

**VERBALE - RIUNIONE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA
DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA
del 4 marzo 2017.**

La Commissione Scientifica dell'UMI si è riunita in data sabato 4 marzo 2016 alle ore 11:00, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna, 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**, **Gilberto Bini**, **Cinzia Cerroni**, **Gianni Dal Maso**, **Vincenzo Ferone**, **Salvatore Angelo Marano**, **Maria Evelina Rossi**, **Carlo Toffalori**, **Rosetta Zan**. E' presente il Presidente della Commissione Olimpiadi e rappresentante CUN **Ludovico Pernazza**. Si giustifica la presenza via skype dei membri **Alessandra Celletti**, **Adriana Garroni** e **Barbara Nelli** a causa di un guasto ferroviario sulla linea Roma-Bologna. Sono assenti giustificati i membri **Roberto Natalini**, **Gianluca Vinti** e **Alessandro Verra**.

Per il punto 1. dell'o.d.g., il Presidente comunica che il progetto Erasmus+ su "Symmetry in Mathematics and Art" presentato dalla società matematica greca e di cui l'UMI era partner non è stato accettato, pur avendo avuto un giudizio positivo. Il presidente della società matematica ellenica ha invitato l'UMI a partecipare ad una partnership per una prossima ripresentazione del progetto opportunamente modificato nel senso richiesto dai referee.

Il Presidente comunica che il progetto "Genderise", coordinato da **Arta Ante** della Humboldt Universitaet, cui l'UMI aveva aderito e la cui referente per l'UMI era **Barbara Nelli**, purtroppo non è stato approvato dall'Unione Europea, sebbene il giudizio generale dei referee sia stato generalmente positivo. Il progetto verrà probabilmente riproposto e in tal caso l'UMI intende rinnovare la propria partecipazione con **Barbara Nelli** come referente.

Il 21 febbraio scorso sono stati presentati i risultati della VQR. Riferisce **Coti Zelati**, che ha partecipato come delegato UMI. Intervengono **Celletti**, **Cerroni**, **Ciliberto**, **Coti Zelati**, **Rossi**, **Marano**.

Rossi riferisce sul PLS.

Il Presidente ricorda che tre anni fa l'UMI ha bandito, con il contributo essenziale del PLS, il Premio Archimede, volto a premiare opere risultanti da attività laboratoriali svolte a livello di secondaria superiore. Il premio ha avuto grande successo. Il Presidente ha avuto da **Daniele Boffi** assicurazioni informali che il PLS potrebbe fornire un contributo sufficiente. La CS auspica di ripetere nel 2017 un'esperienza consimile, attivandosi al più presto. Intervengono **Cerroni** e **Anichini**.

Pernazza riferisce sul CUN. Intervengono **Garroni**, **Ciliberto**, **Anichini**.

Il Presidente ricorda che a ottobre 2016 UP e CS hanno approvato una bozza di revisione minimale dello Statuto, che prevede la non rieleggibilità dei membri della CS per più di tre mandati consecutivi. Questa proposta verrà portata in assemblea a maggio.

Per il punto 2. dell'o.d.g., Coti Zelati riferisce sul Bollettino UMI e su bdim.

Bini riferisce sul Notiziario UMI.

Il Presidente ricorda che sono purtroppo recentemente scomparsi Mario Miranda e Paolo de Bartolomeis. La CS approva la proposta dell'UP di affidare la commemorazione di Miranda a Umberto Massari, che probabilmente è anche il più anziano degli allievi, e quella di de Bartolomeis a Luca Migliorini.

Toffalori riferisce sulla rivista UMI. Intervengono Celletti, Cerroni, Garroni, Nelli, Ciliberto.

Zan riferisce sulla collana Convergenze. Intervengono Toffalori, Cerroni, Fontanari, Bernardi.

Il Presidente riferisce che è in fase di completamento per le UMI-Springer Lecture Notes in Mathematics il referaggio di un volume di proceedings di una scuola invernale tenuta l'anno passato in Messico su Teoria dei Moduli. Il volume, curato dal comitato scientifico della scuola (Leticia Brambila Paz, Ciro Ciliberto, Eduardo Esteves, Ana Margarida Melo, Claire Voisin) ha già avuto un preliminare parere favorevole dall'Editorial Board e quindi vedrà la luce entro pochi mesi. Interviene Rossi.

Il Presidente ricorda che Berni e Ciarrapico hanno sottoposto per la pubblicazione un testo che raccoglie tutti i programmi di matematica per l'istruzione secondaria succedutisi in Italia dal 1940 al 2012. Rosetta Zan si è assunta il compito di scegliere i referee. Le due revisioni sono state positive, segnalando l'opportunità di alcuni piccoli interventi, che sono stati fatti. Occorre ora decidere circa la pubblicazione. Il contenuto è molto interessante sia dal punto di vista storico che politico e ovviamente cruciale per chi si occupa di didattica. La CS approva la proposta dell'UP di effettuare un Print-on-demand e affidarsi alla Monograf, il cui preventivo più conveniente è il seguente: una prima fornitura di 70 copie in broccia cucita a € 21,87 + IVA a copia, seguita eventualmente da ulteriori blocchi di 50 copie a prezzo invariati. Per quanto riguarda la fornitura di un PDF sfogliabile, il costo si aggira intorno a € 240/280 + IVA.

Bernardi riferisce sul sito UMI. Intervengono Pernazza, Rossi, Coti Zelati.

Il Presidente riferisce sulle attività della CIIM.

Sta proseguendo con successo l'iniziativa del "Liceo Matematico", partita da Salerno, ed ora diffusa in varie sedi, tra cui Salerno, Torino, Firenze, Roma. La CIIM ha approvato una mozione in cui esprime un generico interesse. Intervengono Rossi, Cerroni, Zan, Coti Zelati, Anichini. La CS auspica che la CIIM affronti in modo costruttivo la questione, proseguendo le iniziative già prese.

E' in fase avanzata di programmazione la scuola estiva AIRDM-UMI che riguarderà "La modellizzazione", con particolare riferimento a questioni di probabilità, e si svolgerà a Bardonecchia a fine agosto. E' necessario annunciare quanto prima l'iniziativa. Intervengono Gavagna, Cerroni, Toffalori,

Il Presidente riferisce che il mandato della durata di 2 anni di Claudio Bernardi quale rappresentante UMI in seno alla Commissione Didattica Permanente della SIF. Tale mandato non è rinnovabile. Su proposta di Roberto Tortora e dell'UP, la CS designa Maria Mellone, professore associato a Napoli Federico II.

Il Presidente ricorda che occorre cominciare a pensare all'organizzazione scientifica del congresso

UMI del 2019 e dunque nelle riunioni di maggio occorrerà nominare il comitato scientifico. Intervengono Anichini, Garroni, Fontanari.

Coti Zelati riferisce sull'organizzazione del Joint Meeting Italo-Polacco.

Toffalori riferisce che si terrà a Fisciano (SA) il III Convegno "Matematica e Letteratura".

Il Presidente comunica che è giunta notizia semiufficiale dal Dipartimento Pari Opportunità della Presidenza del Consiglio dei Ministri di un contributo di 300.000 euro per la realizzazione delle EGMO in Italia. Esse si svolgeranno probabilmente a Firenze nella primavera del 2018. Va nominato un rappresentante UMI in seno all'EGMO Advisory Board. Dopo consultazione con Pernazza, il Presidente suggerisce il nome di Alessandra Caraceni, membro della Commissione Olimpiadi, che già da tempo si occupa delle EGMO. La CS approva. Su proposta dell'UP, la CS nomina un comitato organizzatore per le EGMO formato da Anichini, Barsanti, Bianchi, Caraceni, Gavagna, Gobbinò, Mugelli e Pernazza (coordinato da Pernazza) e un secondo comitato per le attività collaterali alle EGMO formato da Bini, Maracci, Pernazza e Tovenà (coordinato da Bini).

Il Presidente riferisce che la Commissione Olimpiadi ha approvato l'ingresso in commissione di Davide Lombardo, mentre Roberto Tauraso si è dimesso per motivi familiari. La CS ratifica questa sostituzione.

Il Presidente riferisce che si è di recente verificato uno spiacevole episodio nei lavori della Commissione Olimpiadi, dovuto ad un intervento da lui considerato offensivo. Interviene Celletti, esprimendo la propria solidarietà.

Su proposta dell'UP, la CS nomina:

- la commissione del Premio Enriques, composta da Alessandra Bernardi, Ciro Ciliberto, Marco Franciosi, Luca Migliorini, Rita Pardini;
- la commissione del premio Montagna, composta da Alessandro Andretta, Alessandro Berarducci, Daniele Mundici, Giuseppe Rosolini e Carlo Toffalori;
- i membri in quota UMI della commissione del Premio UMI-SISM, composta da Mariano Giacquinta, Paola Gario e Veronica Gavagna, restando in attesa della nomina di altri due commissari da parte della SISM;
- la commissione del premio Tricerri, composta da Alessandra Bernardi, Maria Evelina Rossi e Adriano Tomassini;
- la commissione del bando per due finanziamenti di 2500 euro ciascuno per un periodo di studio all'estero presso gli istituti o dipartimenti con cui l'UMI ha stipulato accordi, composta da Claudio Fontanari, Adriana Garroni e Barbara Nelli.

Secondo la convenzione firmata con INDAM e SIMAI vanno banditi i quattro premi per tesi di dottorato in matematica pura e applicata e industriale. L'UMI contribuisce con 2.500 euro, che corrispondono all'importo di un premio. Purtroppo, causa il rinnovo delle cariche istituzionali SIMAI, si è saltato il bando dell'anno passato. La SIMAI ha già dato la sua adesione. Su proposta dell'UP, la CS delibera di aderire.

Su proposta dell'UP, la CS approva il bando di un premio dedicato a Guido Castelnuovo per la divulgazione della matematica.

Cerroni riferisce sulle attività del Gruppo Pari Opportunità.

Il Presidente riferisce sui rapporti con altre società scientifiche. Intervengono Celletti, Garroni.

Sull'organizzazione dell'Assemblea dei Soci del 19 maggio prossimo riferiscono Garroni e Nelli. Ci saranno due conferenze scientifiche, tenute da Francesco Maggi e Rita Pardini.

Gavagna riferisce sull'Archivio storico. Lo scorso giugno è stata rinvenuta una notevole mole di materiale documentale che non era stata inclusa nella prima ricognizione e si è reso necessario l'aiuto di una seconda archivista, la dott.ssa Lorenza Iannacci, per affiancare il lavoro della dott.ssa Ali-da Caramagno. In realtà le due archiviste non hanno potuto veramente lavorare in parallelo, dato che la natura dei documenti rinvenuti esige una continua interazione tra le due attività di riordino. Questo continuo e indispensabile scambio ha portato a un rallentamento complessivo del lavoro, che si prevede concluso entro metà maggio. Al momento occorre portare a termine il lavoro di condizionamento e di trasferimento dei dati tramite il Software Archimista.

Il Presidente riferisce che il film documentario su Poincaré è pronto. Al più presto verrà caricato sul sito riservato con possibilità di sola visione, senza possibilità di download. Se i soci lo desiderano, possono ottenerne una copia solo per riproduzione in occasione di eventi divulgativi da noi autorizzati, firmando una dichiarazione che non lo diffonderanno altrimenti.

Per il punto 3. dell'o.d.g., il Presidente comunica che è giunta richiesta da parte del direttore del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli" di ottenere dall'UMI un parere sulla rivisitazione dei corsi di laurea attivati da detto dipartimento. La CS delibera di aderire alla richiesta, istituendo a tal fine una commissione formata da Anichini, Ciliberto, Rossi.

Non essendoci altro da deliberare, la seduta è tolta alle ore 14:15.

Il Segretario
(Claudio Fontanari)

Il Presidente
(Ciro Ciliberto)