

VERBALE - RIUNIONE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA
DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA
del 17 ottobre 2015.

La Commissione Scientifica dell'UMI si è riunita in data sabato 17 ottobre 2015 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, i membri Gilberto Bini, Alessandra Celletti, Cinzia Cerroni, Gianni Dal Maso, Vincenzo Ferone, Salvatore Angelo Marano, Roberto Natalini, Barbara Nelli, Carlo Toffalori, Alessandro Verra, Gianluca Vinti, Rosetta Zan e il Presidente della Commissione Olimpiadi Ludovico Pernazza.

Sono assenti giustificati il Segretario Aggiunto Alessandra Bernardi e i membri Giuseppe Anichini, Adriana Garroni, Roberto Natalini e Maria Evelina Rossi.

Per il punto 1. dell'o.d.g., Pernazza riferisce le ultime notizie dal CUN. Intervengono Vinti, Cerroni, Ciliberto.

Il Presidente comunica che, grazie all'interessamento di Barbara Nelli e di Graziano Gentili, si sta cercando di rinnovare l'accordo UMI-MIT affinché alcuni studenti italiani di dottorato possano recarsi al MIT per un periodo di studio. Riferisce Nelli.

Il Presidente comunica che è pervenuta all'UMI da parte del collega Saverio Tortoriello tramite Carlo Toffalori una proposta relativa alla creazione di un "Liceo Matematico". Riferisce Toffalori. Intervengono Gavagna, Ciliberto, Coti Zelati, Zan. La CS esprime interesse per l'iniziativa e disponibilità al coinvolgimento dell'UMI in forme da definire.

Il Presidente comunica che non è ancora uscito il bando dei PRIN. Se malauguratamente il bando non uscisse a breve, la CS dà mandato al Presidente di prendere una forte posizione politica, coinvolgendo quante più entità possibili nel fare una pressante richiesta al Ministro di emettere il bando immediatamente, dato che lo stato della ricerca di base nelle università sta diventando insostenibile.

Per il punto 2. dell'o.d.g., sulla situazione Soci riferisce Gavagna.

Il Presidente riferisce che il 16 ottobre si è svolto un incontro tra l'UP e Marcello Villani (il web master dell'UMI) per discutere sul suo impegno futuro presso l'UMI e, in generale, per l'ottimizzazione, anche dal punto di vista economico, dei servizi informatici dell'UMI. In seguito a tale incontro, l'UP ha deliberato una riorganizzazione del reparto informatico dell'UMI e una conseguente revisione del rapporto di lavoro con Villani, la cui forma contrattuale verrà definita prossimamente.

Il Presidente riferisce inoltre che l'UP ha deliberato di non rinnovare il rapporto di lavoro con Claudia Benedetti.

Sul Bollettino UMI riferisce Coti Zelati. La CS dà mandato a Coti Zelati di portare alla prossima riunione della CS una proposta per effettuare qualche eventuale cambiamento nella struttura dell'Editorial Committee e dell'Editorial Board del Bollettino.

Sulla rivista UMI, il Presidente ricorda che i tre membri dell'attuale Comitato di Coordinamento, Claudio Citrini, Claudio Fontanari, Livia Giacardi, hanno chiesto di essere sostituiti, ma rimarranno in carica fino a fine 2015. Il contenuto della rivista è già definito fino alla fine dell'anno in corso e su questo riferisce Fontanari. A partire dal 2016 il nuovo Comitato di Coordinamento sarà formato da Bini, Celletti e Toffalori. Celletti illustra la nuova veste grafica della rivista e la seguente proposta per il nuovo Comitato di

Redazione:

Alberto Abbondandolo	Bochum	Analisi
Silvia Benvenuti	Camerino	Geometria
Mirko Degli Esposti	Bologna	Applicazioni
Luca Dell'Aglio	Calabria	Storia
Emanuela De Negri	Genova	Algebra
Marco Franciosi	Pisa	Geometria e applicazioni
Maria Groppi	Parma	Fisica Matematica
Giovanni Naldi	Milano	Analisi Numerica
Susanna Terracini	Torino	Analisi
Roberto Tortora	Napoli	Didattica

La CS ringrazia il Comitato di Coordinamento e il Comitato di Redazione uscenti per la preziosa collaborazione e approva all'unanimità la composizione del nuovo Comitato di Redazione.

Sul Notiziario UMI riferisce il Presidente. A partire da gennaio prossimo il Notiziario sarà curato da Alessandra Bernardi, Gilberto Bini (Direttore Responsabile), Filippo Francesco Favale, Claudio Fontanari, Milena Tansini Pagani ed Elisabetta Velabri. Ogni mese verrà inviata ai Soci una Newsletter elettronica e contestualmente verrà predisposto un file .pdf, che conterrà per esteso tutta la documentazione essenziale relativa all'UMI e sarà reso accessibile ai Soci sull'area riservata del sito UMI. Intervengono Ferone e Pernazza.

Sulla collana Convergenze riferisce Zan.

Su Bdim riferisce Vittorio Coti Zelati. Il Presidente comunica che la SIMAI ha stanziato 2000 euro per la continuazione del progetto.

Il Presidente comunica che recentemente è scomparso Francesco Montagna, che è stato uno dei punti di riferimento per lo sviluppo della Logica in Italia. Raccogliendo il suggerimento di Carlo Toffalori, la CS delibera di chiedere ai suoi collaboratori Andrea Sorbi, Fabio Bellissima e Aldo Ursini di scrivere una commemorazione per la Rivista UMI. Inoltre nel mese di settembre è venuto a mancare Mario Curzio, allievo di Guido Zappa e uno dei maggiori esponenti della teoria dei gruppi in Italia. La CS delibera di chiedere a Francesco De Giovanni, Patrizia Longobardi e Mercedes Maj di scriverne una commemorazione per la Rivista.

Per quanto riguarda le UMI-Springer Lecture Notes in Mathematics, il Presidente riferisce che è stata proposta da Rosario Mingione una modifica del regolamento del Book Prize. Si tratterebbe di considerare per il premio non solo i testi che si presentino al bando ma anche quelli pubblicati o accettati per la pubblicazione successivamente al precedente bando, nonché testi su invito. Intervengono Vinti, Dal Maso. La CS, dopo ampia discussione, suggerisce di soprassedere.

Esce Alessandro Verra.

Il Presidente ricorda che l'attuale CIIM è in scadenza e occorre nominarne una nuova. Il Presidente e la CS ringraziano tutti gli attuali membri della CIIM, quelli che continueranno a farne parte e quelli che no, e prima tra tutti Rosetta Zan che l'ha presieduta, per il gran lavoro svolto. La proposta elaborata da Rosetta Zan e dal Presidente è la seguente:

8 membri:

- Maurizio Berni, insegnante, PISA
- Cinzia Cerroni, Università di PALERMO
- Paola Gario, Università di MILANO
- Giorgio Ottaviani, Università di FIRENZE
- Ornella Robutti, Università di TORINO
- Roberto Tortora, Università di NAPOLI
- Mirko Maracci, Università di Pavia
- Cristina Coppola, Università di Salerno

5 componenti in rappresentanza di enti o realtà operanti nel settore dell'insegnamento:

Pietro Di Martino (AIRDM), Università di PISA
Giovanni Margiotta (MIUR), Università di ROMA
Maria Teresa Borgato (SISM), Università di FERRARA
Ileana Rabbuffo (SIF), Università di SALERNO
Carlo Toffalori (AILA), Università di CAMERINO

4 esperti:

Lucia Ciarrapico, ROMA
Ketty Savioli, insegnante scuola primaria, TORINO
Domingo Paola, insegnante secondaria di secondo grado, SAVONA
Enrico Rogora, ROMA

Come Presidente viene proposto Roberto Tortora, che è uno dei più qualificati esperti nel settore della didattica della matematica nel nostro paese. Rimane convenuto che la CIIM si potrà organizzare nel modo che crede per rendere più efficiente il suo lavoro, incluso decidere la nomina di un vicepresidente e un consiglio di presidenza. Si tratta di una proposta conservativa, nel senso che quasi tutti i membri della precedente CIIM sono riconfermati; le poche sostituzioni sono dovute o a motivi regolamentari (come nel caso di Rosetta Zan) ovvero all'esigenza di poter contare su persone competenti che allo stesso tempo abbiano più tempo disponibile da dedicare alla CIIM. Inoltre la riconferma della gran parte della CIIM va attribuita all'ottimo lavoro di squadra fatto nel triennio precedente che ha dato un notevole impulso all'attività della CIIM e alla sua visibilità politica e sul territorio. La CS approva all'unanimità.

Sull'attività della CIIM (in particolare sul Congresso CIIM 2016, sulla scuola estiva 2016 e sull'eventuale progetto "Amici della CIIM", ecc.), riferisce Zan.

Sulla Commissione Olimpiadi riferisce Pernazza.

Sul Gruppo di lavoro Pari Opportunità riferisce Cinzia Cerroni.

Sul Gruppo di lavoro Risorse Umane (la nuova, più appropriata, denominazione del Gruppo Giovani) riferisce Gilberto Bini.

A proposito della prossima Assemblea UMI, il Presidente ricorda che si è deciso di tenere l'assemblea UMI di maggio 2016 e le collegate attività culturali a Firenze, delegando il compito ad Adriana Garroni, Barbara Nelli, Gianluca Vinti di organizzare l'evento. Riferiscono Nelli e Vinti. In particolare, sono stati invitati Camillo de Lellis e André Neves a tenere una conferenza.

Sull'Archivio Storico dell'UMI riferisce Gavagna. In particolare, presumibilmente da giugno prossimo sarà possibile la consultazione dell'archivio secondo il regolamento approvato dall'UP.

Il Presidente comunica che la *Giornata di discussione sui corsi di studio di matematica e sui test di valutazione* si terrà a Roma il 28 gennaio 2016, organizzata da Marco Abate e Daniele Boffi e verrà presto annunciata. L'idea di massima (provvisoria) sarebbe di prevedere i seguenti interventi:

Abate - confronto CdS italiani

Boffi - test sperimentali in uscita

Anzellotti - analisi immatricolati italiani e abbandoni

Due interventi da parte di colleghi stranieri che analizzano le differenze tra il sistema italiani e quello dei loro paesi.

Una tavola rotonda finale.

Per quanto riguarda il sito UMI, il Presidente ricorda che si sono dichiarati disponibili ad occuparsi di un riordino del sito Alessandra Bernardi, Gilberto Bini, Claudio Fontanari, Filippo Francesco Favale. Tale riordino non cambierà la veste grafica del sito, ma prevede una riorganizzazione delle varie pagine e della tendina laterale. Verrà inoltre creata una Pagina delle Opportunità, su cui saranno elencati bandi per lavori, premi, ecc. in ambito matematico, nazionale e internazionale.

Il Presidente ha ricevuto dalla prof.ssa Nicoletta Lanciano la richiesta di un contributo per il riordino e l'apertura al pubblico della biblioteca di Emma Castelnuovo. Visto che si progetta di mettere la biblioteca E.

Castelnuovo in rete per consentire l'accesso al materiale via internet, si potrebbe pensare di consentire tale accesso anche dal sito CIIM. In quest'ottica, l'UP ha deliberato di stanziare la somma di 1000 euro come forma di erogazione liberale "per la messa in rete della biblioteca Emma Castelnuovo", a patto che essa venga ufficialmente riconosciuto in tutti i documenti ufficiali della Biblioteca e in una targa posta in loco.

Il Presidente svolge la seguente riflessione sui premi UMI, dettata anche da osservazioni di vari colleghi avanzate a Siena. L'UMI attribuisce 13 premi. Di questi, cinque sono dedicati a cultori di analisi, tre a giovani geometri, due a docenti di secondaria (di primo o secondo grado), tre indifferenziati quanto alla disciplina, ma uno di questi da assegnare ad un giovane. Uno dei tre indifferenziati, il Premio Caccioppoli, che è poi anche quello più antico e considerato forse il più prestigioso, è andato molto spesso ad un cultore di analisi. Appare chiaro da questa disamina, ed anche dagli esiti dell'assegnazione dei premi nelle ultime tornate, che occorrerebbe differenziare l'offerta dei premi, allargandone il campo di attribuzione. Mancano ad esempio premi per vasti settori importanti della matematica. Un allargamento della rosa dei premi e una loro maggiore differenziazione (per età, tipologia, argomenti e altro) anche in un dato ambito disciplinare dovrebbe essere preso in considerazione. Intervengono Vinti, Celletti, Nelli.

Bini e Cerroni propongono l'istituzione di un premio biennale di 2000 euro in memoria di Marialuisa J. de Resmini destinato a una cultrice di algebra. Il premio sarebbe cofinanziato da Unicredit per un ammontare di 5000 euro. La CS approva la proposta e delibera di stanziare 1000 euro, in modo da coprire le prime tre edizioni.

Su proposta di Pier Daniele Napolitani, Gavagna propone l'istituzione, in collaborazione con la SISM, di un premio per una tesi di laurea magistrale o di dottorato su argomenti di storia della matematica italiana. La CS dà mandato al Presidente di esplorare questa possibilità con il Presidente della SISM.

Per il punto 3. dell'o.d.g., non ci sono varie.

Non essendoci altro da deliberare, la seduta è tolta alle ore 16:20.

Il Segretario
(Claudio Fontanari)

Il Presidente
(Ciro Ciliberto)