

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

Il giorno 15.2.2005 alle ore 11.40 il Consiglio Direttivo della SISM si riunisce nell'aula Seminario 1 del Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni.**
- 2. Approvazione dei verbali della riunione precedente e dell'Assemblea.**
- 3. Quinto Congresso SISM.**
- 4. Scadenza organi presidenziali e direttivi. Elezioni 2005.**
- 5. Schede di adesione pervenute.**
- 6. Varie ed eventuali.**

Sono presenti: C. Silvia Roero, Franca Cattelani, Paolo Freguglia, Livia Giacardi, Enrico Giusti, Luigi Pepe.

Giustificano l'assenza: Aldo Brigaglia, Simonetta Di Sieno, Pier Daniele Napolitani.

1. Comunicazioni

Il Presidente apre la seduta comunicando al Direttivo che il professor Antonio Lepschy ha scritto per il Notiziario dell'Università di Padova un dettagliato resoconto del Quarto Congresso della SISM tenutosi a Padova dal 9 all'11 settembre 2004. Il Presidente passa poi a comunicare l'esito dei contatti presi con Vincenzo Cappelletti, Presidente della Società Italiana di Storia della Scienza, e con Pasquale Tucci, Presidente della Società Italiana di Storia della Fisica e dell'Astronomia, in merito alla proposta di organizzare congiuntamente con le due Società da loro presiedute il Quinto Congresso della Società Italiana di Storia delle Matematiche sul tema *Matematizzazione delle scienze*. Entrambi si sono dichiarati favorevoli all'iniziativa e la Società Italiana di Storia della Scienza ha designato come membri del Comitato scientifico Raffaella Simili (Università di Bologna) e Federico Di Trocchio (Università di Lecce) rispettivamente Segretario e Tesoriere della Società stessa. Insieme con Enrico Giusti e Aldo Brigaglia, designati dalla SISM nella riunione dell'8 settembre 2004, e con i due membri nominati dalla SISFA, costituiranno il Comitato scientifico del congresso e si faranno carico della scelta dei relatori e valuteranno anche le proposte di comunicazioni presentate dai soci.

Il Presidente comunica inoltre che, in seguito agli accordi presi nella primavera del 2004 e ratificati nella richiesta inviata in data 8.11.2004, la Domus Galilaeana ha offerto un centinaio di volumi alla SISM da destinare come omaggio ai soci. Il direttivo invita Pier Daniele Napolitani a ritirare i volumi presso la Domus e ad effettuare le spedizioni a coloro che ne hanno fatto richiesta. Analogamente procederanno alle spedizioni dei volumi omaggio a Torino L. Giacardi, coadiuvata da S. Roero, E. Luciano e S. Caparrini, a Modena F. Cattelani, a Ferrara L. Pepe e a Siena R. Franci.

2. Approvazione dei verbali della riunione precedente e dell'Assemblea.

Si approvano all'unanimità i verbali della seduta del Consiglio direttivo della SISM dell'8.9.2004 e dell'Assemblea del 10.9.2004.

3. Quinto Congresso SISM.

Il Presidente riassume brevemente quanto era stato deciso in merito al Quinto Congresso della SISM nella passata riunione e riferisce che, in seguito ai contatti presi con i professori Salvatore Coen e Giovanni Dore, Direttore del Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna, si sono definite le date e le sedi disponibili. Il Congresso avrà dunque luogo a Bologna dal 17 al 19 novembre 2005 e i lavori si svolgeranno nei locali del Dipartimento di Matematica nei pomeriggi di giovedì e di venerdì (Aula Tonelli, 150 posti) e nella mattinata di sabato (Aula Tonelli o Aule Cremona e Pincherle), mentre le sedi per l'inaugurazione del giovedì mattina e per la mattinata del venerdì potrebbero essere la Sala dell'Accademia di Bologna (80 posti) o l'Aula del Rettorato. Il Direttore del

Dipartimento di Matematica mette inoltre a disposizione una segretaria per coadiuvare il comitato organizzatore durante il congresso.

Roero dà poi la parola a Enrico Giusti, presidente del Comitato scientifico, che riferisce che i membri designati dalla SISFA nel Comitato scientifico del congresso di novembre sono Pasquale Tucci e Nadia Robotti. Egli comunica inoltre di aver preso contatti con loro e con Di Trocchio e Simili, ma di non avere ancora avuto proposte ben definite. Tenuto conto di questo ritardo e del fatto che la Società Italiana di Storia della Fisica e dell'Astronomia per tutto il 2005 sarà molto impegnata nelle iniziative collegate con le celebrazioni dell'Anno Mondiale della Fisica, suggerisce di affiancare alla sezione tematica una sezione a tema libero. Segue un'ampia discussione in cui da un lato si evidenziano i vantaggi della proposta di Giusti (Pepe, Cattelani, Freguglia) e dall'altro, tenuto conto dell'ampiezza del tema prescelto, *Matematizzazione delle scienze*, si afferma l'opportunità di confermare il tema unico come era stato proposto nell'ultima riunione (Roero, Giacardi). Al termine della discussione il Direttivo decide di attendere gli sviluppi dell'organizzazione del Congresso, in modo da poter valutare le proposte di comunicazione, riservandosi di accogliere interventi a tema libero per offrire ai soci maggiori possibilità di presentare le proprie ricerche.

Si passa poi a definire il Comitato organizzatore del Quinto Congresso che risulta composto dall'ufficio di presidenza (F. Cattelani, L. Giacardi, L. Pepe, C. S. Roero) con l'aggiunta di E. Luciano. Si definiscono brevemente i problemi organizzativi da affrontare: la SISM fornirà le informazioni circa la sistemazione alberghiera dei partecipanti, preparerà il manifesto e il depliant del congresso, organizzerà la cena sociale, mentre ciascuna delle tre Società organizzatrici gestirà la spedizione degli inviti e dei manifesti ai propri soci. Il sito del Congresso sarà come in passato curato da Tiziana Armano, sul sito della SISM, nelle Novità. Il Presidente fa presente che, per evitare problemi con le attrezzature informatiche, bisognerà assicurarsi la presenza di un tecnico durante i lavori del Congresso che dovrà essere pagato dalla SISM. Il direttivo approva.

Dopo aver discusso brevemente sulla scelta dell'immagine da utilizzare per il manifesto del Congresso (Pepe suggerisce la fotografia che immortalava l'incontro fra F. Enriques e A. Einstein a Bologna) il Direttivo passa a fissare le scadenze per la partecipazione al Congresso:

- l'iscrizione dovrà essere effettuata entro il 20 luglio 2005, dandone comunicazione al Comitato organizzatore
- il titolo della comunicazione dovrà essere inviato al Comitato scientifico entro il 20 luglio 2005
- il sunto della comunicazione dovrà essere inviato al Comitato scientifico entro il 10 settembre 2005 e dovrà essere sufficientemente ampio (min 1 cartella – max 3 cartelle) per consentire la valutazione dell'originalità e della profondità della ricerca e dovrà essere corredato di Bibliografia (max 1 cartella).

4. Scadenza organi presidenziali e direttivi. Elezioni 2005.

Il presidente ricorda che nel 2005 scadranno gli organi direttivi della SISM e si dovrà quindi provvedere al rinnovo, per elezione, delle varie cariche. Invita pertanto il Direttivo a nominare i membri della commissione elettorale che per Regolamento è composta dal Segretario e da due Soci, a fissare il termine per la presentazione delle candidature e la data entro la quale dovranno essere inviati i materiali elettorali. Dopo breve discussione il direttivo nomina la commissione elettorale che risulta così costituita: Livia Giacardi, Sandro Caparrini, Erika Luciano. Stabilisce la data del 30 giugno 2005 quale termine per la presentazione delle candidature e invita il Segretario a comunicare ai Soci tale scadenza entro fine maggio e a predisporre una opportuna sezione del sito della SISM dedicata alle elezioni. A norma del Regolamento fissa inoltre il 10 settembre 2005 la data entro cui dovranno essere inviati i materiali elettorali ai soci "in regola con il pagamento della quota dell'anno in corso o dell'anno precedente" (si veda il Verbale del 25.9.03, punto 3).

Il Tesoriere fa presente, in proposito, che sono stati depennati dall'elenco dei soci (Art.3, comma 4 dello Statuto) i soci morosi che, invitati per lettera a mettersi in regola con il pagamento o a rassegnare le loro dimissioni, non hanno dato risposta (si veda il Verbale del 25.9.2003, punto 3.).

Il Presidente ricorda al Direttivo che si conclude il suo secondo mandato presidenziale e che, a suo avviso, sarebbe utile un ricambio. Prende la parola Giusti che, dopo aver espresso il suo vivo apprezzamento per l'operato del presidente e aver osservato che la SISM è cresciuta rapidamente e che il lavoro di questi anni è stato molto positivo, invita il Presidente a dichiarare la sua disponibilità per

una eventuale riconferma. Freguglia e Cattelani si associano e si fanno interpreti anche del parere di altri soci. Giacardi afferma, che, lavorando fianco a fianco, ha potuto constatare da vicino l'entusiasmo e la passione con cui Roero ha diretto la Società guardando alla promozione della disciplina e alle aperture per i giovani e si unisce all'invito di Giusti. Pepe si dichiara molto felice di aver suggerito nel 1999 il nome di Roero per la presidenza perché i fatti dimostrano che la scelta era giusta in quanto la Società è cresciuta aldilà di ogni aspettativa; riconosce che l'impegno del gruppo di Torino è stato molto forte e, esprimendo un vivo ringraziamento per il lavoro svolto, propone di nominare Erika Luciano quale segretario aggiunto per alleviare il lavoro di segreteria. Il Direttivo accoglie la proposta. Pepe invita inoltre il Direttivo a una maggiore collegialità in modo da condividere maggiormente l'impegno del Presidente e comunica anche di aver cercato di far conoscere la SISM e il suo operato in tutti i convegni, nazionali e internazionali cui ha partecipato.

5. Schede di adesione pervenute.

Il Presidente richiama le domande di adesione alla SISM che sono pervenute durante e dopo il congresso di Padova e che sono state accolte dal Direttivo per via telematica (accanto ai nomi dei richiedenti si indicano la professione e i soci presentatori):

Giorgio BAGNI	Ricercatore, Università di Udine	C.S. Roero, L. Giacardi
Margherita BARILE	Professore, Università di Bari	L. Giacardi, S. De Nuccio
Giancarlo BASSI	Insegnante, Bologna	L. Pepe, C. S. Roero
Franca CAVINATO	Insegnante in pensione	C. Minnaja, C.S. Roero
Mauro FRANCAVIGLIA	Professore, Università di Torino	C.S. Roero, L. Giacardi
Filippo FRANCIOSI	Insegnante in pensione, Padova	C.S. Roero, L. Giacardi
Gianluca IPPOLITI	Dottorando, Università di Teramo	F. Eugeni, L. Pepe
Domenico LENZI	Professore, Università di Lecce	F. Eugeni, S. Maracchia
Maria Letizia ROSATO	Dottoranda, Università di Bari	C.S. Roero, E. Luciano
Raffaele PISANO	Dottorando, Univ. Roma 1	C. S. Roero, L. Giacardi
Giovanni SABA	Studente universitario, Cagliari	C. S. Roero, E. Luciano
Kim WILLIAMS	Architetto, Torino	C.S. Roero, L. Giacardi

6. Varie ed eventuali.

Il Presidente comunica al Direttivo la proposta del socio Mauro Francaviglia di organizzare il 1° giugno, congiuntamente con la SIGRAV (Società Italiana di Relatività Generale e Fisica della Gravitazione) un convegno di mezza giornata sulla storia della relatività, in occasione della venuta a Torino degli storici e filosofi della scienza J. Stachel e J. Norton, che il 31 maggio e il 1 giugno 2005 terranno a Torino conferenze pubbliche su Einstein e la Relatività. L'iniziativa si colloca nell'ambito delle manifestazioni per l'Anno Mondiale della Fisica e non presenterà costi per la SISM. Il Direttivo accoglie la proposta che si accorda con il progetto di maggiore apertura con le altre Società scientifiche.

Kim Williams, direttrice della rivista Nexus, avendo recentemente stabilito a Torino la sede della sua rivista, auspica una collaborazione più stretta con la SISM e propone di organizzare congiuntamente nel 2006 a Genova un convegno con gli storici dell'architettura. Il Direttivo è favorevole alla proposta, ma si riserva di prendere visione del programma scientifico. Pierluigi Pizzamiglio, direttore della Biblioteca di Storia delle Scienze "Carlo Viganò" di Brescia ha offerto in omaggio ai soci della SISM un catalogo di strumenti scientifici e il Cd Rom *Niccolò Tartaglia. Tutte le Opere* (2000). Il Direttivo ringrazia calorosamente e decide di inserire il cd fra gli omaggi per il 2006. A questo proposito il Presidente aggiorna i Consiglieri sulla richiesta degli omaggi 2005, sulla base degli elenchi aggiornati delle quote e delle preferenze, preparati da Erika Luciano.

Il presidente informa di aver ricevuto da Alberto Marini (Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche, CNR) la proposta di collaborazione all'enciclopedia web *Wikipedia* relativamente a temi di storia delle matematiche, da estendere ai soci interessati.

La biblioteca della SISM si è arricchita di altri volumi donati da Soci e da case editrici che E. Luciano ha provveduto a inserire nel catalogo della Biblioteca, insieme alle tesi di dottorato finora pervenute. Il Presidente invita i membri del direttivo a ricordare ai propri allievi dottori di ricerca di

mandare a Torino copia della tesi. Li invita inoltre a dare tempestiva comunicazione delle conferenze, dei seminari e dei convegni di carattere storico in modo che possano essere inseriti sul sito. Giusti informa che il Centro di Ricerca Matematica Ennio De Giorgi intende organizzare dal 12 settembre al 14 dicembre 2005, a Pisa presso la Scuola Normale Superiore, un periodo intensivo di studio dal titolo *Rivoluzioni Scientifiche del XVI e XVII secolo*, articolato in una serie di brevi corsi workshop tematici, di 4 o 5 giorni, rivolti soprattutto ai giovani ricercatori. Saranno disponibili borse di studio per chi vuole partecipare; informazioni dettagliate verranno inserite sul sito Centro di Ricerca Matematica Ennio De Giorgi (<http://www.crm.sns.it/>)

Pepe informa che il Collegio Alberoni di Piacenza sta organizzando per il mese di maggio 2005 un convegno sulla storia del Collegio stesso dal titolo *Al servizio dello Stato e della Chiesa: tra Rivoluzione e Restaurazione*.

Il Presidente comunica che nel congresso sulla storia delle equazioni differenziali, tenutosi a Oberwolfach nell'autunno scorso sono stati proposti per i dottorandi gli *Oberwolfach Seminars*, destinati a illustrare le ricerche svolte nelle tesi di dottorato: il primo di questi seminari è programmato per l'autunno del 2006. Informa inoltre che nell'estate 2006 si terrà a Torino un Congresso organizzato congiuntamente dalla Unione Matematica Italiana, dalla Società Italiana di Matematica Applicata ed Industriale, dalla Société Mathématique de France e dalla Société Mathématiques Appliquées et Industrielles e invita Giusti e Giacardi della commissione UMI a riferire su una eventuale sezione dedicata alla storia della matematica.

Roero mostra ai Consiglieri un pieghevole della Société Française d'Histoire des Sciences et de Techniques illustrativo della società e delle sue attività suggerendo che si potrebbe realizzare qualcosa di analogo per la SISM. Dopo breve discussione in cui emergono varie proposte, il Direttivo si riserva di pensare a una possibile struttura del pieghevole che illustri in modo adeguato la SISM e le sue attività.

Giacardi comunica di aver allestito, all'interno del sito dell'Associazione Subalpina Mathesis di Torino, la sezione *Documenti per la storia dell'insegnamento della matematica in Italia*, dove saranno inseriti via via i più importanti provvedimenti legislativi, i resoconti dei congressi della Mathesis e articoli di tipo metodologico di particolare interesse e informazioni sulle ricerche internazionali nel settore (<http://www.dm.unito.it/mathesis/documenti.html>). Suggerisce che si potrebbe creare un link a questa sezione nel sito della SISM e il Direttivo approva. Comunica inoltre che è in fase avanzata di realizzazione il progetto UMI-CIIM (Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica) di una collana di volumi rivolti principalmente alla formazione degli insegnanti; essi dovrebbero affrontare temi collegati con l'insegnamento della matematica, trattarne l'aspetto storico, l'aspetto didattico e, naturalmente, l'aspetto disciplinare senza configurarsi come volumi di testo.

La seduta si chiude alle ore 13.45.

Il segretario Livia Giacardi

Visto

Il presidente C. Silvia Roero

Approvato il 16.11.2005