulle diverse prospettive di ricerca svolte nel passato e attualmente sulle opere del celebre matematico siracusano.

Il primo congresso si è inserito nell'ambito del Joint Meeting fra l'Unione Matematica Italiana e la Deutsche Mathematiker-Vereinigung (Perugia, 18-22 giugno 2007), come sessione di storia delle matematiche *Transfer and Scientific Exchange: Relations between German and Italian Mathematicians, from the 17th to the mid-20th Century* (organizzata da L. Giacardi e G. Schubring, con Comitato scientifico composto da Aldo Brigaglia, Livia Giacardi, Silvia Roero e Gert Schubring) con le seguenti conferenze:

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.*

Il secondo congresso è stato quello congiunto fra la SIMS e la SFHST (Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques) che si è tenuto a Parigi dal 25 al 27 ottobre 2007 presso l'Institut Henri Poincaré sul tema *Le scienze matematiche nell'età moderna (XV-XIX sec.)*. Il Comitato scientifico composto da Michel Blay, Paolo Freguglia, Giorgio Israel e Vincent Jullien ha proposto le seguenti quattro conferenze 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 Géométrie de 1659*

e si sono tenute 34 comunicazioni in sessioni parallele, di cui 18 da membri della SFHST e 16 da membri della nostra SISM. L'organizzazione è stata curata da Marco Panza e Sébastien Maronne.

L'esito è stato in entrambi i congressi ampiamente positivo, vista l'alta partecipazione e i giudizi favorevoli dei soci sia sulla qualità degli interventi, sia sull'organizzazione.

Colgo quest'occasione per ringraziare nuovamente i membri dei Comitati scientifici e organizzativi per la felice riuscita delle due iniziative internazionali.

A queste attività della SISM si aggiunge la mia partecipazione alla Tavola rotonda su *Storie Disciplinari, Storia della Scienza, Filosofia della Scienza* che si è tenuta a Bergamo il 20 giugno, in occasione del Congresso Nazionale di Storia della Fisica e dell'Astronomia. Nel mio intervento ho illustrato le ricerche in Italia di Storia delle matematiche e le attività della SISM per la promozione della nostra disciplina. 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.

Nella prima riunione del Consiglio direttivo della SISM il 27 febbraio a Firenze si è messo a punto il documento sullo stato attuale della Storia delle matematiche, sul carattere delle ricerche compiute nel nostro settore e sulla necessità di valutarle con competenza in sede nazionale e internazionale. Il documento è stato inviato all'Unione Matematica Italiana (che l'ha pubblicato sul Notiziario di luglio 2007, pp. 84-88), a tutti i Dipartimenti di matematica italiani e a tutti gli altri enti universitari interessati (cfr. Verbale della riunione del 27.2.2007, punto 3.)

3) Ringraziamenti per gli omaggi 2007 e 2008

I soci in regola con il pagamento della quota al 31.1.2007 dovrebbero aver ricevuto i volumi omaggio di cui avevano espresso la preferenza. Vi prego di segnalare al segretario se ciò non è avvenuto, in modo da provvedere.

Anche per il 2008 la SISM potrà disporre di un ampio elenco di opere donate ai soci che verseranno la quota entro la fine di gennaio, grazie alle elargizioni dei seguenti Enti culturali:

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, Torino

CRISIS, Torino

Dipartimenti di Matematica delle Università di Ferrara, di Modena e Reggio Emilia, di Siena e di Torino

Facoltà di Scienze MFN di Torino

Casa Editrice Springer Italia, Milano

Centro Studi Enriques, Livorno.

Desidero qui esprimere a questi Enti il più vivo ringraziamento e apprezzamento per la loro generosità. Ringrazio anche le diverse sedi che si sono fatte carico degli invii e che continueranno a farlo nel prossimo anno. Troverete l'elenco dei volumi a scelta sul sito della SISM, nella sezione *Novità: Omaggi 2008* e dovrete inviare ad Erika Luciano l'indicazione della prima e della seconda preferenza. Chi volesse può indicarlo anche durante questo Congresso sul foglio presso la segreteria.

Clara Silvia Roero

La relazione del Presidente è approvata all'unanimità.

Il Presidente dà quindi la parola al Tesoriere che presenta i bilanci consuntivo 2006-07 e preventivo 2007-08.

BILANCIO CONSUNTIVO
Dal 18 – 11 – 2006 al 23 – 11 – 2007

ENTRATE	
Quote dei soci	€ 2.770,00
Interessi Postali	€ 42,11

TOTALE	€ 2.812,11
USCITE	
Spese per c.c. postale	€ 157,90
Collab. alla segreteria	€ 150,00
Pagina WEB	€ 250,00
Per Congressi (V, VI, meeting di Perugia)	€ 2.377,98
Cancelleria	€ 24,00

TOTALE	€ 2.959,88
DIFFERENZA	€ - 147,77
In cassa al 17 – 11 – 2006	€ 10.894,53

PATRIMONIO TOTALE	€ 10.746,76

BILANCIO PREVENTIVO
PER IL 2007-2008

ENTRATE	
Quote soci	€ 4.000,00
Interessi c.c. postale	€ 80,00

TOTALE	€ 4.080,00
USCITE	
Per Convegni e Congressi	€ 2.500,00
Per Conto Corrente	€ 250,00
Piccole spese	€ 130,00
Iscrizioni a Società Internazionali	€ 100,00
Cancelleria	€ 150,00
Spese postali	€ 200,00
Pagina Web	€ 350,00
Imprevisti	€ 150,00
Collaborazione alla segreteria	€ 250,00

TOTALE	€ 4.080,00

Il bilancio consuntivo è stato sottoposto all'esame dei revisori dei conti, Maria Teresa Borgato e Luigi Maierà, che lo hanno trovato regolare in ogni sua parte. Il Presidente sottopone i due bilanci all'approvazione dell'Assemblea.

I bilanci sono approvati all'unanimità, il Tesoriere non vota. L'Assemblea nomina come revisori dei conti per il 2008 Sandro Caparrini e Sandra Giuntini, che presenti, accettano.

2. Iniziative per il 2008

Il Presidente illustra brevemente le iniziative per il 2008. Comunica che nei giorni 3-8 marzo 2008 si terrà a Roma presso l'Accademia dei Lincei un Congresso internazionale per celebrare il centenario della fondazione dell'ICMI (International Commission on Mathematical Instruction), commissione 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.

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*.

Roero riferisce inoltre che, al fine di promuovere gli scambi internazionali, il Direttivo SISM ha deciso di favorire la partecipazione di due o tre soci al terzo congresso internazionale della European Society for the History of Science che si terrà a Vienna nei giorni 10-12 settembre 2008 sul tema *Styles of Thinking in Science and Technology*, offrendo il pagamento della tassa di iscrizione. 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, bibliografia, ... secondo le usuali norme dei congressi SISM).

Il Presidente comunica che l'VIII Congresso della Società si terrà a Ferrara nei giorni 20, 21 e 22 novembre 2008 e sarà 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

I comitati scientifico e organizzatore sono stati 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.

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 ha suscitato nel pubblico della rete, e invita chi intende collaborare in questo settore a contattarla.

3. Varie ed eventuali

Dopo aver invitato i presenti a comunicare tempestivamente le attività delle singole sedi a favore della promozione culturale in Storia delle Matematiche (cicli di conferenze, congressi, iniziative, ...), non essendoci altre varie ed eventuali il Presidente lascia la parola ai Soci perché esprimano la loro opinione sull'operato della Società, sulle iniziative proposte per il 2008 e perché diano suggerimenti per il futuro.

Prende la parola Paolo Maroscia che propone di creare una scuola estiva di storia delle matematiche per insegnanti, sul modello di altre scuole estive di matematica già esistenti. Seguono vari interventi (C.S. Roero, L. Giacardi, F. Cattelani, S. Mazzone, L. Dell'Aglio) che illustrano iniziative analoghe già presenti sul territorio nazionale: i laboratori di storia delle matematiche nell'ambito del Progetto Lauree scientifiche, le conferenze della Associazione Mathesis Subalpina, *I salotti di Numeria*, incontri a cadenza mensile rivolti agli insegnanti, la International Summer School di storia delle matematiche organizzata ogni anno dall'Università della Calabria che però non è rivolta esplicitamente agli insegnanti. E. Giusti riferisce sulle iniziative del Giardino di Archimede che organizza veri e propri laboratori di storia delle matematiche diretti non solo alla scuola dell'obbligo e alle scuole superiori, ma anche alla scuola materna ed elementare. Giusti ritiene che la SISM debba tenere in considerazione la proposta di Maroscia e cercare di avere finanziamenti dal Ministero per realizzare corsi di formazione per insegnanti in vista dell'uso della storia delle matematiche nella scuola, corsi in cui gli argomenti vengano trattati al giusto livello di profondità e scelti in modo che siano effettivamente utilizzabili in classe. Per la riuscita dell'impresa occorrerebbe offrire opportuni incentivi agli insegnanti.

Non essendoci altri interventi, il Presidente ringrazia i soci per la partecipazione e per l'apprezzamento dimostrato.

La seduta è sciolta alle ore 17.30.

Il Segretario Livia Giacardi

Il Presidente C. Silvia Roero

Approvato a Milano il 17 marzo 2008