

**VERBALE DELL'ASSEMBLEA DEI SOCI 2010
DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI STORIA DELLE MATEMATICHE**

L'Assemblea dei soci della SISM del 2010 si è riunita in seconda convocazione il giorno 26 novembre 2010 alle ore 17.30 presso l'Aula Magna dell'Università Cattolica a Brescia (via Trieste 17), in occasione del X Congresso della Società, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Relazione del Presidente
2. Approvazione del bilancio consuntivo e preventivo - Relazione dell'amministratore e dei revisori dei Conti
3. Sede del prossimo Congresso
4. Varie ed eventuali

Presiede: Luigi Pepe.

Verbalizza: Luca Dell'Aglio.

Risultano presenti i soci:

Binaghi Rita, Borgato Maria Teresa, Cattelani Franca, Cerroni Cinzia, Dalè Marina, D'Alessandro Paolo, Dell'Aglio Luca, Enea Maria Rosaria, Fenaroli Giuseppina, Ferraro Giovanni, Ferrini Attilio, Fiocca Alessandra, Florio Emilia, Franci Raffaella, Freguglia Paolo, Galuzzi Massimo, Gandellini Marina, Garibaldi Antonio, Gatto Romano, Gavagna Veronica, Giacardi Livia, Giuntini Sandra, Giusti Enrico, Janovitz Alessandro, Lenzi Domenico, Luciano Erika, Lugaresi Maria Giulia, Maroscia Paolo, Massimino Alberto, Minnaja Carlo, Musone Francesco, Napolitani Pier Daniele, Nucci Maria Clara, Patergnani Elisa, Pepe Luigi, Pizzamiglio Pierluigi, Rinaldi Elena, Roero Clara Silvia, Rossi Arcangelo, Scoth Roberto.

Constatato il raggiungimento del numero legale, si dà inizio alla seduta. Il Presidente ricorda la scomparsa di due soci, Franco Palladino, prof. Ordinario e socio fondatore della SISM, e Alessandro Piccione, professore a Torino e socio da molti anni della Società. L'Assemblea si raccoglie in silenzio.

Anche a nome del Consiglio Direttivo, il Presidente porge poi i suoi ringraziamenti al prof. P. Pizzamiglio e all'intero Comitato Organizzatore per la generosa ospitalità mostrata nell'organizzazione del X Congresso della SISM presso l'Università Cattolica di Brescia.

1. Relazione del Presidente

La SISM ha compiuto dieci anni di vita, essendo stata fondata all'Aquila (da dieci studiosi) il 14 novembre 2000, nell'occasione del sessantesimo compleanno di Enrico Giusti. A Pisa presso la Domus Galilaeana il 4 ottobre scorso un convegno scientifico ha riguardato i principali campi di studio del nostro Socio fondatore: l'analisi matematica, la storia e la divulgazione della matematica. Alcune copie del manifesto del convegno sono state messe a disposizione dei Soci.

Il X Congresso della SISM si sta svolgendo a Brescia, presso la sede centrale dell'Università Cattolica, con ottimi risultati. Il Comitato scientifico è composto dai proff. Galuzzi, Giacardi, Pizzamiglio. Il Comitato organizzatore locale dai proff. Pizzamiglio e Gandellini. Il Consiglio direttivo ha individuato due temi per le conferenze generali: La matematica nell'Ottocento, Storia dell'insegnamento della matematica. I temi sono stati scelti per ricordare il 150° anniversario dell'Unità d'Italia e in omaggio alla tradizione bresciana di studi matematici e sulla didattica delle scienze. Quasi la metà degli interventi al Congresso hanno riguardato la storia delle matematiche nell'Ottocento, una quindicina la storia degli insegnamenti matematici, una decina la storia delle

matematiche nel Novecento, sei la storia delle matematiche nelle istituzioni scientifiche. Diverse relazioni si sono anche rivolte ad altri periodi storici: la matematica nell'Antichità, la matematica nel Quattrocento e nel Cinquecento, la matematica nel Seicento e nel Settecento. Al Congresso hanno partecipato una sessantina di soci e diversi docenti bresciani. I lavori si sono aperti con il saluto del Preside della Facoltà di scienze matematiche fisiche e naturali dell'Università Cattolica di Brescia. A tutti va il ringraziamento della SISM. Come è tradizione non vengono pubblicati gli atti del Congresso: i sunti delle relazioni e delle comunicazioni effettivamente presentate a Brescia saranno messi sul sito della SISM, sotto il nome del presentatore con indicazione degli eventuali.

L'attività corrente della SISM: tenuta del sito, invio dei volumi in omaggio, corrispondenza con i soci ecc. si è svolta regolarmente. Prego i soci di aggiornare le loro bibliografie, eventualmente proponendo un link alla propria pagina web.

Il numero dei soci è ancora cresciuto rispetto all'anno scorso (172): E' molto migliorata la regolarità dei versamenti della quota sociale. Questo fatto dimostra l'affezione dei soci alla SISM, ma è anche il risultato dell'attenta gestione amministrativa di Veronica Gavagna alla quale va il plauso dell'Ufficio di Presidenza. Anche quest'anno, grazie a molti donatori, sarà garantita un'ampia scelta di volumi in omaggio per i soci 2011.

Per l'organizzazione del Congresso del 2011 il Consiglio direttivo della SISM ha indicato due temi: La storia delle matematiche nell'antichità, La storiografia delle matematiche nel Novecento. Ha anche deciso in modo sperimentale di aprire il congresso ai non soci, con pagamento di una congrua quota di iscrizione. Come negli altri anni sono gradite anche comunicazioni su altri temi. Spetta all'Assemblea dare indicazioni sul luogo e i tempi del prossimo Congresso: le date meglio praticabili si sono dimostrate quelle della seconda metà di novembre.

Continua la convenzione con il Giardino di Archimede per la stampa del Bollettino di storia delle scienze matematiche che prevede la possibilità di nominare un componente il Comitato di redazione, l'indicazione del Contributo della Società sui singoli volumi, un abbonamento fortemente agevolato per i Soci SISM ridotto a 50 euro per i due numeri annui. Il contributo annuale SISM è stato fissato in 1000 euro. Il Bollettino ha ottenuto l'Impact Factor.

Il Consiglio direttivo della SISM ha espresso viva preoccupazione per la sospensione nel 2010 dei finanziamenti al programma delle edizioni nazionali. Quattro di queste edizioni (Boscovich, Enriques, Maurolico, *Mathematica italiana*) riguardano la comunità degli storici delle matematiche. Per lo stato dei lavori si può fare riferimento al sito della SISM.

I cambiamenti nell'organizzazione della scuola e dell'università in atto o in programma richiedono alle comunità scientifiche impegno e vigilanza.

Con il patrocinio della SISM si terrà in Toscana in primavera 2011 un incontro di studio sulla storia delle matematiche nell'insegnamento nelle scuole italiane, con ampia partecipazione di docenti della scuola secondaria. Il Centro di ricerca matematica Ennio de Giorgi organizza a Pisa per settembre 2011, in occasione del 150° anniversario dell'Unità d'Italia, un convegno internazionale su "Matematica europea e Risorgimento italiano". I riferimenti saranno tempestivamente disponibili sul sito della SISM.

Ringraziando gli amici e i colleghi che non mi hanno fatto mancare il conforto del loro aiuto e della loro competenza, sottopongo all'approvazione dell'Assemblea dei soci questa mia relazione.

La relazione del Presidente è approvata all'unanimità dall'Assemblea.

2. Approvazione del bilancio consuntivo e preventivo - Relazione dell'amministratore e dei revisori dei Conti

Il Tesoriere, dopo aver ringraziato i soci per essere stati sollecitati nel pagamento delle quote sociali, passa a illustrare il bilancio consuntivo 2010 e quello preventivo 2011.

BILANCIO CONSUNTIVO

Dal 28.11.2009 al 26.11.2010

ENTRATE

Quote	€ 4.775,00
Interessi	€ 11,50
TOTALE	€ 4.786,50

USCITE

Spese residue IX Congresso (Perugia)	€ 2.133,00
Spese X Congresso (Brescia)	€ 284,00
Simposio Pisa	€ 600,00
Spese postali	€ 380,00
(conto corrente, spedizione omaggi, francobolli)	
Contributo <i>Giardino di Archimede</i>	€ 1.000,00
Collab. alla segreteria e pagina WEB	€ 600,00
Compenso commercialista	€ 60,00
TOTALE	€ 5.057,00

DIFFERENZA

Patrimonio al 26.11.2010	€ - 270,50
	€ 12.070,00

BILANCIO PREVENTIVO PER IL 2010-2011**ENTRATE**

Quote	€ 4300
Interessi	€ 100
TOTALE	€ 4400

USCITE

Spese per c.c.postale	€ 200,00
Collab. alla segreteria e pagina WEB	€ 600,00
Consulenza commercialista	€ 60,00
Contributo "Il giardino di Archimede"	€ 1000,00
Spese per Convegni e Congressi	€ 1800,00
Cancelleria	€ 40,00
Spedizioni volumi etc.	€ 200,00

Missioni	€	500,00
	TOTALE	€ 4400,00

Il bilancio consuntivo è stato sottoposto all'esame dei revisori dei conti, G. Fenaroli e G. Ferraro. A nome dei revisori, Ferraro afferma di averlo trovato regolare in ogni sua parte. Il Presidente sottopone dunque i due bilanci all'approvazione dell'Assemblea. I bilanci sono approvati all'unanimità (il Tesoriere e il Presidente si astengono). L'Assemblea conferma come revisori dei conti anche per il 2011 G. Fenaroli e G. Ferraro, che accettano.

Il Presidente cede poi la parola a E. Giusti che, in qualità di Direttore del 'Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche', ribadisce che la rivista fa ora ufficialmente parte di quelle che godono di *Impact Factor* e sottolinea il fatto che il 'Bollettino' viene pubblicato con uscite regolari a giugno e dicembre e con una veste assolutamente di prestigio da un punto di vista tipografico. Dopo aver ringraziato i soci che hanno collaborato alla realizzazione della rivista, e in modo particolare P. Freguglia in qualità di Segretario di redazione, Giusti invita i soci a presentare propri lavori alla rivista in modo da essere sottoposti alle normali procedure di giudizio necessarie alla pubblicazione. Viene inoltre espresso compiacimento in relazione al fatto che la SISM sia intervenuta a sostegno del 'Bollettino' anche da un punto di vista economico, soprattutto dopo le vicende intercorse con l'UMI e l'avvenuta cessione della testata a 'Il Giardino di Archimede'.

3. Sede del prossimo Congresso

Per quanto riguarda il Congresso della SISM del 2011, il Presidente comunica che, oltre ad aver scelto i temi, *La storia delle matematiche nell'antichità* e *La storiografia delle matematiche nel Novecento*, il Consiglio Direttivo ha nominato il Comitato Scientifico, che risulta composto da Maria Teresa Borgato, Enrico Giusti e Ken Saito, a cui verrà aggiunto un membro del Comitato Organizzatore della sede che ospiterà il Congresso. Dopo breve discussione, le proposte del Consiglio Direttivo vengono approvate dall'Assemblea.

Per quanto riguarda il luogo di svolgimento del prossimo Congresso, il Presidente comunica la proposta pervenuta dalla sede di Genova e, a tale riguardo, lascia la parola a G. Fenaroli, la quale assicura, assieme ad A. Garibaldi, piena disponibilità nella organizzazione del Congresso presso l'Università di Genova, a meno di verifica da effettuare presso il relativo Dipartimento di Matematica. Per il periodo di effettuazione si indica, come di consueto, la seconda metà di novembre, per questioni di natura organizzativa.

Il Presidente sottolinea inoltre la necessità di presentare delle effettive giustificazioni nel caso di rinunce all'ultimo momento alla partecipazione a un Congresso della Società, per non vanificare gli sforzi fatti dal Comitato Organizzatore e dal Comitato Scientifico durante la fase organizzativa. Per evitare in futuro questi inconvenienti, si dispone che vengano messe sul sito della SISM solo le comunicazioni effettivamente presentate e che sia riportato il nome della persona che ha presentato la comunicazione, con l'indicazione di eventuali collaborazioni.

4. Varie ed eventuali

Prende dunque la parola E. Giusti che passa a illustrare il Convegno Nazionale dal titolo: "Il piacere di imparare – Il piacere di insegnare la matematica. La storia della matematica in classe: dalle materne alle superiori", previsto per i giorni 10-12 marzo 2011, in varie località del Valdarno superiore, a cavallo delle province di Firenze e Arezzo. Giusti ricorda che il Consiglio Direttivo della SISM aveva nominato un Consiglio Scientifico – composto, oltre che da sé, da L. Giacardi e C.S. Roero –, che si è avvalso della collaborazione a livello locale dei proff. A. Ferrini e S. Bianchini.

Il convegno si propone di esplorare differenti proposte e metodologie e di dare alcuni suggerimenti per un uso non episodico della storia della matematica e un suo inserimento organico nel curriculum tradizionale, anche in relazione a recenti indicazioni ministeriali. Esso si articolerà in tre giornate: le

mattine saranno dedicate a conferenze di carattere generale, che verteranno su alcuni episodi della storia della matematica, rilevanti per l'insegnamento; i pomeriggi vedranno una serie di Workshop in cui verranno esposte e discusse esperienze di inserimento della storia della matematica nell'insegnamento, che gruppi di insegnanti hanno effettuato nel semestre precedente.

Una bozza del programma del Convegno, che potrà subire variazioni in itinere, viene distribuita ai soci.

Giusti comunica che ci sono stati anche contatti con G. Anzellotti, in qualità di Coordinatore nazionale del Progetto Lauree Scientifiche, e da cui ci si aspetta un sostegno soprattutto per quanto riguarda la partecipazione di insegnanti che hanno già sviluppato esperienze in materia.

A proposito delle date prescelte per il Convegno, F. Cattelani osserva che per l'11 marzo 2011 sono previste le gare nazionali di matematica a squadre. Viene dunque presa in considerazione la possibilità eventuale di spostare di qualche giorno lo svolgimento del Convegno, per evitare il presentarsi di sovrapposizioni.

In relazione alla questione dei tagli ai finanziamenti alle Edizioni Nazionali, P.D. Napolitani ribadisce l'estrema importanza di tali iniziative come segno di una profonda maturazione della comunità nazionale degli storici della matematica, che ha permesso di coprire uno spettro di edizioni che va dal Cinquecento alla fine del Novecento, consegnando alle prossime generazioni la propria lettura dei testi editati. Si apre una breve discussione, alla fine della quale il Presidente pone in votazione la seguente mozione:

“L'Assemblea della Società Italiana di Storia delle Matematiche (SISM), riunita presso la sede dell'Università Cattolica per il suo decimo Congresso, esprime grande preoccupazione per l'interruzione dei finanziamenti al programma Edizioni Nazionali da parte del Ministero dei Beni Culturali.

Le Edizioni Nazionali hanno scandito dall'Unità d'Italia i progressi culturali e scientifici della patria attraverso la pubblicazione delle opere dei suoi figli migliori di ogni epoca storica. Le scienze matematiche, patrimonio della nazione oltre che dell'unanimità, sono state presenti con le opere di Galileo Galilei, Leonardo da Vinci, Alessandro Volta. Attualmente ben quattro Edizioni Nazionali (Federigo Enriques, Francesco Maurolico, Ruggiero G. Boscovich, *Mathematica Italiana*) impegnano una parte considerevole di studiosi di storia delle matematiche in un lavoro apprezzato internazionalmente ed in linea con quanto si sta realizzando in altri paesi europei con le edizioni delle opere di d'Alembert (Francia), della corrispondenza di Descartes (Olanda), con le opere di Leibniz (Germania) o che si è fatto nel Regno Unito (Newton).

L'Assemblea rivolge quindi un accorato appello al Ministero affinché il finanziamento al programma Edizioni Nazionali sia ripristinato.

La presente mozione sarà inviata agli organi competenti e alle comunità scientifiche coinvolte nelle Edizioni Nazionali.”

La mozione viene approvata all'unanimità dall'Assemblea. Vari soci (P. Freguglia, E. Giusti, P.D. Napolitani) sottolineano l'importanza di spedire la mozione a tutti i Presidenti delle Edizioni Nazionali, incrementando in questo modo la possibilità di collegamento con altre comunità che vivono lo stesso problema.

Prende poi la parola M.T. Borgato che dà informazioni sullo svolgimento a Barcellona, dal 18 al 20 novembre 2010, del IV Congresso della Società Europea di Storia della Scienza, con la partecipazione di un certo numero di studiosi italiani e, in particolare, di soci SISM. Viene notata una certa crescita nel numero e nella qualità degli interventi, con una aumentata presenza dei contributi provenienti dai paesi dell'Europa occidentale rispetto ai Congressi precedenti. Borgato sottolinea inoltre che, a suo parere, l'apertura dei Congressi della SISM ai non soci potrebbe comportare dei problemi di carattere organizzativo riguardanti sia il Comitato Scientifico che il Comitato Organizzatore dei prossimi Congressi. Informa inoltre i soci della sua avvenuta elezione nel Consiglio Scientifico della Società Europea di Storia della Scienza.

Non essendoci altri interventi, il Presidente ringrazia i soci per la partecipazione. La seduta è sciolta

alle ore 19.30.

Approvato il 10 gennaio 2011.

Il Segretario	Luca Dell'Aglio
Il Presidente	Luigi Pepe