



Società Italiana di Storia delle Matematiche - APS

XXIV Congresso della

## SOCIETÀ ITALIANA DI STORIA DELLE MATEMATICHE

Cari Soci, care Socie

Dal 20 al 22 novembre 2025 si terrà all'Università dell'Aquila, il XXIV congresso della SISM<sup>1</sup>, sui seguenti temi:

*MATEMATICA E ASTRONOMIA*

*GEOMETRIA DIFFERENZIALE E RELATIVITÀ*

Essi si riferiscono a scienziati italiani di grande caratura internazionale, per i quali ricorre un centenario: Giandomenico Cassini (1625-1712) e Gregorio Ricci Curbastro (1853-1925).

Cassini fu professore all'Università di Bologna e poi direttore dell'Observatoire di Parigi. È stato un grande astronomo di osservazione: scoprì tra l'altro quattro satelliti di Saturno e la divisione degli anelli. La sonda Cassini lanciata nel 1997 ha portato a nuovi rilevanti progressi nello studio dei pianeti. A Bologna costruì anche la grande meridiana di San Petronio e si occupò della regolazione dei fiumi della Romagna, problema di grande attualità. Cassini è anche noto per il suo nome dato ad una classe di curve algebriche comprendenti la lemniscata. La figura di Cassini, come professore sulla cattedra che era stata di Cavalieri, permette anche di mettere a fuoco gli insegnamenti matematici e astronomici nelle Università italiane nella prima età moderna.

Ricci Curbastro è figura ben nota ai matematici e ai fisici. Allievo di Enrico Betti e Ulisse Dini alla Scuola Normale di Pisa, fu poi a lungo professore nell'Università di Padova. Il suo nome è legato al calcolo differenziale assoluto. In collaborazione con Tullio Levi Civita creò uno strumento matematico, il calcolo tensoriale, che è essenziale nella teoria della relatività generale di Einstein. Le sue opere matematiche sono state raccolte in due volumi dall'Unione Matematica Italiana, che ha anche promosso la ristampa delle sue *Lezioni sulla teoria delle superficie*.

Oltre alle conferenze generali che verteranno su temi legati alle figure e alle ricerche dei due matematici, sono previste comunicazioni a tema libero che consentono agli iscritti alla SISM di presentare i loro studi fuori dagli ambiti regionali.

Il Congresso dell'Aquila rappresenta un evento speciale per la nostra associazione, poiché celebra i 25 anni dalla fondazione, avvenuta proprio a L'Aquila il 14 novembre 2000 con atto notarile. Nello statuto erano previsti gli organi (Assemblea, Consiglio Direttivo, Presidenza) e i procedimenti elettorali. Si nominava anche il primo Consiglio Direttivo composto da Silvia Roero (presidente),

---

<sup>1</sup>È riconosciuto l'**esonero dal servizio** per la partecipazione al Convegno ai sensi dell'art. 64 del CCNL/2007 in quanto le università sono soggetti accreditati per la formazione degli insegnanti. Sarà rilasciato un attestato di **Aggiornamento** per il numero di ore di presenza.

Luigi Pepe (vicepresidente), Franca Cattelani (tesoriere), Livia Giacardi (segretaria), Paolo Freguglia, Enrico Giusti, Pier Daniele Napolitani, Franco Palladino, e Giorgio Israel (consiglieri). Fin da allora il fine statutario della SISM era di stimolare le ricerche e gli studi nel campo della storia delle scienze matematiche, e di promuovere la diffusione della cultura storico matematica nel nostro paese.

Il congresso si svolgerà in presenza, ma potrà essere seguito anche da remoto. Si raccomanda tuttavia la partecipazione in presenza poiché scopo della nostra associazione è appunto quello di favorire gli incontri tra i soci.

I soci che intendono presentare comunicazioni sui temi annunciati o su altri di loro interesse sono pregati di attenersi ai seguenti adempimenti:

1. Comunicare per via elettronica il titolo **entro il 30 luglio 2025** a Maria Rosaria Enea ([mariarosaria.enea@univaq.it](mailto:mariarosaria.enea@univaq.it)), e, per conoscenza, a Maria Teresa Borgato: [mariateresa.borgato@unife.it](mailto:mariateresa.borgato@unife.it), e Pietro Milici: [pietro.milici@unime.it](mailto:pietro.milici@unime.it).
2. Inviare il sunto della comunicazione **entro il 15 settembre 2025** in formato elettronico, non pdf, ai componenti del comitato scientifico: Paolo Freguglia ([pfreguglia@gmail.com](mailto:pfreguglia@gmail.com)), Maria Rosaria Enea ([mariarosaria.enea@univaq.it](mailto:mariarosaria.enea@univaq.it)), Maria Giulia Lugaresi ([lgrmggl@unife.it](mailto:lgrmggl@unife.it)), Paola Magrone ([paola.magrone@uniroma3.it](mailto:paola.magrone@uniroma3.it)), Pietro Milici ([pietro.milici@unime.it](mailto:pietro.milici@unime.it)).
3. I sunti dovranno comprendere una bibliografia essenziale e non potranno superare le tremila battute (bibliografia inclusa).

L'Assemblea dei soci è prevista per il pomeriggio di venerdì 21 novembre 2025. I lavori del Congresso termineranno entro le ore 13:00 di sabato 22 novembre 2025.

Non è prevista nessuna tassa di iscrizione al Congresso per i soci SISM. Coloro che intendono partecipare senza presentare comunicazione devono inviare domanda di iscrizione per via elettronica almeno 15 giorni prima dell'inizio del congresso al comitato organizzatore: Maria Rosaria Enea ([mariarosaria.enea@univaq.it](mailto:mariarosaria.enea@univaq.it)), al tesoriere Maria Giulia Lugaresi ([lgrmggl@unife.it](mailto:lgrmggl@unife.it)) e per conoscenza al presidente Maria Teresa Borgato ([mariateresa.borgato@unife.it](mailto:mariateresa.borgato@unife.it)).

La richiesta di partecipazione per i non soci va inviata con le stesse modalità. La quota d'iscrizione per i non soci è di 30 euro e dovrà essere versata al tesoriere della SISM Maria Giulia Lugaresi ([lgrmggl@unife.it](mailto:lgrmggl@unife.it))<sup>2</sup> contestualmente alla domanda di iscrizione o comunque prima dell'inizio del congresso. Coloro che desiderano diventare soci SISM, possono ricevere informazioni scrivendo al segretario Pietro Milici ([pietro.milici@unime.it](mailto:pietro.milici@unime.it)), o. seguire le norme di adesione riportate sul sito dell'associazione: <http://www.sism.unito.it/node/8>.

Un attestato di partecipazione sarà rilasciato a quanti ne faranno richiesta.

Nell'attesa del piacere di incontrarvi numerosi a L'Aquila, i miei più cordiali saluti

Maria Teresa Borgato (Presidente della SISM)



---

<sup>2</sup> La quota è da versare tramite bonifico sul conto intestato alla SISM presso la banca BPER: IBAN: IT72C0538713004000003560585 BIC: BPMOIT22XXX; Causale: iscrizione XXIV congresso SISM - Nome e Cognome. I dati bancari per il versamento alla società sono anche reperibili al link: <http://www.sism.unito.it/node/8>