

VERBALE - RIUNIONE DELL'UFFICIO DI PRESIDENZA
DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA
del 18 maggio 2017.

L'Ufficio di Presidenza dell'UMI si è riunito in data 18 maggio 2017 alle ore 10:30, presso il Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo" dell'Università di Roma "La Sapienza", per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni.
2. Attività dell'Unione.
3. Questioni amministrative e situazione Soci.
4. Argomenti all'o.d.g. della CS del pomeriggio.
5. Varie ed eventuali.

Sono presenti il Presidente **Ciro Ciliberto**, il Vice Presidente **Vittorio Coti Zelati**, l'Amministratore-Tesoriere **Veronica Gavagna**, il Segretario Aggiunto **Alessandra Bernardi**, il Direttore del Notiziario UMI **Gilberto Bini** e il Presidente della Commissione Olimpiadi e rappresentante CUN **Ludovico Pernazza**. E' assente giustificato il Segretario **Claudio Fontanari**.

Per il punto 1. dell'o.d.g.,

Il Presidente chiede l'approvazione della copia della relazione annuale, già messa in rete. L'UP dichiara di essere favorevole.

Il progetto Erasmus+ su "Symmetry in Mathematics and Art" è stato ripresentato dalla società matematica greca e noi ne siamo partner.

Con decreto del 3-4 u.s. Il MIUR ha inserito l'UMI nell'elenco dei soggetti accreditati a collaborare con le amministrazioni scolastiche per promuovere e realizzare gare scolastiche.

La commissione formata nella scorsa seduta, composta da **Giuseppe Anichini**, **Ciro Ciliberto**, **Maria Evelina Rossi**, ha predisposto, su richiesta del Dipartimento interessato, una relazione sui corsi di laurea in Matematica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Lo stesso Dipartimento ha fatto pervenire una analoga richiesta per i corsi di laurea in Matematica per l'Ingegneria. L'UP ha formato per tale scopo una commissione formata da **Massimo Ferri**, **Roberto Natalini** e **Maria Evelina Rossi**.

Si è tenuta a Lisbona nei giorni 1-2 Aprile la annuale riunione dei presidenti delle società matematiche europee organizzata dalla EMS. Non vi sono grandi novità su cui riferire. Nella discussione libera si sono toccati due temi caldi, e cioè il finanziamento della matematica a livello europeo (con conseguenti solite lamentele sulla inadeguatezza degli ERC), e i problemi della didattica della matematica e la mancanza di coordinamento normativo a livello europeo in merito. Alla discussione non ha fatto seguito alcuna decisione.

Ludovico Pernazza riferisce le ultime notizie dal CUN: è in discussione un documento che propone una struttura dei prossimi percorsi di formazione degli insegnanti, i FIT, uno che riguarda la disomogeneità nell'applicazione degli articoli 18 e 24 (comma 6) della Legge 240/2010 nei diversi atenei italiani e una ricognizione dei settori coinvolti negli ambiti disciplinari delle varie classi di laurea, anche ai fini di una possibile ristrutturazione dei settori stessi. Segnala anche che è stata recentemente approvata una mozione a proposito dei nuovi requisiti per l'accreditamento delle scuole di Dottorato, recentemente resi noti dall'ANVUR.

Per il punto 2. dell'o.d.g.,

Attività editoriali

BUMI

Coti Zelati riferisce che è uscito il primo fascicolo 2017, dedicato al Congresso di Siena. Un secondo fascicolo dedicato allo stesso Congresso sarà il terzo fascicolo 2017. Dall'inizio dell'anno sono stati sottomessi 57 manoscritti, in flessione rispetto allo scorso anno (alla stessa data del 2016 erano stati sottomessi 87 manoscritti). Sono già online, in attesa di pubblicazione, 46 articoli.

NUMI e Newsletter

Gilberto Bini legge tre lettere di soci e non, pervenute alla redazione del NUMI, che contengono critiche ad una commissione di ASN. Il presidente riferisce di aver consultato l'avvocato Fidone il quale ha rilevato in una di queste lettere gli estremi per il rischio di una denuncia per diffamazione. Peraltra la lettera è stata pubblicata su "La Stampa" il 17 maggio 2017. Il presidente sottolinea la necessità di contemperare l'esigenza di trasparenza e completezza dell'informazione con quella di tutelare al massimo l'UMI da problemi legali perseguendo la politica del rischio zero al riguardo. Il presidente propone pertanto di dare notizia sul NUMI dell'arrivo in redazione della lettera, già pubblicata altrove, dei suoi firmatari, e del fatto che contiene le suddette critiche, e chiarendo che la lettera non è pubblicabile secondo un autorevole parere legale. Ovviamente se i firmatari sottoporranno una nuova versione essa sarà considerata per la pubblicazione. Il direttore del notiziario dell'UMI e l'UP condividono la posizione del presidente. Il direttore del notiziario dell'UMI e l'UP condividono la posizione del presidente. Dopo ampia discussione, l'UP concorda.

Bdim

Riferisce Coti Zelati: nessuna novità.

RUMI

Riferiscono i managing editors.

UMI-Springer Lecture Notes in Mathematics.

Sono in corso di stampa due volumi. Uno contiene i proceedings di una scuola invernale tenuta l'anno passato in Messico su Teoria dei Moduli. Il volume è curato dal comitato scientifico della scuola (Leticia Brambila Paz, Ciro Ciliberto, Eduardo Esteves, Ana Margarida Melo, Claire Voisin). Il secondo ha per autori Michel Bercovier e Tanya Matskewich, il titolo è "Smooth Bézier Surfaces over Unstructured Quadrilateral Meshes", e tratta un argomento di grande attualità in analisi numerica.

E' stato bandito il "Book Prize", di E. 4000, sponsorizzato dalla Casa Editrice Springer, e dedicato ad una monografia cui spetta l'onore della pubblicazione nella serie. La scadenza del bando è il 31 Ottobre 2017.

Altre attività editoriali

La produzione del volume Berni e Ciarrapico sui programmi di matematica per l'istruzione secondaria succedutisi in Italia dal 1940 al 2012, in print-on-demand affidato alla Monograf, è in corso.

Sono in preparazione volumi utili alla preparazione per le gare di matematica e raccolte dei testi delle gare italiane, cui l'UMI dedicherà una collana specifica.

Attività varie

Sito

Alessandra Bernardi e Vittorio Coti Zelati riferiscono che sul sito non vi sono particolari novità. Il Presidente si informa sulla sostenibilità nel tempo dell'attuale sito e del suo aggiornamento.

Convegni

Occorre nominare il comitato scientifico del prossimo Congresso UMI. Il presidente è disponibile a coordinare il comitato scientifico, ma solo fino alla elezione del nuovo Presidente UMI, che dovrà subentrare dopo la sua nomina.

Prosegue l'organizzazione del Joint Meeting Italo-Polacco sul quale riferisce Vittorio Coti Zelati.

Si è tenuta a Fisciano (Salerno), nel periodo 5-7 aprile 2017, la terza edizione del convegno interdisciplinare "Matematica e Letteratura" volto sia alla formazione degli insegnanti che a creare collegamenti col territorio, organizzato dal Dipartimento di Matematica dell'Università di Salerno e patrocinato e sponsorizzato dall'UMI-CIIM.

Si terrà a Fisciano (Salerno), nei giorni 22 e 23 settembre p.v., un workshop sull'attività del "Liceo Matematico" che ha visto il coinvolgimento di varie sedi, come Firenze, Roma, Salerno, Torino. L'UP, d'accordo con la CIIM, ha già deciso di sponsorizzare l'evento in vista di un possibile lavoro comune su questa iniziativa.

Il presidente della società matematica spagnola ha posto il problema della seconda edizione del JM italo spagnolo, la cui prima edizione che si è tenuta a Bilbao nel 2014. Si decide di proporre l'effettuazione del JM in Italia nel 2020.

Gare Matematiche

Notizie generali:

EGMO: è iniziata l'organizzazione della prossima edizione dell'European Girls' Mathematical Olympiad che si svolgerà a Firenze nell'Aprile 2018. E' stato costituito un gruppo di lavoro che provvederà ad organizzare attività divulgative e formative parallele all'evento. Su ciò riferiscono Veronica Gavagna e Ludovico Pernazza: la ricerca dei finanziamenti da sponsor esterni e l'acquisizione dei finanziamenti ministeriali procedono, seppure con lentezza a causa soprattutto di lungaggini burocratiche.

Dal 6 al 12 Aprile 2017 si sono svolte a Zurigo le EGMO con un buon risultato della squadra italiana: un argento, due bronzi e una menzione d'onore.

Dal 2 al 7 maggio 2017 si è svolta a Ohrid, Macedonia la Balkan Mathematical Olympiad, gara tra le nazioni dei Balcani cui l'Italia è invitata fuori classifica. Abbiamo ottenuto i seguenti risultati: 1 medaglia d'oro, 2 di argento e 3 di bronzo, e il terzo posto assoluto nella classifica a squadre.

Si è svolta la finale nazionale delle Olimpiadi Nazionali 2017 a Cesenatico (4-7 maggio 2017) con il solito successo di partecipazione. Anche quest'anno la nostra squadra parteciperà alle Olimpiadi internazionali, che si svolgeranno a Rio de Janeiro, nel periodo 16-23 luglio 2017. Le iniziative attuate per incoraggiare la partecipazione delle ragazze sembrano aver dato i primi frutti positivi, anche se è prematuro trarne delle conclusioni.

Durante la fase finale nazionale di Cesenatico si è svolta anche la gara nazionale a squadre, che ha visto la partecipazione di 126 squadre di scuole italiane, di cui 20 squadre femminili, e di 4 scuole straniere invitate (Romania, Repubblica Ceca, Regno Unito e Ungheria).

Ludovico Pernazza riferisce in generale in merito alle attività della Commissione Olimpiadi. Il calendario delle gare per le scuole sta diventando sempre più affollato e per quanto si cerchi un coordinamento, questo sta diventando a volte molto difficile da realizzare.

Nel contempo, la Commissione cercherà di fare in modo che le iniziative di formazione per insegnanti organizzate (ad esempio gli Incontri Olimpici e il ciclo di conferenze durante la finale nazionale a Cesenatico) possano contare come Formazione in servizio ai sensi dei decreti attuativi della Legge 107/2015 (quella sulla cosiddetta "Buona Scuola").

Premi

Si delibera il nuovo bando dei premi Bartolozzi, De Finetti, e Baldassarri.

Premio Cotoneschi: una nuova edizione del premio con scadenza 18/7/2017 è stata da poco ribandita.

Premio Enriques: la commissione, composta da Alessandra Bernardi, Ciro Ciliberto, Marco Franciosi, Luca Migliorini, Rita Pardini, ha designato vincitore Roberto Svaldi. L'UP approva. Il premio verrà consegnato nel corso dell'Assemblea.

Premio Montagna: la commissione, composta da Alessandro Andretta, Alessandro Berarducci, Daniele Mundici, Giuseppe Rosolini e Carlo Toffalori, ha designato vincitore Martino Lupini, per la tesi “Operator Algebras and Abstract Classification”, discussa presso il Fields Institute nell'ambito del Graduate Course in Mathematics and Statistics della York University di Toronto (Canada), relatore Ilijas Farah. A norma del bando, la Commissione ha segnalato anche i concorrenti Gianluca Paolini e Fabio Zanasi. L'UP approva. Il premio verrà consegnato nel corso del XXVI Incontro AILA del prossimo mese di settembre.

Premio UMI-SISM: la commissione, composta da Luca Dell'Aglio, Paolo Freguglia, Mariano Giacquinta, Paola Gario, Veronica Gavagna, ha designato vincitore Alberto Cogliati, segnalando per il valore delle sue ricerche Erika Luciano. L'UP approva. Il premio verrà consegnato nel corso dell'Assemblea.

Premio Tricerri: la commissione, composta da Alessandra Bernardi, Maria Evelina Rossi e Adriano Tomassini, ha designato vincitore Michele Stecconi. L'UP approva. Il premio verrà consegnato nel corso dell'Assemblea.

Alessandra Bernardi propone un piccolo cambiamento dei bandi premi per il futuro per precisare cosa deve contenere la domanda. L'UP approva il cambiamento.

Contributi per periodi di studio all'estero nell'ambito di dottorati di ricerca presso gli istituti o dipartimenti con cui l'UMI ha stipulato accordi: la commissione composta da Claudio Fontanari, Adriana Garroni e Barbara Nelli, ha designato quali vincitori Matteo Gardini che visiterà il MIT e Anna Paola Todino che visiterà il King's College. L'UP approva.

Gli istituti con cui abbiamo stipulato accordi sono: l'Ecole Polytechnique di Parigi, Hausdorff Center for Mathematics di Bonn (questi due accordi sono stati recentemente firmati), IMPA di Rio de Janeiro, KIAS di Seul, King's College di Londra, MIT di Boston, PUC di Rio de Janeiro.

E' stata bandita la seconda edizione del Premio Archimede, rivolto alle scuole secondarie di secondo grado del nostro Paese e inteso a premiare prodotti di attività laboratoriali dedicate al tema interdisciplinare “Matematica è cultura”. L'iscrizione al premio va fatta nel periodo 1/10- 30/11/2017, mentre gli elaborati vanno presentati entro il 31/1/2018.

E' stato bandito il Premio Castelnuovo, dedicato alla divulgazione della matematica. Il bando scade il 30/9/2017.

E' stato emesso dall'INDAM con scadenza 8/5/2017 il bando dei premi INDAM-SIMAI-UMI per le migliori tesi di dottorato discusse negli Atenei italiani su temi di Matematica nel triennio precedente l'emissione del bando.

Soci

Riferisce Veronica Gavagna. Il numero dei soci in regola coi versamenti è piuttosto basso: attualmente sono 1142, a fronte di 294 e 271 soci che sono rispettivamente morosi di una e di due quote. Se si confrontano questi dati con quelli analoghi degli anni precedenti si nota una diminuzione pressoché costante del numero dei soci (all'infuori di modesti incrementi negli anni dei Congressi o delle elezioni delle cariche sociali), che naturalmente implica un sempre più consistente calo delle entrate. Dopo breve discussione sulle possibili cause del fenomeno, l'UP decide di riprendere l'argomento non appena saranno disponibili dati sul profilo degli attuali soci e su quello dei soci dimessi o decaduti per morosità negli ultimi anni. Si decide inoltre di inviare un ulteriore sollecito ai soci morosi e di mandare una lettera ai direttori dei Dipartimenti di matematica per invitarli ad associarsi all'UMI.

Si approva l'iscrizione dei seguenti nuovi soci: Anna Maira Baccan (Padova), Francesca Coppa (Roma), Luca Guerrini (Ancona), Maria Mellone (Napoli).

Per il punto 3. dell'o.d.g., Riferisce Veronica Gavagna sulla base della relazione del tesoriere già pubblicata sul sito riservato. Viene messo in approvazione il bilancio. L'UP approva.

Per il punto 4. dell'o.d.g., Il presidente presenta alcune tabelle informative sugli esiti della ASN attuale e su quella precedente preparate da Gilberto Bini. Il presidente apre una discussione sulla possibilità di individuazione di alcuni argomenti di discussione generale circa l'ASN da sviluppare in CS.

Per il punto 5. dell'o.d.g., non ci sono varie. Non essendoci altro da deliberare, la seduta è tolta alle ore 13.33.

Il Segretario Aggiunto
(Alessandra Bernardi)

Il Presidente
(Ciro Ciliberto)