

**Riunione della CIIM
(Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica)**

data 27 gennaio 2025, ore 13:30

In presenza: Dipartimento di Matematica di Sapienza Università di Roma
(Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma)

A distanza: piattaforma Zoom

Ordine del giorno

1. Nomina del segretario verbalizzante della CIIM
2. Comunicazioni
3. Iniziative e obiettivi CIIM per il triennio
4. Convegno CIIM 2025
5. Scuola estiva CIIM-AIRDM 2025
6. Aggiornamento sito CIIM
7. Richieste di patrocinio
8. Varie ed eventuali

Sono presenti: Anna Brancaccio, Laura Branchetti, Annalisa Cusi (da remoto), Maria Rosaria Enea, Alessandro Gambini, Giovanna Guidone (da remoto), Maria Flavia Mammana, Marina Marchisio Conte, Francesca Morselli (da remoto), Cristina Sabena (da remoto), Francesca Rizzo (da remoto), Ketty Savioli (da remoto), Francesco Saverio Tortoriello (da remoto), Carlo Toffalori, Colomba Punzo (da remoto), Francesca Tovenà (Presidente). È assente giustificato Domingo Paola.

Sono presenti il Presidente UMI Marco Andreatta e, in qualità di ospite, la Presidente uscente Maria Mellone (presente fino alle ore 14:30).

1. Nomina del segretario verbalizzante della CIIM

Si propone Maria Flavia Mammana come segretario verbalizzante. La commissione approva all'unanimità.

2. Comunicazioni

Interviene il Presidente UMI Marco **Andreatta** per un saluto. Segnala che, nella giornata seguente, il MIM ha convocato il Comitato tecnico-scientifico, di cui all'art. 6 del Protocollo di Intesa MIM-DGOSVI e UMI, prot. n. 26941 del 10 agosto 2023, composta da:

Per il Ministero dell'Istruzione e del Merito

Dott.ssa Antonella TOZZA, Direttore Generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del sistema nazionale di istruzione;

Dott.ssa Anna BRANCACCIO, già Dirigente Scolastico, con incarico di collaborazione a titolo gratuito presso la D.G. per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del sistema nazionale di istruzione;

Dott.ssa Agata PETRUCCELLI, Dirigente Scolastico, in posizione di comando, ai sensi dell'art. 26, co. 8, legge n. 448/1998, presso la D.G. per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del sistema nazionale di istruzione.

Per l'Unione Matematica Italiana

Prof. Marco ANDREATTA, Presidente dell'Unione Matematica Italiana;

Prof.ssa Francesca TOVENA, Presidente della Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica (CIIM) dell'Unione Matematica Italiana;

Prof. Paolo FRANCONI, Componente della Commissione Olimpiadi dell'Unione Matematica Italiana.

All'ordine del giorno, vi sono, tra l'altro, l'esame del progetto "Potenziamento Liceo Matematico" e prospettive future, e la discussione di proposte per attività di formazione del personale scolastico.

Interviene **Tovena**: sui seguenti argomenti:

ICMI: nella riunione di agosto 2024 Cristina Sabena è stata eletta nell'executive committee. Assieme a lei parteciperà alla commissione, come rappresentante per l'Italia, il presidente della CIIM. La Presidente uscente riferisce della partecipazione alla riunione dell'ICMI (International Commission on Mathematical Instruction) con i rappresentanti degli altri Paesi che ne fanno parte, che aveva lo scopo di portare avanti un confronto sulla situazione della didattica della matematica.

Premi UMI: la famiglia della Prof.ssa Cotoneschi ha informalmente comunicato l'intenzione di estendere il premio per ulteriori 10 anni (per tradizione il premio viene consegnato in presenza al convegno UMI-CIIM). La CIIM è anche coinvolta nella valutazione: un membro della CIIM sarà designato dalla CS.

Notiziario UMI: mensilmente, il Notiziario UMI offre l'occasione di diffondere informazioni. La Presidente invita tutti a segnalare notizie di interesse, ai fini della pubblicazione.

SIF: La SIF ha scritto per augurare buon lavoro.

Interviene **Andreatta**, segnalando che Giovannina Albano propone una linea tematica sulle tesi di dottorato in didattica della matematica per il bollettino dell'Unione Matematica.

Altre comunicazioni da parte dei componenti:

- dal 4 all'8 febbraio 2025, si terrà a Bolzano il convegno internazionale CERME 14;
- dal 16 al 20 giugno 2025 si terrà una conferenza dal titolo **The Learning and Teaching of Calculus Across Disciplines 2 (CalcConf3)** presso l'Università degli Studi di Milano [<https://matriccalconf3.sciencesconf.org/>];
- dal 19 al 22 marzo 2025 si terrà a Roma un convegno residenziale per docenti di scuola secondaria di primo grado, su temi di matematica, fisica e scienze, [<https://www.mim.gov.it/web/usr-sardegna/-/seminario-residenziale-di-studio-e-formazione-per-docenti-di-matematica-e-scienze-istituti-secondari-i-grado-19-22-marzo-2025-roma>]

3. Iniziative e obiettivi CIIM per il triennio

La Presidente ricorda che, in base al regolamento, i compiti specifici dalla CIIM sono:

- a) tenere i rapporti con il mondo della scuola e dell'università, per promuovere una didattica della matematica sempre più efficace, per la formazione iniziale e in servizio dei docenti;
- b) tenere, di concerto con l'Ufficio di Presidenza (UP) e con la CS, i rapporti con le società matematiche, e non solo, italiane e straniere aventi analoghi fini;
- c) tenere, di concerto con l'UP e con la CS, i rapporti con gli organi ministeriali al fine di presentare le proposte che l'UMI elabora in materia di insegnamento della matematica;

d) suggerire alla CS opportune azioni per la divulgazione e la diffusione della matematica tra i giovani e nella società;

e) organizzare convegni e incontri sui temi di sua competenza.

La Presidente uscente della CIIM, **Maria Mellone**, illustra le principali attività svolte dalla CIIM nel precedente triennio. **Maria Mellone** espone i temi affrontati e le attività condotte (formazione iniziale degli insegnanti, Collaborazione con Accademia dei Lincei, Convegni UMI-CIIM, Tre scuole UMI-CIIM. Podcast, Webinar, Collana Nuove Convergenze: 4 testi).

Proposte:

- quest'anno è il centenario della morte di Klein. Potrebbe essere un'occasione per approfondire alcuni temi;
- Nuove Convergenze: si potrebbe pensare a temi relativi ad AI e insegnamento della matematica, matematica nell'ora di lettere.

Si discute su iniziative di formazione iniziale, Liceo Matematico e altre possibili attività.

La Presidente propone la composizione di gruppi di lavoro tematici:

Enea, Toffalori: Iniziative editoriali, Nuove Convergenze

Branchetti, Cusi, Punzo: formazione iniziale per gli insegnanti e percorsi abilitanti

Sabena, Morselli, Savioli, Punzo: Formazione in servizio per gli insegnanti

Paola e Marchisio Conte: Nuove tecnologie

Altri componenti interessati sono invitati a unirsi ai gruppi.

4. Convegno CIIM 2025

Si propone la sede di Genova. Date: prima settimana di settembre

La commissione approva la proposta e definisce il Comitato scientifico:

Comitato scientifico: Francesca Morselli, Domingo Paola, Maria Flavia Mammana, Francesca Tovenà, Marina Marchisio Conte, Maria Rosaria Enea, Carlo Toffalori, Laura Branchetti, Ketty Savioli.

5. Scuola estiva CIIM-AIRDM 2025

Come tradizione, AIRDM ha confermato l'intenzione di organizzare una scuola estiva congiunta. La Commissione approva l'iniziativa e propone di mantenere la sede dello scorso anno, a La Thuile. Nella composizione del Comitato scientifico organizzatore, per l'UMI si propongono Cristina Sabena e Ketty Savioli. Come rappresentante congiunto, si propone Carola Manolino che nel 2024 ha curato l'organizzazione e la relazione con gli enti locali.

6. Aggiornamento sito CIIM

Si evidenzia la necessità di aggiornare i contenuti del sito istituzionale della CIIM. Si invitano i componenti a segnalare parti da modificare e materiali/informazioni utili da pubblicare.

7. Richieste di patrocinio

E' pervenuta una richiesta di patrocinio da parte di DiFiMa 2025, *Le tecnologie emergenti al servizio dell'insegnamento della matematica e della fisica nella società di oggi*, che si terrà a Torino nei giorni 8-9-10 ottobre 2025 [<https://www.difima2025.unito.it/>]. La richiesta viene ACCETTATA, ma si ritiene opportuno definire linee guida da adottare per eventuali future richieste.



8. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali

La riunione si chiude alle ore 16:30.

Presidente della CIIM

(Francesca Tovena)

Segretario della CIIM

(Maria Flavia Mammana)