



Sulla base delle disposizioni ministeriali in merito alle misure per il contenimento dell'infezione da COVID-19, l'Assemblea della società è convocata in modalità mista (telematica attraverso la piattaforma *meet* e in presenza, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Ferrara) il giorno 12 novembre 2021, alle ore 18:00, con il seguente Ordine del Giorno:

1. **Relazione del Presidente**
2. **Relazione del Segretario**
3. **Relazione del Tesoriere**
4. **Azioni e proposte per il 2022**
5. **Varie ed eventuali**

Sono presenti i membri del Consiglio Direttivo (proff. Borgato, Cerroni, Cogliati, Dell'Aglio, Enea, Fiocca, Freguglia, Gavagna e Luciano) e 36 soci. La riunione si apre alle ore 18.00. Coordina la prof. Borgato, Presidente della SISM, verbalizza il Segretario, prof. Luciano.

## 1. **Relazione del Presidente**

### 1.1. Notizie sui soci

Apro con la buona notizia che ci sono quest'anno 9 nuove iscrizioni: il nostro benvenuto ai nuovi soci, su cui interverrà in seguito il nostro segretario Erika Luciano, con l'augurio di una partecipazione attiva alla vita della nostra associazione.

Dobbiamo anche registrare purtroppo una scomparsa comunicata da Annalisa Santini: quella del nostro socio Antonio Salmeri, studioso e progettista nel campo delle strutture in acciaio, che ci ha lasciato a 88 anni il 28 maggio di quest'anno. L'ingegner Salmeri dal 2012 si è dedicato con passione alla matematica, suo interesse giovanile, occupandosi di storia della matematica e di divulgazione. Ha fondando un giornale online *Euclide. Giornale di matematica per i giovani* (<https://euclide-scuola.org/>) dedicato prevalentemente ai ragazzi delle scuole. Antonio Salmeri è stato un nostro socio affezionato, attivo frequentatore dei nostri convegni, presentando anche comunicazioni di varia natura, in particolare sulla storia dei giornali di matematica per giovani. Ha sostenuto la nostra società non solo con l'impegno ma anche con una generosa donazione in denaro di 2000 euro. La SISM ha inviato alla famiglia le più sentite condoglianze.

### 1.2. Modifica dello Statuto e transizione della SISM nel RUNTS

Nel maggio del 2021 l'Assemblea straordinaria della Società SISM è stata convocata appositamente per esaminare e votare il nuovo Statuto, modificato secondo le indicazioni atte a far rientrare la società nel Registro Unico Nazionale del Terzo Settore. Il nuovo Statuto è stato approvato, ma nel frattempo la creazione del Registro Unico Nazionale del Terzo Settore è stata posticipata all'anno prossimo. È stata comunque avviata la procedura di iscrizione dell'associazione all'Albo regionale delle ApS (Associazioni a promozione Sociale) dell'Emilia-Romagna. La procedura ha richiesto diversi mesi coinvolgendo anche il Comune di Ferrara, e la produzione di altri numerosi documenti. Finalmente proprio in questi giorni attendiamo la chiusura dell'iter burocratico con il ricevimento da Bologna del numero di iscrizione in questo elenco, che garantisce la possibilità di beneficiare delle donazioni del 5 per mille e anche di esercitare alcune attività commerciali senza fini di lucro, strumentali alle attività

principali. Al momento della costituzione del RUNTS la transizione dovrebbe essere automatica o comunque molto semplice.

### 1.3. Attività sociali nel 2021

È stata avviata l'iniziativa delle *Lecture accademiche* destinate ad un vaso pubblico, con le conferenze di Luigi Pepe, Clara Silvia Roero e Aldo Brigaglia in modalità a distanza:

- 5 maggio ore 17, Luigi Pepe (Univ. Ferrara), *Napoleone: Le Istituzioni Scientifiche, I Licei, L'università*
- 20 ottobre ore 15, Clara Silvia Roero (Univ. Torino), *Maria Gaetana Agnesi studiosa e autrice di un trattato di successo*
- 2 novembre ore 15, Aldo Brigaglia (Univ. Palermo), *Continuità e rotture nell'evoluzione dei concetti matematici. Alcuni esempi elementari: l'asse radicale, la polare, l'inversione*

È stata avviata, a cura di Erika Luciano e sempre da remoto, l'iniziativa dei *Seminari giovani*, su ricerche in corso di storia della matematica, con gli interventi di Beatrice Sisana, Pietro Milici e Eleonora Sammarchi:

- 9 giugno ore 15, Beatrice Sisana (Univ. Roma Tre), *Il Postillato 102: esempio di archimedeismo del giovane Galileo?*
- 23 giugno ore 15, Pietro Milici (*MACHINES4MATH, Agrate Brianza*), *Toccare la trascendenza: costruzione trazionale di equazioni differenziali*
- 30 giugno ore 15, Eleonora Sammarchi (ETH-Zurich), *Espressioni algebriche nella tradizione medievale arabo-orientale e nell'Europa rinascimentale*

### XX Congresso SISM 2021

Questo congresso, che si sta ancora svolgendo e si concluderà domani mattina, viene sperimentato per la prima volta in modalità ibrida per tutta la sua durata. Questo è un passo avanti verso il recupero delle normali attività congressuali in presenza che auspichiamo. Ritengo di poter dire fin d'ora che è stato un buon successo, non solo per il livello complessivo dei contributi scientifici al quale comunque siamo abituati, ma anche per le soluzioni tecniche approntate. Il merito va al comitato scientifico: Alessandra Fiocca, Romano Gatto ed Emilia Florio, e al comitato organizzatore: Alessandra Fiocca, Maria Giulia Lugaresi ed Elisa Patergnani.

Un ringraziamento va anche al Dipartimento di Matematica e Informatica di Ferrara che ci ospita e ha messo a disposizione la sua struttura e l'assistenza tecnica.

### 1.4. Rapporti con le altre società scientifiche

#### UMI

Si sono rafforzate le collaborazioni e la nostra rappresentanza in seno all'Unione Matematica Italiana. Un nuovo premio intitolato *Matematica e Storia* è stato bandito per le scuole, con l'obiettivo di stimolare le attività didattiche dedicate o che utilizzano la storia della matematica. Il premio è stato ideato da Veronica Gavagna e Maria Rosaria Enea, ed è in parte finanziato dall'UMI grazie alla generosità del socio Alberto Cogliati, che ha destinato a questo scopo il credito di cui godeva per il suo lavoro nella redazione della Rivista dell'UMI *La Matematica nella Società e nella Cultura*.

Segnaliamo, oltre al ruolo di Cogliati, la presenza di Luca dell'Aglio nel comitato scientifico della stessa rivista. In merito alla presenza di nostri soci negli organismi dell'UMI, ricordiamo l'importante riconferma di Cinzia Cerroni nella Commissione Scientifica dell'UMI, la nomina di Veronica Gavagna nella CIIM, la Commissione per l'insegnamento della matematica dell'UMI, e l'elezione di Maria Rosaria Enea nel comitato scientifico del gruppo UMI Liceo Matematico.

Di altre iniziative e di un altro premio parlerò successivamente nelle attività future.

## AIRDM e AILA

C'è stato un primo contatto con il presidente dell'AIRDM (Associazione Italiana di Ricerca in Didattica della Matematica) agli inizi di febbraio 2021 per rilanciare la collaborazione.

È quindi seguito un incontro con i presidenti di AIRDM e AILA (Associazione Italiana Logica e sue Applicazioni) Samuele Antonini e Silvio Ghilardi e con i membri delle rispettive associazioni che sono stati eletti, anche con il sostegno congiunto delle tre società, in seno alla Commissione Scientifica dell'UMI: Cinzia Cerroni, Giovanna Albano e Matteo Viale, in merito al paventato accorpamento dei settori scientifico disciplinari e concorsuali. È stato quindi sollecitato e costituito un tavolo di lavoro dell'UMI per orientare le future scelte del governo in questa questione. Al tavolo di lavoro partecipa un rappresentante per ognuna delle società interessate. Consultato il nostro Direttivo, ho indicato per questo ruolo Erika Luciano che ha preso parte alla prima riunione il giorno 10 novembre scorso.

## ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI FERRARA

È iniziata con due conferenze la collaborazione della SISM con l'Accademia delle Scienze di Ferrara; la collaborazione si rafforzerà in futuro, a seguito dell'elezione di Alessandra Fiocca a Presidente dell'Accademia.

## ESHS

La SISM è divenuta socio istituzionale della Società Europea di Storia della Scienza (European Society for the History of Science) e presto comparirà nel sito come socio istituzionale. Ricordo che Erika Luciano è membro da diversi anni del consiglio scientifico della ESHS, prima come segretario, poi come PR officer e infine come archivista.

Ci congratuliamo con tutti i nostri soci che hanno ottenuti i ruoli prestigiosi che ho citato.

## 2. Relazione del Segretario

La SISM comprende, al 12 novembre 138 soci, con un'ottima parità di genere (73 donne, il 52,8% dei ranghi della società). Dal novembre del 2020 ad oggi sono pervenute 9 domande di adesione, che sono state accolte dal Direttivo. A tutti i nuovi soci va il nostro benvenuto e l'augurio di un proficuo coinvolgimento nelle attività della SISM. Il grafico a latere fornisce i dettagli della composizione della nostra società, che conta

- 25 soci strutturati
- 3 strutturati di altri settori (filosofi, storici della scienza, ...)
- parecchi insegnanti e cultori della storia della matematica
- 9 soci AIRDM
- 30 soci collocati a riposo ma ancora pienamente attivi sul fronte della ricerca.



Luciano ricorda che la mailing list è stata aggiornata a dicembre 2020, luglio 2021 e ottobre 2021, e raccomanda ai soci di segnalarle tempestivamente qualsiasi modifica di indirizzo di posta elettronica, al fine di non perdere le comunicazioni della società. Invita poi i soci a comunicarle notizie di eventi, premi, progetti ecc. di cui sono a conoscenza e che ritengono meritevoli di diffusione tramite il sito web della SISM. Precisa che il Direttivo ha stabilito dei criteri di diffusione degli annunci tramite la mailing list, limitandoli ai soli eventi o iniziative di cui la SISM è fra gli organizzatori o per i quali ha dato il suo patrocinio.

### 3. Relazione del Tesoriere

#### 4. Azioni, proposte ed eventi per il 2022

##### 4.1. Modifica del conto corrente della società

È in programma una modifica del conto corrente della società, con l'apertura di un nuovo conto corrente bancario poiché quello postale attuale ha presentato diverse inefficienze ed un ricarico di costi evitabile. Si confronteranno diverse opzioni, nell'ottica della migliore efficienza e risparmio attraverso l'utilizzo dei servizi online. Per un anno, comunque, sarà sempre possibile utilizzare anche il conto corrente postale.

##### 4.2. Bilancio

Secondo lo Statuto, il bilancio deve essere presentato e approvato entro i tre mesi successivi alla chiusura dell'esercizio, fissata al 31 dicembre dell'anno in corso. Dunque, oggi noi non faremo l'approvazione del bilancio consuntivo e preventivo. La tesoriere Alessandra Fiocca vi ha presentato la situazione di cassa e le spese, effettuate fino a oggi e previste entro fine anno, però io vi convocherò in una assemblea a distanza per approvare i bilanci entro marzo 2022.

##### 4.3. Premio UMI-SISM per la Storia della Matematica dedicato a giovani ricercatori

Su invito del prof. Cannarsa Presidente dell'UMI è stato deciso dal direttivo SISM di ribandire il premio in questione, con alcune modifiche (entità del premio ridotta a 2000 euro, aggiornamento di alcuni articoli a salvaguardia della parità di genere). La commissione premi dell'UMI si riunirà il 16 dicembre prossimo.

##### 4.4. Creazione di un canale YouTube della SISM

##### 4.5. Rafforzamento e nuove collaborazioni con società scientifiche

Oltre alle società già citate nelle attività del 2021, sono allo studio collaborazioni con:

- SISFA, Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia (richiesta di organizzare un workshop su un tema condiviso, di convenzione per l'accesso incrociato dei propri soci ai congressi dell'altra società, ecc.)
- SISS, Società Italiana di Storia della Scienza (invito alla collaborazione da parte della presidente Elena Canadelli)
- GIARDINO DI ARCHIMEDE. La nostra società collabora da sempre col Giardino di Archimede, nei convegni a cadenza biennale *La storia della matematica in classe*; nel 2022 è in programma il prossimo di questi convegni
- ESHS. Erika Luciano segnala la possibilità di presentare proposte di simposio nell'ambito del X congresso della ESHS (Belgio, 7-10 Settembre 2022) sia individualmente per i soci SISM iscritti alla ESHS, sia come SISM. Tuttavia, al momento nessuna scadenza appare nel sito della ESHS, né alcuna comunicazione o invito mi è pervenuto in qualità di socio ordinario, né in rappresentanza della SISM quale socio istituzionale.

#### ESU9

Si segnala la 9th European Summer University on the History and Epistemology in Mathematics Education (Salerno, 18-22 Luglio 2022) in cui le sezioni 5 e 6 sono dedicate rispettivamente alla Storia della matematica nell'educazione matematica, e alla Storia della matematica in Italia. Le conferenze plenarie sono state affidate, rispettivamente, ad Ana Millán Gasca e a Maria Teresa

Borgato, con possibilità di proporre un workshop. La scadenza per proporre le attività di workshop, anche individualmente, è il 30 novembre, sito web: <https://esu9.unisa.it/>

## **5. Candidature per il XXI Congresso SISM 2022**

È giunta la proposta dell'Università di Torino di ospitare il prossimo congresso. Preghiamo i colleghi di Torino di manifestare all'Assemblea la loro disponibilità e di illustrare la loro proposta brevemente. Sono tuttavia sollecitate anche altre proposte, che possono trovare posto se non l'anno, prossimo, negli anni futuri.

Luciano interviene per presentare la candidatura di Torino come sede ospitante del Congresso SISM del 2022:

*A nome e per conto del gruppo di storia della matematica dell'Università di Torino, Luciano presenta la candidatura di Torino come sede ospitante del XXI Congresso della SISM. È dal 2002 che la SISM non 'torna' in Piemonte per il suo incontro annuale; Torino, inoltre, non ha mai ospitato un congresso della Società. Il gruppo locale di ricerca in storia della matematica è felice di presentare la propria candidatura e assicura fin d'ora il massimo impegno nell'organizzazione di un evento così importante per la nostra comunità.*

## 4. Varie ed eventuali

Non essendoci altri punti da discutere, la riunione è chiusa alle 19.45.

Il Presidente  
Maria Teresa Borgato

Il Segretario  
Erika Luciano

*Erika Luciano*