

**VERBALE - RIUNIONE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA
DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA**
del 27 ottobre 2018

La Commissione Scientifica dell'UMI si è riunita in data sabato 27 ottobre 2018 alle ore 11:00 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna per discutere il seguente ordine del giorno:

- (1) Comunicazioni.
- (2) Reintegro della Commissione Scientifica UMI
- (3) Nomina della CIIM e del suo Presidente
- (4) Attività dell'Unione.
- (5) Varie ed eventuali.

Sono presenti: Giuseppe Anichini (dalle 11:00 alle 13:30), Alessandra Bernardi (Segretario Aggiunto), Gilberto Bini (Segretario), Piermarco Cannarsa (Presidente), Cinzia Cerroni, Chiara de Fabritiis, Veronica Felli, Vincenzo Ferone, Anna Fino, Veronica Gavagna (Tesoriera), Maria Groppi, Salvatore Angelo Marano (dalle 11:00 alle 13:30), Benedetta Morini, Barbara Nelli (Vice Presidente), Ludovico Pernazza (dalle 12:30), Giuseppe Savaré, Carlo Toffalori, Roberto Tortora, Gianluca Vinti.

Sono collegati via Skype Roberto Natalini (dalle 11:00 alle 13:30) e Adriana Garroni (dalle 15:00 alle 15:30).

Sono assenti giustificati: Giorgio Maria Ottaviani.

Per il punto 1 dell'o.d.g, il Presidente ricorda vari eventi patrocinati dall'UMI e chiede al Tesoriere di parlare brevemente del joint meeting UMI-SIMAI-PTM che si è tenuto a Breslavia dal 17 al 20 settembre 2018. Il Tesoriere fa una breve relazione, sottolineando che ci sono state 12 conferenze plenarie e circa 500 contributi. Salvatore Angelo Marano riporta alcune lamentele riguardo la tassa di iscrizione che, comunque, è stata fissata dal comitato organizzativo locale. Il Presidente anticipa alla CS l'eventuale possibilità di un altro joint meeting con le società francesi SMF e SIMAI, con cui è stato organizzato un convegno congiunto a Torino nel 2006.

Il Presidente parla del XXI Congresso UMI: sono previste 12 conferenze plenarie, 16 conferenze su invito e una public lecture di Alessio Figalli. Si sta discutendo con il comitato organizzatore delle quote di iscrizione. Maria Groppi chiede la possibilità di prevedere la possibilità, al momento dell'iscrizione al convegno, anche quella di diventare soci dell'UMI.

A questo proposito, il Presidente ricorda che sono online le nuove quote sociali per il 2019.

Il Presidente e il Tesoriere raccontano alla CS di un tentativo di truffa via email, che verrà presto denunciata alla polizia postale.

Per il punto 2. all'o.d.g, il Presidente comunica alla CS che l'UP, nella seduta di venerdì 26 ottobre 2018, ha integrato la CS, che è attualmente composta da 14 membri a causa della scomparsa di Maria Transirico, nominando Giorgio Maria Ottaviani, che risultava essere il primo dei non eletti alle votazioni di maggio 2018. Tale decisione è stata presa sulla base di un parere legale, in quanto lo Statuto dell'UMI non prevede norme per un eventuale reintegro della CS.

Per il punto 3. all'o.d.g, il Presidente passa la parola all'attuale Presidente della Commissione UMI-CIIM, Roberto Tortora, il quale richiama brevemente le attività della Commissione, in particolare il Convegno UMI-CIIM tenutosi a Cagliari dal 4 al 6 settembre 2018. Il tema principale del convegno erano i rapporti tra matematica e scienza, specialmente per quanto riguarda la secondaria di primo grado e l'esame di maturità del liceo scientifico, argomento molto sentito e dibattuto, soprattutto in questi ultimi tempi, ma non solo, con i colleghi della SIF (Società Italiana di Fisica) e l'AIF (Associazione Insegnanti di Fisica). A questo proposito, interviene Cinzia Cerroni che ha partecipato al convegno AIF ai Giardini Naxos come delegata del Presidente UMI e di quello dell'UMI-CIIM.

Riprende la parola il Presidente della CIIM, esponendo alcuni temi critici emersi nel precedente triennio, come il rapporto con il territorio, la riorganizzazione dei contenuti del sito della Commissione UMI-CIIM, favorendo una sua presentazione in chiave storica.

Infine Roberto Tortora parla di un tema di attualità, il liceo matematico, sottolineando in particolare la necessità di formulare un protocollo di intesa tra il MIUR e l'UMI-CIIM per ottenere garanzie da parte del ministero per il potenziamento e per istituire una commissione che monitori l'attività.

Il Presidente dell'UMI passa a proporre la nuova composizione dell'UMI-CIIM. I membri-presentati dall'UMI sono Cristina Coppola, Pietro Di Martino, Paola Gario, Antonio Leaci, Mirko Maracci, Maria Mellone, Roberto Natalini, Ornella Robutti. I membri a rappresentanza delle società scientifiche sono Cinzia Cerroni (SISM), Giovanni Margiotta (MIUR), Antonella Montone (AIRDM), Ileana Rabuffo (SIF), Carlo Toffalori (AILA). È inoltre possibile nominare fino a quattro esperti. Ne vengono proposti per ora tre: Maurizio Berni, Kety Savioli, Lucia Stelli.

La proposta viene approvata con 3 astenuti e nessun contrario.

Il Presidente passa poi a proporre Pietro Di Martino come Presidente della Commissione UMI-CIIM. La proposta viene approvata all'unanimità.

Roberto Tortora chiede di nominare un membro della CS per il Comitato Editoriale di Nuove Convergenze. La CS propone Maria Groppi che accetta.

Il Presidente legge un messaggio di Saverio Tortoriello. Viene istituita una commissione per capire come si può configurare una collaborazione fra l'UMI e il Dipartimento di Matematica dell'Università di Salerno. La commissione è composta da Giorgio Maria Ottaviani, Claudio Bernardi, Antonio Leaci, Mirko Maracci, Ornella Robutti e Rosetta Zan. Roberto Natalini parla dell'iniziativa "Matematica e Scienza" in collaborazione con S. Tortoriello.

Il Presidente ricorda che dal 2019 la quota associativa per le istituzioni permette a 3 membri dell'istituzione di fruire dei benefici dei soci.

Per il punto 4. all'o.d.g, il Presidente parla dapprima di alcune attività editoriali dell'UMI. Per il BUMI, viene incaricata Rita Pardini come Managing Editor. Viene brevemente spiegata la politica editoriale del Bollettino e la differenza fra Editorial Committee ed Editorial Board. Il Presidente propone alcune modifiche ma si riserva di parlarne con la nuova Managing Editor per avere un quadro più generale, favorendo un'ampia rappresentatività di tutte le discipline e un ricambio generazionale. In particolare, viene proposto di sostituire Franco Brezzi e Carlo Sbordone, i quali preferiscono concludere in questa occasione la loro collaborazione con il Bollettino, con Ciro Ciliberto e Vittorio Coti Zelati. La CS ringrazia Brezzi e Sbordone per il prezioso lavoro svolto per l'UMI. Il nuovo Editorial Committee sarà integrato con Valeria Simoncini e Simon Salamon. Ulteriori modifiche all'Editorial Board saranno concordate con il nuovo Managing Editor. Per quanto riguarda le UMI Lecture Notes, viene proposto di chiedere la disponibilità a Lucia Caporaso come Editor-in-Chief insieme al Presidente UMI. Si propone che Ciro Ciliberto e Susanna Terracini (attuali editors-in-chief) diventino Series Editors. Gli altri Series Editors verranno contattati e, anche in questo caso, al fine di aver un quadro più ampio e rappresentativo, potrebbero verificarsi delle modifiche nel comitato dei Series Editors.

Il Presidente ricorda la proposta dei DINAMICI. Propone di ridenominare gli attuali gruppi di lavoro UMI in Comitati (su proposta di Alessandra Bernardi) e di riservare a gruppi come i Dinamici il nome di Gruppo UMI. Si apre una discussione articolata sui Gruppi UMI, a cui intervengono Barbara Nelli, Vincenzo Ferone, Piermarco Cannarsa. La prima esprime perplessità sul fatto che i gruppi non riproducano una divisione fra settori scientifici disciplinari; il secondo esprime preoccupazione sul monitoraggio delle attività eventualmente organizzate dai gruppi. Il terzo riassume dicendo che occorre stendere un regolamento, aprire a tutti la possibilità di fare domanda per formare un Gruppo UMI, stabilire quali richieste fare a un possibile Gruppo, anche tenendo conto della mole di lavoro che ciò potrebbe comportare per la segreteria dell'UMI.

Il Presidente chiede ai coordinatori dei vari Comitati di relazionare sulle attività fatte.

- Il Tesoriere (coordinatrice del Comitato Premi) ricorda che sono stati appena banditi il premio UMI-AILA Franco Montagna e il Premio Triccerri. Chiede al Segretario e al Comitato per le relazioni internazionali di pensare alla pubblicizzazione del bando. Infine ricor-

da che l'UP ha nominato la Commissione per il Premio Gaetano Fichera: Piermarco Cannarsa, Veronica Felli, Maria Giovanna Mora, Marco Sammartino, Carlo Sbordone,

- Roberto Natalini (coordinatore del Comitato Comunicazione) ricorda, fra le altre cose, il censimento di una rete di comunicatori, la creazione di una mappa di eventi di divulgazione matematica, il mantenimento della mappa degli italiani all'estero, il design del sito dell'UMI (ad opera di Marcello Villani), la realizzazione di una nuova veste grafica che coinvolga la Newsletter, il Notiziario, depliant, logo ecc., chiedendo un preventivo a un grafico, la campagna iscrizione soci per il 2019 e più in generale la promozione dell'UMI con eventi coordinati in più sedi. Infine, Roberto Natalini parla brevemente del prossimo incontro con Rubens e Le Iene giovedì 8 novembre 2018.
- Gianluca Vinti (coordinatore del Comitato Colloqui Scientifici) ricorda che la mattina prima dell'assemblea dei soci 2019 ci saranno alcuni colloqui scientifici, eventualmente accompagnati da una tavola rotonda su un tema di interesse generale per la comunità. L'assemblea sarà a Bologna il 24 maggio 2019. Ce ne sarà un'altra straordinaria a Pavia durante il Congresso UMI.

La seduta si interrompe alle 13:30 per pausa pranzo e riprende alle 15:00

- Adriana Garroni (coordinatrice del Comitato Relazioni Internazionali) relazione sull'organizzazione che si sta dando il comitato. Viene ricordato che il prossimo congresso ICIAM si terrà a Valencia nel 2019 e quello successivo a Tokyo nel 2023.
- Ludovico Pernazza (Presidente della Commissione Olimpiadi) ricorda che è stata firmata la convenzione col MIUR per l'anno scolastico 2018/19. Fa inoltre presente le nuove esigenze della Commissione Olimpiadi e il desiderio di estendere le gare alla classe seconda della secondaria di primo grado, sulla base di una collaborazione con "Matematica Senza Frontiere".
- Chiara de Fabritiis (coordinatrice del Comitato Pari Opportunità) affronta numerosi problemi. Ricorda il caso Strumia su cui ha scritto un post per MaddMaths!; fa presente che al convegno, organizzato dall'UMI, dalla Scuola Normale Superiore e dal Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa, in onore della Medaglia Fields Alessio Figalli, non ci sono speakers donne. A tal proposito Chiara de Fabritiis legge una lettera che il Comitato Pari Opportunità ha inviato all'UP. Il Presidente Piermarco Cannarsa risponde leggendo un carteggio fra lui e Luigi Ambrosio, che in particolare chiarisce i criteri generali seguiti nella scelta degli speaker e i motivi contingenti che hanno comportato la mancanza di donne tra i relatori del convegno; il Presidente ribadisce l'attenzione e l'impegno dell'UMI per assicurare una presenza equilibrata di genere nelle proprie iniziative e, più in generale, in ogni campo matematico e scientifico. Chiara de Fabritiis riporta di altre attività, specialmente in merito alle gare delle Olimpiadi di Matematica e al problema dell'esiguo numero di ragazze ammesse alla Classe di Scienze presso la Scuola Normale Superiore. Infine, la coordinatrice del Comitato Pari Opportunità espone una serie di iniziative a breve, medio e lungo termine, fra cui:

A. la partecipazione in qualche forma da definire alla giornata delle donne in matematica il 12 maggio 2019;

- B. una riflessione sulla legge Golfo-Mosca riguardo l'obbligo nei CdA delle aziende di quote femminili, magari a seguito di una tavola rotonda a riguardo;
- C. la raccolta di dati sui referenti di istituti per la partecipazione alle Olimpiadi di Matematica;
- D. la diffusione di una serie di attività in atto presso gli atenei italiani, quali, ad esempio, le borse Oreal, le borse Amazon, il pink camp ecc;
- E. uno studio e un pronunciamento della CS sul fatto che non vengano penalizzati nei concorsi candidati con una produzione scientifica discontinua, causata da impegni di cura personale e familiare; un fattore che per motivi storici, sociali e culturali può incidere negativamente sulle aspiranti candidate.

Si apre una lunga e articolata discussione a cui intervengono Cinzia Cerroni, sottolineando che esistono studi scientifici e statistici a riguardo del punto E., Piermarco Cannarsa, Vincenzo Ferone, ricordando che la continuità è una voce da valutare nei bandi, e Barbara Nelli.

Il Presidente propone di istituire una commissione che elabori un documento relativo alla posizione UMI sul punto E.: Cinzia Cerroni, Chiara de Fabritiis, Roberto Natalini, Barbara Nelli, Giuseppe Savaré.

Per il punto 5 all'o.d.g., Ludovico Pernazza riferisce che in seno al CUN si sta discutendo delle seguenti questioni:

- alcune classi di laurea, in particolare per la matematica si parla di Data Science; il 6/11 si presenteranno le nuove classi di Concorso a Torino;
- un documento sui corsi di laurea magistrale in lingua inglese;
- la classificazione dei saperi;
- il percorso FIT (Formazione iniziale e Tirocinio).

Il Presidente interviene su Data Science, chiedendo ad Anna Fino (che accetta) di partecipare in rappresentanza dell'UMI all'incontro di Torino sulle classi di laurea.

Propone inoltre di considerare la possibilità di organizzare una tavola rotonda sul tema delle classi di laurea in occasione della prossima Assemblea dell'UMI.

La seduta è tolta alle 17:00.

Il Segretario
(Gilberto Bini)

Il Presidente
(Piermarco Cannarsa)