

**VERBALE DELLA SECONDA RIUNIONE DEL 2005 DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DELLA
SOCIETÀ ITALIANA DI STORIA DELLE MATEMATICHE**

Il giorno 16.11.2005 alle ore 15 il Consiglio Direttivo della SISM si riunisce nella Saletta conferenze dell'Hotel San Donato di Bologna per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni.**
- 2. Approvazione del verbale della riunione precedente.**
- 3. Relazioni del presidente e del tesoriere.**
- 4. Schede di adesione pervenute.**
- 5. Varie ed eventuali.**

Sono presenti: Silvia Roero, Aldo Brigaglia, Franca Cattelani, Paolo Freguglia, Livia Giacardi, Enrico Giusti, Luigi Pepe. Pier Daniele Napolitani arriva alle ore 16.

Giustifica l'assenza: Simonetta Di Sieno.

1. Comunicazioni

Il Presidente apre la seduta presentando al Direttivo un rapido resoconto dell'attività svolta dal Comitato organizzatore - Franca Cattelani, Salvatore Coen, Erika Luciano, Livia Giacardi, Luigi Pepe, C. Silvia Roero - per il V Congresso della Società Italiana di Storia delle Matematiche, *Creatività e Innovazione. La Matematica e le Scienze*, e a tutti rivolge un vivo ringraziamento. Coglie l'occasione per ringraziare anche i membri del Comitato scientifico Enrico Giusti e Aldo Brigaglia, designati dalla SISM, Raffaella Simili e Federico Di Trocchio, designati dalla SISS (Società Italiana di Storia della Scienza) e Pasquale Tucci e Nadia Robotti, designati dalla SISFA (Società Italiana di Storia della Fisica e dell'Astronomia) per il lavoro svolto nella scelta delle conferenze e delle comunicazioni. Riferisce inoltre che il Ministero ha accolto la domanda di esonero per gli insegnanti (Prot. N. 3462 del 20.9.2005) che prenderanno parte al Congresso. Comunica che Pasquale Tucci e Nadia Robotti non potranno partecipare ai lavori a causa dei molteplici impegni collegati con le celebrazioni dell'Anno Mondiale della Fisica. Comunica inoltre che tre dei relatori non potranno essere presenti: Carlo Antonio Garibaldi, Romano Gatto e Arcangelo Rossi. Occorre pertanto decidere come sostituire gli assenti. Dopo breve discussione il Direttivo stabilisce che Franca Cattelani e Livia Giacardi illustrino le iniziative promosse per la storia delle matematiche rispettivamente nelle Università di Modena e di Torino. Giacardi presenterà brevemente anche la collana *Convergenze* avviata dalla Commissione UMI-CIIM per la formazione degli insegnanti.

Il Presidente, insieme con il Tesoriere, dà un resoconto delle spese che la Società deve sostenere per il Congresso. In particolare la SISM si accolla le spese di viaggio e soggiorno dei conferenzieri invitati: Luca Dell'Aglio, Patricia Radelet e Roshdi Rashed, mentre il biglietto di viaggio di Olivier Darrigol sarà pagato dalla SISFA e i coffee break saranno offerti dal Centro Interdipartimentale di Ricerca in Epistemologia e Storia delle Scienze. La SISM dovrà anche pagare il tecnico che sorveglierà il funzionamento delle attrezzature informatiche durante tutto il congresso. Le spese rientrano comunque nel preventivo fissato.

Il Presidente dà ora la parola al Segretario che in qualità di presidente della commissione (L. Giacardi, S. Caparrini, E. Luciano) preposta all'espletamento delle pratiche relative alle votazioni per il rinnovo delle cariche direttive della SISM, riferisce in merito al loro svolgimento e comunica che in apertura dell'Assemblea occorrerà che, a norma del Regolamento, punto 4, l'Assemblea dei soci nomini al suo interno i tre membri della commissione elettorale che avrà il compito di procedere allo spoglio delle schede di voto. Comunica inoltre di aver predisposto, per agevolare il lavoro della commissione, una traccia per la stesura del verbale, l'elenco degli aventi diritto di voto e copia del Regolamento con le norme che regolano le operazioni di spoglio.

2. Approvazione del verbale della riunione precedente.

Si approva all'unanimità il verbale della seduta del Consiglio direttivo della SISM del 15.2.2005.

3. Relazioni del presidente e del tesoriere.

Il Presidente presenta brevemente al Direttivo i punti principali che intende sviluppare nella relazione che presenterà all'Assemblea dei soci. In particolare illustrerà le attività svolte dalla SISM al fine di promuovere la storia delle matematiche e di instaurare rapporti più efficaci con le altre Società di storici che operano in ambito scientifico: l'organizzazione del V Congresso in collaborazione con la SISFA e la SISS, la partecipazione a congressi internazionali, l'organizzazione di workshop, di corsi intensivi per giovani ricercatori e di cicli di conferenze sulla storia delle matematiche.

Ricorda inoltre gli enti che hanno donato alla SISM i volumi che saranno a disposizione per gli omaggi ai soci che verseranno la quota del 2006 entro il 31 gennaio: la Biblioteca di Storia delle Scienze "Carlo Viganò" di Brescia, la Domus Galilaeana, l'Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena, l'Archivio storico AMMA di Torino, la casa editrice Bollati Boringhieri, il CRISIS di Torino, i Dipartimenti di Matematica delle Università di Ferrara, di Modena, di Siena, di Torino e la Facoltà di Scienze MFN di Torino. Il Direttivo della SISM esprime a tutti il più vivo ringraziamento.

Il Presidente informa il Direttivo che il socio Romano Gatto si è dichiarato disponibile a organizzare il VI Congresso SISM a Napoli e che anche altri soci (Pier Luigi Pizzamiglio a Brescia e Luigi Pepe a Ferrara) hanno espresso la loro disponibilità per i congressi futuri. La sede di Napoli offre l'occasione di dare maggiore visibilità alla Società nel sud dell'Italia e pertanto l'offerta di Gatto viene accolta con favore.

Il Presidente invita il Direttivo a riflettere sulla struttura da dare al prossimo congresso. Seguono vari interventi su due questioni specifiche: se si debba mantenere o meno la cadenza annuale dei convegni, se sia opportuno scegliere un tema o lasciare libertà ai soci di presentare le proprie ricerche. Napolitani propone di alternare i congressi SISM, organizzati seguendo la formula consolidata, a corsi a tema rivolti espressamente agli insegnanti sfruttando la collaborazione delle istituzioni presenti nelle varie sedi (Mathesis Subalpina a Torino, Centro Ennio de Giorgi a Pisa, ...), allo scopo di dare maggiore visibilità alla Società. Freguglia appoggia la proposta di Napolitani perché i congressi annuali, oltre ad essere onerosi per i costi e l'impegno organizzativo, fanno sì che non sempre vengano presentate ricerche nuove. Giusti osserva, però, che così facendo, si corre il rischio che troppo pochi soci partecipino all'Assemblea che, per Statuto (Art. 6), deve riunirsi ogni anno; ritiene quindi opportuno mantenere la cadenza di un congresso all'anno.

Pepe riferisce di aver preso parte al Congresso della SISCO (Società italiana di storia contemporanea) dove è stato adottato il sistema dei *panel* che prevede l'aggregazione di persone interessate ad uno stesso tema con il vantaggio di evitare la dispersione; ogni panel è diretto da un presidente di seduta che coordina i lavori. Giusti sostiene che è importante offrire a tutti l'opportunità di esporre le proprie ricerche come è sempre stato fatto nei passati convegni; il modello SISCO non è applicabile alla SISM che è una piccola società con molti meno iscritti. Ritiene, tuttavia, che, pur lasciando la libertà ai soci di esporre le proprie ricerche, sia opportuno individuare un tema; a tal scopo si potrebbe tener conto delle specificità delle varie sedi che ospitano i congressi, invitando alcuni conferenzieri a presentare interventi su queste tematiche specifiche. Roero ricorda che al Congresso di Alba, pur lasciando libertà ai soci di scegliere il tema del loro intervento, era stato possibile organizzare due mezze giornate a tema, una delle quali rivolta espressamente agli insegnanti. L'importanza di dedicare una sezione del prossimo congresso a temi di storia delle matematiche che possano interessare gli insegnanti e aiutarli nella pratica scolastica, viene sottolineata da Roero, da Giacardi e da Cattelani che suggerisce anche di raggruppare le conferenze per epoca storica come è già stato fatto in passato.

Il Direttivo decide di rinviare la discussione alla prossima riunione.

Il Presidente dà la parola al Tesoriere per il resoconto sul bilancio.

Il Tesoriere presenta il bilancio consuntivo 2004-2005 e quello preventivo 2005-2006 che sottoporrà all'approvazione dei Soci nel corso dell'Assemblea, con la relazione positiva dei Revisori dei conti, Raffaella Franci e Carlo Antonio Garibaldi. Il Tesoriere riferisce inoltre al Direttivo che gli iscritti sono attualmente 156, alcuni dei quali morosi: questi sono già stati invitati per lettera (secondo le modalità stabilite nella riunione del 25.9.2003) a mettersi in regola con il pagamento. Chiede inoltre al Direttivo se per il 2006 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 lasciarla invariata.

4. Schede di adesione pervenute.

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

Roberta TUCCI	Dottoranda, Università di Pisa,	R. Bellé, V. Gavagna
Maria Rosaria ENEA	Ricercatore, Università della Basilicata,	R. Gatto, L. Maierù

5. Varie ed eventuali.

Giusti presenta brevemente alcune delle iniziative del Giardino di Archimede per la storia delle matematiche che illustrerà con maggiori dettagli durante l'Assemblea: i Laboratori di storia della matematica per le scuole dell'obbligo e il progetto di "mini-mostre" storiche su temi presenti nei programmi delle scuole secondarie, che potranno essere facilmente riprodotte e diffuse nelle scuole.

Pepe suggerisce di promuovere competenze volte ad illustrare la storia della matematica araba e indiana; ciò si potrebbe realizzare, per esempio, attraverso borse studio offerte dall'INDAM mirate a incentivare questo filone di ricerche.

Napolitani comunica al Direttivo che sta lavorando a una proposta di progetto europeo, *Ontoscience*, per l'arricchimento dei contenuti digitali disponibili in varie istituzioni europee sulla storia delle scienze esatte, allo scopo di realizzare un *semantic web* per effettuare ricerche di tipo semantico nell'ambito della storia della scienza. Gli enti promotori sono il Centre Alexandre Koyré, il Museo di Storia della Scienza di Firenze, vari istituti di ricerca di storia delle scienze e alcune importanti biblioteche europee, e tra gli enti sostenitori compaiono l'Académie Internationale d'Histoire des Sciences e l'European Society of History of Science. Napolitani propone che la SISM compaia tra gli enti sostenitori specificando che ciò non comporta oneri finanziari. Il Direttivo accoglie la proposta chiedendo di essere aggiornato sugli sviluppi futuri.

Giacardi comunica che è uscito il primo volume della collana *Convergenze* promossa dalla Commissione UMI-CIIM (Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica), intitolato *Macchine matematiche: dalla storia alla scuola* e curato da Maria Bartolini Bussi e Michela Maschietto. La collana è rivolta soprattutto agli insegnanti, sia a quelli in servizio, sia a quelli che si preparano ad entrare nel mondo della scuola e uno degli aspetti caratterizzanti è l'approccio storico. Giacardi invita gli storici italiani a scrivere testi di storia della matematica pensati espressamente per la scuola.

La seduta si chiude alle ore 17.30

Il Segretario	Livia Giacardi
Visto	
Il Presidente	C. Silvia Roero

Approvato il 27.2.2006