

**VERBALE - RIUNIONE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA
DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA
del 19 maggio 2016.**

La Commissione Scientifica dell'UMI si è riunita in data giovedì 19 maggio 2016 alle ore 15:30, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Firenze, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni.
2. Attività dell'Unione.
3. Varie ed eventuali.

Sono presenti il Presidente **Ciro Ciliberto**, il Vice Presidente **Vittorio Coti Zelati**, l'Amministratore-Tesoriere **Veronica Gavagna**, il Segretario **Claudio Fontanari**, il Segretario Aggiunto **Alessandra Bernardi**, i membri **Giuseppe Anichini**, **Cinzia Cerroni**, **Vincenzo Ferone**, **Adriana Garroni**, **Barbara Nelli**, **Maria Evelina Rossi**, **Carlo Toffalori**, **Gianluca Vinti**, **Rosetta Zan**. Sono presenti il Presidente della Commissione Olimpiadi e rappresentante CUN **Ludovico Pernazza** e il Presidente CIIM **Roberto Tortora**. Sono assenti giustificati i membri **Gilberto Bini**, **Alessandra Celletti**, **Gianni Dal Maso**, **Salvatore Angelo Marano**, **Roberto Natalini** e **Alessandro Verra**.

Per il punto 1. dell'o.d.g., il Presidente comunica che nei giorni 1-2 Aprile si è tenuta a Budapest l'annuale riunione dei presidenti delle società matematiche europee promossa dalla EMS. Si sarebbe dovuto parlare tra l'altro di insegnamento della matematica, ma il tempo a ciò dedicato è stato del tutto insufficiente. Una notizia interessante è che vi sono cinque posti nell'Executive Committee da rinnovare (la votazione avverrà durante la riunione del Council della EMS a Berlino nel prossimo luglio in occasione del congresso) e già vari candidati. Inoltre si voterà anche per la sede del prossimo congresso EMS: vi sono due candidature, una della Slovenia (Portorose) e l'altra Siviglia (Spagna). Anche su questo occorrerà prendere posizione. Infine si è deciso che il presidente della EMS inviasse, al primo ministro turco e al presidente del parlamento europeo, lettere di protesta per la repressione di reati politici e di opinione specie nei confronti di accademici, inclusi alcuni matematici, in Turchia.

Il Presidente comunica che l'Accademia dei lincei ha avviato da anni il programma "I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale" (<http://www.linceieistruzione.it>). A questo programma vari matematici hanno partecipato a titolo personale. E' in corso di definizione un accordo tra Lincei e UMI, nell'ambito del quale l'UMI potrà collaborare come società al progetto, che si attaglia bene al ruolo dell'UMI di ente di formazione riconosciuto dal MIUR.

Il Presidente ricorda che l'UMI ha approvato un documento sui risultati dei test OCSE-PISA, cui è stata data diffusione anche attraverso Maddmaths!

Il Presidente comunica che l'UMI ha sottoscritto una bozza di accordo (ancora a livello abbastanza embrionale) con la Società Matematica Ellenica per lo sviluppo di concetti geometrici e di simmetria a livello interdisciplinare in Europa.

Il Presidente comunica che la lettera relativa al PNR predisposta dall'UMI è stata firmata dai Presidenti di AILA, AIRDM, AIRO, AMASES, SISM ed è stata inviata alla Ministra e ai Presidenti delle Commissioni Parlamentari, nonché ai Direttori dei Dipartimenti di Matematica perché l'appoggino nei modi che credono opportuni.

Il Presidente comunica che in Aprile il CUN ha sottoposto al Ministro un'interessante proposta in materia di "Orientamento integrato fra Scuola e Università".

Pernazza riferisce le ultime notizie dal CUN. Intervengono Ciliberto e Garroni.

Rossi riferisce sul PLS.

Vinti riferisce sull'incontro con l'ANVUR tenuto a Perugia e dedicato alla revisione dell'AVA. Intervengono Ciliberto, Cerroni, Garroni, Pernazza, Coti Zelati, Anichini, Nelli, Rossi.

Per il punto 2. dell'o.d.g., Coti Zelati riferisce sul Bollettino UMI, esprimendo soddisfazione per l'attuale situazione editoriale e segnalando la pubblicazione del secondo fascicolo 2016, fascicolo tematico dal titolo "KAM for PDEs" a cura del prof. Massimiliano Berti. Interviene Garroni.

Il Presidente annuncia che è finalmente uscito l'ultimo ponderoso fascicolo del 2015 della Rivista UMI, dedicato a de Finetti didatta. Può dunque darsi l'avvio alla nuova serie, su cui riferisce Toffalori.

Roberto Tortora riferisce sulla Collana "Nuove Convergenze" e sulla CIIM. In particolare, il Congresso annuale CIIM, dal titolo "Criticità per l'insegnamento della matematica nella scuola di oggi", si terrà a Pavia nei giorni 7-9 ottobre 2016. Intervengono Rossi, Ciliberto, Anichini, Zan.

Il Presidente riferisce che il Joint Meeting Italo-Brasiliano è in dirittura d'arrivo (<http://www.sbm.org.br/jointmeeting-italy/program/>).

Il Presidente riferisce che si è tenuta a Salerno, nel periodo 6-8 aprile, la seconda edizione del convegno "Matematica e Letteratura" volto sia alla formazione degli insegnanti che a creare collegamenti col territorio, patrocinato e sponsorizzato dall'UMI-CIIM. L'organizzatore principale è il Dipartimento di Matematica dell'Università di Salerno. La partecipazione è stata ampia: oltre 200 iscritti tra docenti e studenti delle superiori e almeno 8 scuole collegate in streaming da tutta Italia. Così come per la prima edizione, verranno pubblicati gli atti. Si sta già progettando una terza edizione, annunciata per aprile 2017. Si confida di rendere l'appuntamento stabile nella seconda settimana di aprile. Questa attività può quindi figurare tra le iniziative CIIM proposte al MIUR a favore della formazione.

Il Presidente ricorda che si terrà a Sestri Levante, dal 9 al 11 giugno 2016, il convegno "Educare alla razionalità", organizzato da AILA, AIRDM e co-sponsorizzato dall'UMI-CIIM.

Il Presidente riferisce che Michele Emmer ripropone all'UMI di sponsorizzare, come in passato, la nuova edizione del convegno "Matematica e Cultura" da lui organizzato a Venezia presso l'Istituto Veneto e di curare i relativi atti. L'UP ha nominato Beppe Anichini come membro nel comitato scientifico della manifestazione in rappresentanza dell'UMI e ha deliberato di stanziare 1500 euro come cofinanziamento dell'iniziativa. La CS propone di pubblicare gli atti del convegno in forma esclusivamente elettronica (con eventuale formula "print on demand").

Pernazza riferisce in merito alle attività della Commissione Olimpiadi. Su proposta della Commissione Olimpiadi, la CS delibera di sostituire uno dei membri della commissione stessa, il dimissionario Andrea Colesanti, con Roberto Tauraso.

La CS approva il verbale del Premio Bartolozzi 2015, assegnato dalla commissione giudicatrice a Emanuele Spadaro.

La CS bandisce il Premio Cotoneschi 2016.

Il Presidente riferisce che la commissione per le borse UMI-MIT composta da Celletti, Coti Zelati e Nelli ha concluso i lavori e ha designato quali vincitrici le dott.sse Laura Fedele e Chiara Guidi. La CS ratifica.

La CS delibera di riaprire la scadenza dell'analogo bando UMI-IMPA (scaduto il 15 maggio scorso) fino al 30 giugno prossimo.

Cerroni riferisce in merito alle attività del Gruppo di Lavoro Pari Opportunità. Intervengono Garroni e Pernazza.

Esce Zan.

La CS delibera di fissare le riunioni di UP e CS dell'anno 2017 nei giorni 3-4 marzo, 18 maggio, 6-7 ottobre (in concomitanza del Convegno UMI-CIIM) e di tenere l'Assemblea dei Soci il 19 maggio a Roma.

Il Presidente riferisce sull'archivio storico dell'UMI. Il regolamento di consultazione è stato definitivamente approvato dalla Soprintendenza. Presumibilmente da giugno prossimo sarà possibile la consultazione dell'archivio. Sul sito dell'archivio viene resa disponibile una dettagliata e interessantissima relazione della dott.ssa Alida Caramagno e di Livia Giacardi sul lavoro fin qui svolto, che consiste nel riordino e valorizzazione dell'archivio. Per la diffusione della conoscenza del patrimonio archivistico dell'UMI presso un pubblico più vasto sono in corso contatti con la Soprintendenza Archivistica per l'Emilia Romagna. Ulteriore operazione finalizzata alla divulgazione nei circuiti nazionali e internazionali del patrimonio documentario custodito dall'UMI consisterà nella redazione delle schede descrittive del fondo.

Il Presidente riferisce che Bini propone di fare un sondaggio riguardo alle "attività di terza missione" esistenti, proporre ai dipartimenti di nominare un responsabile "terza missione" e con loro provare a coordinare e soprattutto dare evidenza alle iniziative che si intende intraprendere. In questo ambito andrebbero considerate varie attività quali: divulgazione, PLS, alternanza scuola-lavoro, i lincei, le mostre, ecc. La CS approva la proposta e delibera la creazione di un nuovo gruppo di lavoro dedicato, coordinato da Gilberto Bini e composto da Eugenio Montefusco e da un membro che verrà designato dalla CIIM.

Per il punto 3. dell'o.d.g., il Presidente pone il problema di un'eventuale revisione dello statuto dell'associazione. Intervengono Garroni, Cerroni, Rossi, Nelli, Coti Zelati, Pernazza, Ferone, Nelli, Toffalori, Anichini, Tortora, Vinti. La CS all'unanimità dà mandato all'UP di elaborare una proposta di revisione dello statuto che contempra una limitazione a tre mandati triennali per i membri della Commissione Scientifica.

Non essendoci altro da deliberare, la seduta è tolta alle ore 20:00.

Il Segretario
(Claudio Fontanari)

Il Presidente
(Ciro Ciliberto)