

VERBALE DELL'ASSEMBLEA 2006
DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI STORIA DELLE MATEMATICHE

L'Assemblea dei soci del 2006 si riunisce in seconda convocazione il giorno 17.11.2006 alle ore 17.40 nell'Aula piccola dell'Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli con il seguente ordine del giorno:

1. Relazione del Presidente e del Tesoriere

2. Iniziative per il 2007.

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

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

Carissimi soci,

vi ringrazio innanzitutto per la vostra presenza così numerosa al nostro Congresso annuale che denota il crescente interesse che dimostrate alla nostra associazione e alle iniziative intraprese finora. Tutto ciò mi riempie di gioia e ripaga il direttivo e i suoi comitati dei molti sforzi compiuti nel corso dell'anno per raggiungere gli obiettivi di promozione delle ricerche di Storia delle matematiche e di collaborazione fra i soci, giungendo a una maggior coesione del settore. Artolerò la mia relazione nei seguenti punti:

1. Soci e quota associativa 2007
2. Organizzazione del VI Congresso
3. Attività di promozione della Storia delle Matematiche, rapporti con le altre società e iniziative per il 2007
4. Ringraziamenti per gli omaggi 2006 e 2007.

1. Soci e quota per il 2007

Desidero iniziare comunicandovi che il numero dei soci è attualmente 163 e che in gran numero sono in regola con il pagamento delle quote. Il direttivo che si è riunito in due incontri, il 27.2.2006 e il 15.11.2006 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 del VI Congresso

La principale iniziativa svolta nel 2006 ha riguardato l'organizzazione del presente Congresso. Come avete visto dal Programma è stato accolto il desiderio espresso da alcuni soci nell'Assemblea dello scorso anno a Bologna di dedicare un tema ai legami fra la storia delle matematiche e l'insegnamento, tenendo conto anche del Progetto Lauree scientifiche che ha visto coinvolte molte sedi universitarie e scolastiche. Come altro tema è stato scelto "La matematica nel Mediterraneo", in sintonia con la località geografica in cui ha luogo questo Congresso. Il direttivo ha inoltre stabilito di lasciare comunque ai soci la possibilità di esporre le proprie ricerche, anche se non attinenti ai temi del Congresso.

Nella prima riunione si sono definiti i Comitati scientifico e organizzatore e le usuali regole di iscrizione e di partecipazione. Colgo quest'occasione per ringraziare i membri del Comitato scientifico, composto da Luigi Pepe, Luigi Maiorù e Pier Daniele Napolitani, per il lavoro svolto nella scelta delle conferenze e delle comunicazioni e i membri del Comitato organizzatore: Luciano Carbone, Paolo De Lucia, Maria Rosaria Enea, Giuseppina Ferriello, Romano Gatto e Salvatore Rionero per la squisita ospitalità ed efficienza.

Particolare riconoscenza devo esprimere al Presidente dell'Accademia delle Scienze, Prof. Massimo Capaccioli, per averci personalmente accolto in questa prestigiosa sede e per aver messo a nostra disposizione il personale di segreteria per coadiuvare il comitato organizzatore durante il congresso. Ringrazio anche il Direttore del Dipartimento di Matematica, prof. Vittorio Coti Zelati, per il patrocinio dell'iniziativa e la fattiva partecipazione all'organizzazione del congresso, che ha consentito, grazie ai finanziamenti ricevuti, di donare ai partecipanti la stampa anastatica degli *Opuscoli di Leonardo Pisano pubblicati da Baldassarre Boncompagni*, di offrire il pranzo gratuito, in modo da permettere lo svolgimento dei lavori, che come avete potuto vedere è sempre molto denso di interventi, e altre facilitazioni per l'organizzazione della cena sociale. Devo infine ringraziare Pina Ferriello per la realizzazione del manifesto e Tiziana Armano ed Erika Luciano per la predisposizione dei materiali inseriti nel sito SISM. Ricordo infine che il Ministero ha accolto con favore la nostra domanda di esonero per la partecipazione degli insegnanti a questo congresso, qualificato come utile per l'aggiornamento (Prot. N. 2698 del 10.10.2006). A questo proposito vi informo che il prof. Pizzamiglio, direttore della rivista "Didattica delle scienze" dell'editrice La Scuola mi ha pregato di comunicarvi che è disponibile ad ospitare sulla rivista qualificati articoli sulla

tematica della presenza della storia nella didattica della matematica, auspicando una collaborazione fattiva con la nostra Società.

3. Attività di promozione della Storia delle Matematiche, rapporti con le altre società e iniziative per il 2007

Al fine di promuovere gli scambi internazionali la SISM organizzerà a Parigi nell'autunno 2007 il primo Convegno congiunto con la SFHST (Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques) sul tema *La matematica in età moderna*, cioè relativa ai secoli XV-XVIII. Marco Panza che aveva proposto l'iniziativa si è dichiarato disponibile a far da tramite fra le due associazioni e ad occuparsi dell'organizzazione del convegno. Desidero esprimere la mia più viva riconoscenza per quest'interessante opportunità che è data ai soci SISM, soprattutto a quelli giovani, di far conoscere all'estero le proprie ricerche. Le spese di partecipazione per i soci italiani non saranno molto elevate, data la possibilità di usufruire di voli a basso costo da molte città e di residenze universitarie o alberghi a costi contenuti. Come di consueto saranno date ai soci e messe sul sito tutte le informazioni sulle modalità di iscrizione e di partecipazione al convegno.

Nei giorni 18-22 giugno 2007 si terrà a Perugia un Joint Meeting fra la Unione Matematica Italiana e la Deutsche Mathematiker-Vereinigung che prevede circa 15 sessioni scientifiche coordinate da un matematico italiano e da uno tedesco. La SISM ha deciso di organizzare una sessione di Storia delle Matematiche sul tema *Relazioni scientifiche fra matematici italiani e tedeschi nell'età moderna e contemporanea*. È stato affidato ad una commissione costituita da Aldo Brigaglia, Livia Giacardi e dalla sottoscritta l'incarico di organizzare tale sessione.

Se le due iniziative cui ho accennato si concretizzeranno, visto che nel corso del 2007 si terrà anche il Congresso dell'UMI a Bari nel mese di settembre, al quale sarebbe opportuno che i soci partecipassero numerosi, facendo conoscere le proprie ricerche, si è deciso di ridimensionare l'incontro annuale della SISM, concentrandolo in una sola giornata, con una o due conferenze ad invito che precederanno l'Assemblea dei soci. La sede di tale incontro sarà in una città del centro Italia, ad esempio Bologna, Firenze o Pisa e il periodo novembre-dicembre 2007. Tutti coloro che lo desiderano avranno la possibilità di scambiarsi estratti o documentazioni sulle ricerche svolte. A tal fine si predisporrà un tavolo su cui posare gli estratti e i materiali a disposizione di tutti gli interessati.

Un altro importante argomento su cui abbiamo iniziato a discutere riguarda la collocazione accademica della Storia delle matematiche e il problema della valutazione delle pubblicazioni del nostro settore da parte del CIVR (Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca). Il direttivo ha dato mandato ad una commissione di studiare il problema e di proporre strategie di intervento, con stesura di un documento ufficiale da discutere nella prossima riunione. La commissione è composta da Paolo Freguglia, che ha sollevato il problema, da Luigi Pepe e da Giorgio Israel, con la possibilità di cooptare altri membri che abbiamo proposte da presentare. Appena giunti ad una proposta concreta si fisserà una riunione allargata a tutti gli storici della matematica di ruolo nelle Università italiane al fine di sottoscrivere un documento comune da inviare al CIVR e agli organi competenti.

Infine un'altra commissione, da me coordinata, si dedicherà all'ampliamento del numero delle Biografie dei matematici italiani sul nostro sito, visto l'interesse che ha suscitato nel pubblico della rete. Chi intende collaborare in questo settore è invitato a contattarmi.

4. Ringraziamenti per gli omaggi 2006 e 2007

I soci in regola con la quota 2006 al 31.1.2006 dovrebbero aver ricevuto dalle varie sedi i volumi omaggio di cui avevano espresso la preferenza. Ci scusiamo per gli invii tardivi della sede di Pisa e preghiamo di segnalare a Livia Giacardi gli eventuali disservizi.

Anche per il 2007 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, di Siena e di Torino;

Facoltà di Scienze MFN di Torino

Casa Editrice Springer Italia, Milano

Centro Studi Enriques, Livorno.

Anche a nome del direttivo della Società e dei soci esprimo 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, alla voce Novità: Omaggi 2007 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.

Lascio ora la parola a Franca per la relazione sul bilancio, ringraziandovi per l'attenzione,

Clara Silvia Roero

La relazione del Presidente è approvata all'unanimità.

Il Presidente dà quindi la parola al Tesoriere che presenta i bilanci consuntivo 2005-06 e preventivo 2006-07.

BILANCIO CONSUNTIVO
Dal 19 – 11 – 2005 al 17 – 11 – 2006

ENTRATE

Quote dei soci	€ 3.225,00
Interessi Postali	€ 74,80
Somma impegnata dal bilancio del 18-11-2005	€ 2.250,00

TOTALE	€ 5.549,80

USCITE

Spese per c.c. postale	€ 157,58
Collab. alla segreteria	€ 150,00
Pagina WEB (già impegnati al 18-11-2005)	€ 250,00
Francobolli (già impegnati al 18-11-2005)	€ 150,00
Per V Congresso (già impegnati al 18-11-2005)	€ 1.688,38
Cancelleria	€ 4,80
Per VI Congresso (conferenzieri)	€ 1.289,57
Per VI Congresso (spese postali e cancelleria)	€ 379,65

TOTALE	€ 4.069,98

RIMANENZA ATTIVA	€ 1.479,82
In cassa al 18 – 11 – 2005	€ 9.414,71

PATRIMONIO TOTALE	€ 10.894,53

BILANCIO PREVENTIVO
PER IL 2006-2007

ENTRATE

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

TOTALE	€ 4.080,00

USCITE

Per Convegni e Congressi	€ 2.000,00
Per Conto Corrente	€ 250,00
Piccole spese	€ 280,00
Iscrizioni a Società Internazionali	€ 100,00
Cancelleria	€ 350,00
Spese postali	€ 250,00
Pagina Web	€ 250,00
Imprevisti	€ 450,00
Collaborazione alla segreteria	€ 150,00

TOTALE	€ 4.080,00

Il bilancio consuntivo è stato sottoposto all'esame dei revisori dei conti, Raffaella Franci e Antonio Carlo Garibaldi, 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 prossimo anno i professori Maria Teresa Borgato e Luigi Maierù.

Il Presidente lascia poi la parola al pubblico che voglia intervenire sui temi trattati o su altri.

Raffaele Pisano comunica che come membro del direttivo della European Society for the History of Science (ESHS) ha avuto l'incarico di stabilire contatti con le altre associazioni europee di scienza che al loro interno danno spazio alla storia delle scienze matematiche, fisiche e affini, e quindi si mette a disposizione della SISM per favorire eventuali interazioni.

Il Vicepresidente della SISM Luigi Pepe prende la parola per porre ancora l'accento, da un lato, sul fatto che la contrazione delle risorse per l'università e la ricerca comporta la tendenza dei gruppi disciplinari più forti a prevalere con una riduzione degli spazi per il settore MAT 04 (di cui la Storia delle matematiche fa parte) e, dall'altro, sul problema della valutazione delle pubblicazioni di storia delle matematiche; invita pertanto i Soci a esprimere il loro parere in merito. Seguono numerosi interventi. Domenico Lenzi propone che ogni gruppo stili una graduatoria di merito e Luigi Maierù suggerisce di condurre un'indagine, sede per sede, sulla collocazione dei lavori di storia delle matematiche. Rocco Ruggeri osserva che il problema è più ampio: i giovani non si iscrivono più ai corsi di laurea in Matematica, nonostante nella nostra società (quotidiani, riviste, televisione, cinema) si assista ad un interesse sempre più crescente nei confronti della matematica stessa. Roero fa presente che nell'Università di Torino c'è un'inversione di tendenza grazie alle numerose attività nelle scuole connesse con il Progetto Lauree Scientifiche e con gli Stages estivi di Matematica a Prà Catinat che ogni anno ospita centinaia di studenti interessati, volontari e con un curriculum di eccellenza delle scuole superiori della Regione Piemonte. Silvio Maracchia ritiene che uno dei modi per rendere più interessante e proficuo l'insegnamento della matematica nella scuola sia l'uso della storia delle matematiche e pertanto suggerisce alla Società di promuovere la realizzazione di un testo di storia delle matematiche per le scuole secondarie scritto a più mani; inoltre, al fine di favorire i contatti internazionali propone al Direttivo SISM di stabilire un collegamento con la Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia. Il Presidente lo invita a prendere contatti e a riferire al direttivo. Giorgio Bagni si dichiara favorevolmente colpito dall'attenzione dimostrata dalla SISM nei confronti della scuola, in questo e in altri congressi, ed essendo convinto che la storia delle matematiche sia importante nell'apprendimento della matematica stessa, ritiene che dovrebbe essere più presente nella formazione degli insegnanti. Aggiunge che, tenuto conto che uno dei temi del Congresso era *Storia della matematica e insegnamento*, si sarebbe aspettato una maggiore partecipazione da parte dei colleghi che si occupano di didattica. Interviene Enrico Giusti dicendo che nell'ambito del Progetto nazionale Lauree scientifiche il Giardino di Archimede si propone di realizzare piccole mostre su temi di matematica affrontati nelle scuole secondarie superiori allo scopo di invitare gli insegnanti a dare un taglio storico alle loro lezioni; le mostre dovrebbero avere una struttura modulare tale da consentire un facile trasporto, bassi costi, e maneggevolezza; per ora è pronta quella sulla storia del calcolo infinitesimale. Interviene Lenzi facendo presente che chi si occupa di formazione degli insegnanti dovrebbe considerare il fatto che nella scuola media inferiore molto raramente l'insegnamento della matematica, che è abbinato a quello delle scienze, è affidato a laureati in matematica: sono perlopiù i laureati in biologia ad abilitarsi per quella classe di insegnamento. Maria Teresa Borgato comunica che dovrebbe uscire un nuovo progetto nazionale ISS, analogo al Progetto Lauree Scientifiche, dedicato all'insegnamento delle scienze sperimentali e espressamente rivolto all'insegnamento di primo livello.

Non essendoci altri interventi, il Presidente ringrazia i soci per essere intervenuti numerosi e per l'apprezzamento dimostrato.

La seduta è sciolta alle ore 19.30.

Il Segretario Livia Giacardi

Il Presidente C. Silvia Roero

Approvato il 27.2.2007