

**VERBALE DELLA SECONDA RIUNIONE DEL 2004 DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DELLA
SOCIETÀ ITALIANA DI STORIA DELLE MATEMATICHE**

Il giorno 8.9.2004 alle ore 16.30 il Consiglio Direttivo della SISM si riunisce nella Sala riunioni dell'Hotel Al Fagiano di Padova per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni.**
- 2. Approvazione dei verbali delle riunioni precedenti**
- 3. Relazione sull'attività svolta e Bilancio da presentare all'Assemblea**
- 4. Congresso del 2005**
- 5. Varie ed eventuali.**

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

Giustifica l'assenza: Simonetta Di Sieno.

Sono invitati a partecipare alla riunione i soci che hanno fatto parte di Comitati scientifici e organizzatori dei congressi SISM: Maria Teresa Borgato, Luca Dell'Aglio, Alessandra Fiocca, Raffaella Franci, Giorgio Israel, Carlo Minnaja, Silvia Mazzone.

Giustificano l'assenza: Maria Teresa Borgato, Luca Dell'Aglio, Alessandra Fiocca e Silvia Mazzone.

1. Comunicazioni

Il Presidente apre la seduta illustrando brevemente l'attività svolta dal Comitato organizzatore e dal Comitato scientifico per il Quarto Congresso SISM e ringrazia per il lavoro svolto. Invita successivamente il Direttivo a fissare una regola allo scopo di evitare che nei futuri congressi si proponessero comunicazioni a più nomi e che un socio compaia più volte nel programma. Il Direttivo, dopo breve discussione, stabilisce che venga inserito sul programma solamente il nome di chi parla.

Il Presidente passa poi a comunicare le spese per l'organizzazione del Quarto Congresso facendo riferimento al resoconto inviato da Carlo Minnaja, membro del Comitato organizzatore, in data 27.8.2004 da cui risulta che i contributi offerti dall'Università di Padova, dall'Unicredit Banca, dalla Provincia di Padova, Assessorato al Turismo e da fondi di ricerca locali, non coprono l'intera spesa dell'organizzazione (gestione del sito, manifesti, locandine, costo dei locali, concerto, coffee break, ecc.). Sentita la relazione di Minnaja, dopo breve discussione il Direttivo decide all'unanimità che verranno pagate le ricevute di spesa non coperte dai fondi locali. Il Presidente ringrazia calorosamente Carlo Minnaja per il grande impegno profuso nell'organizzazione e il Direttivo si associa.

2. Approvazione dei verbali delle riunioni precedenti.

Si approvano all'unanimità i verbali della seduta del Consiglio direttivo della SISM del 18.12.2003 e di quello del 2.4.2004.

3. Relazione sull'attività svolta e Bilancio da presentare all'Assemblea

Il Presidente passa poi a illustrare brevemente la relazione che presenterà all'Assemblea. In particolare riferisce sulla sua partecipazione al *Congrès d'Histoire des Sciences et des Techniques* a Poitiers, organizzato dalla Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques (20-22 Maggio 2004), dove in una Tavola rotonda sulle ricerche di Storia delle Matematiche ha presentato la situazione italiana. Il Vicepresidente Pepe riporta i commenti entusiastici sentiti in merito a Parigi. Inoltre Roero riferisce di aver illustrato le ricerche dei soci sulla storia della matematica del XVIII secolo al Convegno "Il Settecento negli studi italiani: problemi e prospettive" per i venticinque anni della Società Italiana di Studi sul Secolo XVIII, che si è tenuto a Siracusa nei giorni 16-19 giugno 2004.

Il Presidente comunica inoltre che nel corso dell'Assemblea darà spazio ai soci per illustrare le varie iniziative per la storia della matematica promosse dalle diverse sedi. Presenta successivamente al Direttivo l'elenco dei materiali inviati da soci o da colleghi storici alla Biblioteca della Società e la lista dei libri che la Società offrirà in omaggio ai soci in regola con il pagamento della quota al 31.1.2005. Il Segretario riferisce brevemente in merito; in particolare segnala da un lato l'importante

omaggio di libri, CD-ROM e microfiches donati da Judith Goodstein direttore degli archivi del California Institute of Technology per ricambiare l'accoglienza ricevuta a Torino e, dall'altro, ricorda gli Enti e i soci che hanno nuovamente offerto libri per il Dono SISM 2005: Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Modena, Archivio AMMA (presidente Pier Luigi Bassignana), Casa editrice Bollati Boringhieri, Centro CRISIS (presidente Alberto Conte), Domus Galilaeana (segretario C. Segnini), Facoltà di Scienze MFN di Torino, Centro Studi sulla Matematica Medioevale di Siena (Raffaella Franci), Maria Teresa Borgato e Luigi Pepe.

Il Presidente dà successivamente la parola al Tesoriere per il resoconto sul Bilancio. Il Tesoriere presenta il bilancio consuntivo 2003-2004 e quello preventivo 2004-2005 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 147, alcuni dei quali morosi. Fra questi 7, invitati per lettera a mettersi in regola con il pagamento o a rassegnare le loro dimissioni, non hanno finora dato risposta, per cui si dovrà applicare l'articolo 3, comma 4 dello Statuto (si veda il Verbale del 25.9.2003, punto 3) che prevede l'esclusione dalla Società.

4. Congresso del 2005

Il Presidente invita il Direttivo a fare un bilancio sui passati congressi e a riflettere se sia utile continuare con lo stesso stile, cioè organizzando convegni annuali in cui tutti i soci possono presentare comunicazioni o si debba pensare ad alternarli con convegni tematici. I convegni vecchio stile presentano il rischio che gli interventi non sempre vertano su temi nuovi, ma danno a tutti la possibilità di parlare delle proprie ricerche e, inoltre, i commenti dei soci pervenuti al presidente in merito ai passati congressi sono stati sempre favorevoli e a volte entusiastici. I convegni tematici d'altro canto presentano il rischio che vi partecipino solo gli addetti ai lavori, privando la Società di un importante momento di coesione. Il Presidente ricorda inoltre che nella seduta del 18.12.2003 si era deciso di organizzare un convegno con una giornata in comune con la Società Italiana di Storia della Scienza, la Società Italiana di Storia della Fisica e dell'Astronomia e con eventuali altre società di storici di discipline scientifiche, e informa il Direttivo di aver preso contatti con il presidente della SISFA, Pasquale Tucci, e con il vicepresidente della SISS, Raffaella Simili, i quali si sono dichiarati favorevoli a questa iniziativa. Tucci ha fatto presente che la sua società prevede di tenere il proprio convegno 2005 a Milano sul tema "Einstein e la relatività" e invita i nostri soci ad intervenire. Simili si è dichiarata disponibile a collaborare all'organizzazione del Congresso a Bologna se potrà contare su un valido appoggio organizzativo della SISM.

Il Presidente apre la discussione.

Alcuni Consiglieri (Freguglia, Israel, Napolitani) ritengono che mantenere la cadenza di un convegno all'anno, oltre a far sì che le comunicazioni non sempre vertano su ricerche nuove, sia oneroso e per i costi finanziari, e per quelli organizzativi; questo ritmo poteva essere giustificato per i primi anni in cui la Società doveva crescere e consolidarsi, ora invece si potrebbe adottare una cadenza biennale. Inoltre ritengono importante qualche cambiamento al fine di avere un maggior impatto esterno soprattutto sulla comunità dei matematici: congressi che prevedano una o due mattinate tematiche con conferenze di soci e di storici stranieri ad invito e, per il tempo rimanente, strutturati secondo il vecchio stile, sarebbero più stimolanti e avrebbero una maggiore visibilità all'esterno.

Giusti sottolinea che il convegno a tema pone due importanti problemi: innanzitutto la scelta del tema, che deve avere una rilevanza per le scuole secondarie perché uno degli scopi che la Società deve proporsi è quello di offrire agli insegnanti gli strumenti per introdurre la storia nella scuola, e, in secondo luogo, la scelta dei relatori. Per quanto riguarda il congresso del 2005 suggerisce come tema *Matematica e filosofia naturale nella rivoluzione scientifica* che può interessare anche gli storici di altre discipline scientifiche. Com'è stato già deciso nella riunione precedente ritiene che la giornata congiunta con le altre società debba avere un comitato scientifico misto che si faccia carico della scelta dei relatori. Brigaglia concorda sull'opportunità di sperimentare un congresso a tema e ritiene che il tema non debba contenere una limitazione temporale in modo da poter lasciare possibilità di intervento a tutti. Ad esempio un tema come "Matematica e filosofia naturale" potrebbe riguardare non solo l'epoca moderna, ma anche quella antica.

Pepe e Cattelani ritengono che la formula attuale del convegno annuale sia ormai consolidata e si possa mantenere in futuro anche perché consente a tutti i soci di esporre le proprie ricerche e offre una sicura occasione di incontro; comunque poiché per il prossimo anno è in progetto un congresso tematico, per decidere in merito alla struttura dei futuri congressi tanto vale attendere i risultati di questa iniziativa. La maggioranza dei presenti concorda. Dopo ampia discussione cui intervengono tutti i presenti sui problemi sollevati e sulle proposte fatte, il Direttivo sceglie come tema da proporre alle altre società *Matematizzazione della scienza* e nomina come membri del comitato scientifico in rappresentanza della SISM Enrico Giusti e Aldo Brigaglia che saranno affiancati da membri scelti dalle altre società organizzatrici (2 per ciascuna). Invita inoltre il Presidente a prendere tempestivamente contatti con la SISFA e con la SISS in modo che si avvii al più presto l'organizzazione logistica e scientifica del futuro congresso.

Il Presidente sintetizza brevemente quanto emerso dalla discussione:

- Il V Congresso della SISM sarà organizzato congiuntamente alla Società Italiana di Storia della Scienza e alla Società Italiana di Storia della Fisica e dell'Astronomia.
- La sede del V Congresso della SISM sarà, salvo imprevisti, Bologna, in date da fissare entro il periodo fra l'ottobre e l'inizio di dicembre 2005.
- Il Congresso verterà sul tema della *Matematizzazione delle scienze* senza restrizioni di arco temporale, e sarà incentrato su un numero limitato di relazioni affidate ai maggiori specialisti italiani ed esteri (invitati) con possibilità di ampia discussione. Le relazioni e i relatori saranno proposti dal Comitato scientifico che valuterà anche le proposte di comunicazioni dei soci SISM sullo stesso tema.
- Due membri del Comitato scientifico vengono designati dalla SISM: Enrico Giusti e Aldo Brigaglia. Le altre due Società dovranno fornire i nominativi di due loro membri, per un totale complessivo di 6 membri, cui si affiancheranno i presidenti delle società con funzioni di coordinamento. Giusti è incaricato di convocare la prima riunione del Comitato scientifico che dovrà nominare il proprio Presidente. Il Comitato scientifico è invitato a riferire entro il gennaio 2005 al Consiglio direttivo della SISM sull'organizzazione scientifica dei lavori.

Il Presidente sottopone infine al Direttivo il problema delle spese di organizzazione. Dopo breve discussione in cui si precisa che ogni società pagherà i conferenzieri che inviterà, il Direttivo delibera di mettere a disposizione del Comitato organizzatore locale, che si costituirà a Bologna, 1500 Euro per le spese di carattere generale e a disposizione del Comitato scientifico 2500 Euro (per gli inviti dei conferenzieri, la preparazione dei testi, ...). Il pagamento sarà disposto dal tesoriere Franca Cattelani alla consegna dei documenti giustificativi.

5. Varie ed eventuali.

Il Presidente chiede al Direttivo se per il 2005 si debba mantenere invariata o meno la quota di adesione alla società (30 Euro e 15 per gli studenti e per i dottorandi). Dopo breve discussione il Direttivo decide all'unanimità di lasciarla invariata.

Poiché con l'aumento del numero dei soci e dell'attività della Società il lavoro di segreteria diventa sempre più oneroso, il Presidente chiede di poter ricorrere ad un aiuto opportunamente retribuito. Il Direttivo accoglie la richiesta. Non essendoci altre varie ed eventuali la seduta si chiude alle ore 19.

Torino, 31.10.2004

Il segretario	Livia Giacardi
Visto	
Il presidente	C. Silvia Roero

Verbale approvato nella seduta del 15.2.2005