

**VERBALE DELL'ASSEMBLEA 2005**  
**DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI STORIA DELLE MATEMATICHE**

L'Assemblea dei soci si riunisce in seconda convocazione il giorno 18.11.2005 alle ore 18.15 nell'Aula Tonelli del Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna con il seguente ordine del giorno:

- 1. Relazione del Presidente e del Tesoriere**
- 2. Varie ed eventuali.**

Constatato il numero legale degli aventi diritto all'atto della convocazione dell'Assemblea, il Presidente inizia la seduta dando 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, invita l'Assemblea a nominare i componenti della commissione elettorale che dovrà procedere allo spoglio delle schede. Risultano designati i soci Cinzia Cerroni, Luca dell'Aglio e Marco Panza. Il Segretario, dopo aver comunicato all'Assemblea che gli aventi diritto di voto, secondo quanto stabilito dal Regolamento della Società, punto 2, sono 134, consegna l'urna sigillata contenente le buste con le schede di voto alla commissione elettorale designata. La commissione si ritira nell'Aula Arzelà per procedere allo spoglio delle schede.

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

Il Presidente presenta la sua relazione annuale sull'attività della Società.

“ **Soci** - Il numero dei soci è attualmente 156 (sarebbero 158, di cui però 2 defunti fra i soci fondatori: Pierre Souffrin e Aldo Agnesod). È con tristezza che devo infatti riferirvi la recente scomparsa di Aldo Agnesod, insegnante in pensione ad Aosta che in questi anni ha seguito con interesse e partecipazione le attività della nostra Società e quelle torinesi dedicate alla storia della matematica. Devo purtroppo anche ricordare la scomparsa del prof. Antonio Lepschy che lo scorso anno ha attivamente collaborato all'organizzazione del nostro IV Congresso a Padova, presiedendo fra l'altro la seduta presso l'Accademia delle Scienze. Invito pertanto i presenti a un minuto di silenzio.

**Congressi e attività di promozione della Storia delle Matematiche e Rapporti con le altre società**

- La principale iniziativa svolta nel 2005 riguarda l'organizzazione del V Congresso della SISM, con una giornata congiunta con la Società Italiana di Storia della Scienza, la Società Italiana di Storia della Fisica e dell'Astronomia e il Gruppo Italiano di Storia della Chimica. I rapporti con queste Società sono stati positivi. L'iniziativa è stata accolta con interesse dal prof. Vincenzo Cappelletti, Presidente della Società Italiana di Storia della Scienza, dal prof. Pasquale Tucci, Presidente della Società Italiana di Storia della Fisica e dell'Astronomia e dal prof. Luigi Cerruti del Gruppo Nazionale di Storia della Chimica. Si è scelto per la giornata comune il tema *Creatività e Innovazione. La Matematica e le Scienze*. Colgo quest'occasione per ringraziare i membri del Comitato scientifico Enrico Giusti e Aldo Brigaglia, designati dalla SISM, Raffaella Simili e Federico Di Trocchio, designati dalla SISS e Pasquale Tucci e Nadia Robotti, designati dalla SISFA per il lavoro svolto nella scelta delle conferenze e delle comunicazioni. Il Comitato organizzatore è invece costituito dall'ufficio di Presidenza (Roero, Pepe, Cattelani, Giacardi) e dai soci Salvatore Coen ed Erika Luciano che ringrazio sentitamente per l'eccellente collaborazione e per la predisposizione dei sunti inseriti nel sito.

Particolare riconoscenza devo inoltre esprimere al Presidente dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, prof. Ilio Galligani, e al Direttore del Dipartimento di Matematica, prof. Giovanni Dore, per aver messo a nostra disposizione le sedi del Congresso e il personale di segreteria per coadiuvare il comitato organizzatore durante il congresso. Si ringrazia infine il Centro Interdipartimentale di Ricerca in Epistemologia e Storia delle Scienze per l'accoglienza dei partecipanti durante le pause caffè.

Auspico che questo congresso sia il punto di inizio di una collaborazione viva e proficua fra le Società degli storici che operano in ambito scientifico.

Fra le iniziative nazionali volte a promuovere la ricerca storica ricordo la giornata organizzata dalla SISM con la SIGRAV (Società Italiana di Relatività Generale e Fisica della Gravitazione) il 1 giugno sulla storia della relatività (1905-2005), in occasione della venuta a Torino degli storici e filosofi della scienza J. Stachel e J. Norton, il Workshop del 15 aprile alla Domus Galilaeana sull'insegnamento della matematica fra Ottocento e Novecento, a cura di L. Giacardi, i cicli di conferenze svolte in numerose sedi, come Modena, Trieste e Torino e i corsi intensivi e relativi workshops, dal titolo *Rivoluzioni Scientifiche del XVI e XVII secolo*, organizzati dal Centro di Ricerca Matematica Ennio De

Giorgi, a Pisa, presso la Scuola Normale Superiore, dal 12 settembre al 14 dicembre e rivolti soprattutto ai giovani ricercatori che hanno potuto usufruire di borse di studio. Erano membri del Comitato scientifico i soci E. Giusti, P.D. Napolitani e P. Radelet. Come avrete visto sul sito della SISM sono tempestivamente inserite le attività inerenti Conferenze, Convegni e Seminari nelle varie sedi che ci sono state segnalate. Rinnovo pertanto l'invito ai membri del direttivo e a tutti i soci a comunicare con tempestività tutte le iniziative in Italia e all'estero sulla storia della matematica che siano di interesse per i soci.

Ricordo infine che il Ministero ha accolto la nostra domanda di esonero per gli insegnanti (Prot. N. 3462 del 20.9.2005) e che l'Archivio di Stato di Bologna ha concesso l'autorizzazione alla riproduzione ai fini del congresso dell'illustrazione del manifesto e del depliant (Anziani Consoli, Insigne 1739, coll. Anziani Consoli, vol. XIII, c. 140 a).

**Quota 2006 e Ringraziamenti per gli omaggi 2005 e 2006** - I soci in regola con la quota 2005 al 31.1.2005 hanno ricevuto dalle varie sedi i volumi omaggi di cui avevano espresso la preferenza. Ci scusiamo per il tardivo invio dei volumi di Pisa dovuto a impegni e contrattempi di P. D. Napolitani, incaricato della distribuzione.

Sul sito della SISM è stato inserito nelle Novità l'elenco dei volumi disponibili per il prossimo anno e una copia è in visione qui al congresso ed è già possibile esprimere la propria preferenza. Il socio Pierluigi Pizzamiglio, direttore della Biblioteca di Storia delle Scienze "Carlo Viganò" di Brescia ha offerto in omaggio ai soci un catalogo di strumenti scientifici e il Cd Rom *Niccolò Tartaglia. Tutte le Opere* (2000). Inoltre, in seguito agli accordi presi con la Domus Galilaeana di Pisa, saranno a disposizione per gli omaggi a coloro che verseranno la quota del 2006 entro il 31 gennaio p.v. oltre 150 volumi. Analoghe donazioni sono giunte dall'Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena, dall'Archivio storico AMMA di Torino, dalla casa editrice Bollati Boringhieri, dal CRISIS di Torino, dai Dipartimenti di Matematica delle Università di Ferrara, di Modena e di Siena e dalla Facoltà di Scienze MFN di Torino.

La SISM ringrazia calorosamente tutti gli enti e gli autori che hanno donato volumi per i nostri soci.

La quota per il 2006 resta fissata a 30 Euro e a 15 Euro per gli studenti e i dottorandi.

**Sede e date del VI Congresso** - Il prossimo congresso si terrà probabilmente a Napoli e le date e i dettagli verranno decisi dal prossimo direttivo. Altri soci hanno espresso la loro disponibilità per l'organizzazione negli anni venturi, come Brescia e Ferrara. A nome di tutti esprimo un caloroso ringraziamento a R. Gatto per il lavoro organizzativo del VI Congresso SISM.

In conclusione, col termine del mio mandato, desidero esprimere viva riconoscenza ai colleghi del direttivo per la proficua collaborazione in questo triennio e ai membri dei comitati scientifici e organizzativi di questo e degli altri Congressi SISM e ai soci che vi hanno partecipato".

La relazione del Presidente è approvata all'unanimità.

Il Presidente dà quindi la parola al Tesoriere che presenta i bilanci consuntivo 2004-05 e preventivo 2005-06.

#### **BILANCIO CONSUNTIVO** **Dall'11 - 9 - 2004 al 18 - 11 - 2005**

##### **ENTRATE**

Quote dei soci	euro	4400,00
Interessi Postali	euro	84,26

TOTALE	euro	4484,26
--------	------	---------

##### **USCITE**

Spese per c.c. postale	euro	150,69
Cancelleria	euro	194,14
Pagina web	euro	168,00
Ritenute d'acconto	euro	42,00
Francobolli	euro	63,00
Piccole spese	euro	89,00
Per V Congresso	euro	879,84

TOTALE	euro	1586,67
--------	------	---------

##### **IMPEGNATI**

Per V Congresso	euro	2000,00
Per pagina Web	euro	250,00
<b>RIMANENZA ATTIVA</b>	euro	647,59
In cassa al 10 – 9 – 2004	euro	8767,12
<hr/>		
<b>PATRIMONIO TOTALE</b>	<b>euro</b>	<b>9414,71</b>

**BILANCIO PREVENTIVO  
PER IL 2005-2006**

**ENTRATE**

Quote soci	euro	4000,00
Interessi c.c. postale	euro	80,00
<hr/>		
	euro	4080,00

**USCITE**

Per il VI Congresso	euro	2000,00
Per Conto Corrente	euro	250,00
Piccole spese	euro	380,00
Cancelleria	euro	350,00
Spese postali	euro	250,00
Pagina Web	euro	250,00
Imprevisti	euro	450,00
Collab. alla segreteria	euro	150,00
<hr/>		

TOTALE                      euro 4080,00

Poiché Raffaella Franci riferisce, a nome anche dell'altro revisore dei conti, Antonio Carlo Garibaldi, che entrambi hanno esaminato il bilancio consuntivo e 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. Si ripropongono i nomi di R. Franci e A. C. Garibaldi come revisori dei conti e l'Assemblea li approva all'unanimità.

### 3. Varie ed eventuali

Il presidente lascia la parola ai Soci perché esprimano la loro opinione sull'operato della Società e diano suggerimenti per il futuro e perché illustrino le iniziative delle varie sedi nel settore della storia della matematica.

Interviene Paolo Maroscia che auspica che la SISM partecipi con una sessione di storia delle matematiche ai lavori del Joint Meeting su *Mathematics and its applications* - organizzato dalla Unione Matematica Italiana in collaborazione con la Société Mathématique de France e le società di matematica applicata italiana e francese (SIMAI e SMAI) - che si terrà a Torino dal 3 al 7 luglio 2006. Silvio Maracchia suggerisce al Direttivo SISM di prevedere una quota speciale per i pensionati. Sergio de Nuccio invita la Società a trovare i mezzi per promuovere un maggiore e più efficace inserimento della storia della matematica nella scuola.

Raffaele Pisano comunica che la sezione dell'AIF (Associazione per l'Insegnamento della Fisica) di Latina ha organizzato in occasione dell'Anno Mondiale della Fisica un ciclo di conferenze dal titolo *Un excursus sulla storia e storiografia dell'evoluzione delle idee scientifiche*, di cui verranno pubblicati gli Atti.

Infine prende la parola Enrico Giusti che, dopo aver ringraziato l'Ufficio di Presidenza uscente per l'eccellente lavoro svolto, illustra alcune delle iniziative del Giardino di Archimede per la storia delle matematiche ([www.archimede.ms](http://www.archimede.ms)):

- il *Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche*, che ha ora un nuovo segretario di redazione, Paolo Freguglia, e una rinnovata veste tipografica. La linea editoriale rimane centrata sulla pubblicazione di inediti, di corrispondenze e di articoli di ricerca, rilevanti per la storia delle scienze matematiche;

- *Materiali per gli insegnanti*: poiché la storia della matematica, oltre a contribuire a una visione unitaria del sapere, può favorire una migliore comprensione di certi aspetti tecnici e il superamento di alcune difficoltà, il Giardino di Archimede presenta sul suo sito alcuni contributi storici su temi trattati nelle scuole secondarie inferiori e superiori;

- *Mini-mostre per le scuole*: 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;

- *Laboratori di storia della matematica*: diretti alle scuole dell'obbligo e alle scuole secondarie superiori, questi laboratori intrecciano i temi storici con quelli scientifici e ludici e sono articolati su vari livelli. Il Giardino di Archimede ha in progetto di realizzare dei *kit*, uno per ciascun laboratorio, da proporre alle scuole italiane, e di offrire corsi di formazione per gli insegnanti per metterli in grado di utilizzare i *kit* autonomamente. Sono per ora disponibili i laboratori sui sistemi di numerazione e di conto rivolti alle classi elementari e alle secondarie inferiori; altri, rivolti alle scuole secondarie superiori, sono in progetto (*Dagli algoritmi medioevali ai primi strumenti di calcolo meccanico; Leonardo Pisano, il Liber abaci e la rinascita della matematica in Occidente*).

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 verbale è approvato il 27.2.2006

Il Segretario: Livia Giacardi

Il Presidente: C. Silvia Roero