

VERBALE DELLA RIUNIONE DELLA COMMISSIONE SCIENTIFICA  
DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA DEL 16 MARZO 2013

La Commissione Scientifica dell'UMI si è riunita in data 16 marzo 2013, alle ore 10.00, presso un'aula del Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna, per discutere il seguente ordine del giorno:

- (1) Comunicazioni;
- (2) Situazione delle riviste ed attività editoriali dell'Unione;
- (3) Attività delle commissioni permanenti e dei gruppi di lavoro dell'UMI;
- (4) Premi e riconoscimenti UMI;
- (5) Regolamento dell'Unione Matematica Italiana: proposta di modifiche;
- (6) XX Congresso UMI di Siena;
- (7) Assemblea UMI del 18 maggio;
- (8) Varie ed eventuali.

Oltre al Presidente Ciro Ciliberto, sono presenti i membri dell'Ufficio di Presidenza V. Coti Zelati (Vice Presidente), B. Lazzari (Amministratore - Tesoriere), C. Fontanari (Segretario aggiunto), G. Anichini (Segretario) ed i membri M. Abate, F. Altomare, C. Bernardi, P. Cannarsa, S. Coen, G. Dal Maso, L. Giacardi, C. Sbordone, C. Toffalori, G. Vinti, A. Volčič.

Sono assenti giustificati M. Anzellotti, F. Brezzi, F. de Giovanni, A. Verra.

Alla riunione sono stati invitati, per le questioni di loro competenza Claudio Citrini (Direttore della rivista "La matematica nella società e nella cultura"), Roberto Dvornicich (Presidente della commissione Olimpiadi).

Per il punto 1) dell'o.d.g. il Presidente informa che, relativamente alle Classi concorso per la scuola secondaria è stato ottenuto, inviando alcuni rilievi al Ministro, che nella attuale bozza del DM sull'Ordinamento delle classi di concorso, agli abilitati della attuale classe A047 sia consentito di insegnare matematica anche nel triennio dei Licei (possibilità non prevista nella precedente bozza). Restano insoluti alcuni problemi, segnalati da Soci che si sono lamentati al riguardo: ad es. la confluenza nella "nuova" classe A021 degli abilitati della classe A038 che, senza una preparazione specifica, potrebbero

però scavalcare nelle graduatorie abilitati delle attuali classi A047 ed A048. Informa poi che per il Progetto *Mathplanetarth 2013* il giorno 5/3 è stato dedicato dalla European Mathematical Society all'apertura delle attività del programma internazionale lanciato dall'International Mathematical Union, con la manifestazione *Mathematics of Planet Earth Day at UNESCO (Paris)* ed anche *European Launch of MPE2013 and Launch of Mathematics of Planet Earth Exhibition* organizzata dall'UNESCO e dall' International Mathematical Union (IMU).

Ricorda poi che l'INdAM organizzerà un convegno presso la sua sede nei giorni 27-29/5. Tali informazioni sono anche presenti sui siti a disposizione dell'UMI.

Ricorda anche il Progetto *Horizon 2020*: con sforzi congiunti, insieme all'EMS, l'UMI è riuscita a far menzionare la matematica nel documento base del programma.

Il Presidente informa che è stato proposto per la nomina a membro del Meetings Committee. Tale comitato fa proposte in merito a *EMS Lecturer; EMS Distinguished Speaker; EMS Joint Mathematical Weekend; Special Activities; Activities sponsored by the EMS*. Come membro di tale comitato è a disposizione dei colleghi per ogni utile suggerimento. Informa ancora che il Vice Presidente Coti Zelati è stato nominato vice-chair dell'electronic publishing committee dell'EMS.

Nell'ambito delle "Celebrazioni Lagrange" ricorda che l'Accademia delle Scienze di Torino organizza per il giorno 8 aprile 2013 la giornata di apertura delle celebrazioni. Il Presidente UMI è stato invitato a effettuare un breve intervento di saluto.

Riguardo poi all'"EMS code of practice" occorrerà tradurlo in italiano e sottoporre all'attenzione dell'Assemblea di maggio la parte del Code of Practice che ci interessa. Si chiedono a Graziano Gentili, membro dell'Ethics Committee, aiuti in proposito.

Per quanto concerne l'AVA (Autovalutazione, Valutazione ed Accredimento), alcune sedi inizieranno la sperimentazione di test generalisti per i laureandi in ambito AVA. Sembra che l'ANVUR lasci all'iniziativa delle Università la possibilità di aggiungere test specialistici e alcune discipline si

stanno muovendo in tal senso. Ci si domanda se sia il caso di fare qualcosa per la matematica.

*La C.S., dopo brevissima discussione, ribadisce la propria disponibilità di consulenza scientifica.*

Informa poi che ha avuto un incontro al MIUR col direttore del personale Chiappetta; quest'ultimo lo ha rassicurato sul fatto che è intenzione del Ministero far partire il TFA ordinario anche per l'anno prossimo. Gli sono state esposte alcune possibili osservazioni migliorative sulle quali sembra aver concordato.

A proposito delle elezioni dei Consigli Scientifici dei Gruppi Indam (appena indette) propone (*e la C.S. approva*) di mettere l'annuncio sul sito UMI, aprendo contestualmente una pagina per la presentazione e discussione delle candidature. Il Segretario seguirà l'iter dell'iniziativa.

Si sta lavorando attivamente alla nuova struttura del sito web dell'Unione: occorre adesso passare ai contenuti e di ciò si occuperanno principalmente Coti Zelati e Fontanari.

Informa che sono apparsi commenti sui temi e sull'esito delle Classi di concorso A047 ed A049. Sarebbe opportuno che anche l'UMI mettesse sul suo sito tale documentazione con appropriato commento. *Se ne occuperanno Bernardi ed il Segretario.*

Riferisce infine sul "Mediterranean Youth Mathematical Championship (MYMC)" che si svolgerà a Roma nel periodo 17-19/7/2013. Si tratta, come detto dagli organizzatori di *An initiative to promote the interest in Mathematics among young people - thereby increasing friendship among Mediterranean peoples - with a special emphasis regarding the equality of men and women. About 20 teams involved, one from each Mediterranean country. Each team consisting of 4 people, 2 boys and 2 girls, currently in their final three years of high school (and at most nineteen years old).* Alla manifestazione presiederà una commissione scientifica formata da: Mario Alì (Chair), MIUR (Ministero dell'istruzione, università e ricerca), Direttore Generale per l'internazionalizzazione della ricerca; Vincenzo Ancona, Istituto Nazionale di Alta Matematica, Presidente; Gabriele Anzellotti, Piano Lauree Scientifiche, Coordinatore progetto OFI: Matematica e Statisti-

ca; Claudio Arezzo, ICTP (International Centre for Theoretical Physics), Trieste; Claudio Bernardi, Sapienza Università di Roma; Giandomenico Boffi, Università LUSPIO, Roma; Pierluigi Cascioli, ICTP, Trieste; Ciro Ciliberto, Unione Matematica Italiana, Presidente; Federico Cinquepalmi, MIUR, Dirigente dell'Ufficio Promozione, programmazione e coordinamento della ricerca in ambito internazionale; Roberto Dvornicich, Commissione Olimpiadi di Matematica, Presidente; Corrado Falcolini, Università Roma Tre; Franco Ghione, Università di Roma Tor Vergata; Carlo Sbordone, Accademia Pontaniana, Presidente; Lucia Tolot, Ministero degli affari esteri; Fernando Rodriguez Villegas, ICTP, Trieste.

Sempre fra le Comunicazioni Abate riferisce che la legge 1/09 assegna al CUN il compito di proporre criteri identificanti la scientificità delle pubblicazioni, principalmente ai fini dell'inserimento nella costituenda Anagrafe nazionale di professori, ricercatori e delle pubblicazioni scientifiche dei professori e ricercatori (ANPrePS) ma anche ai fini delle Abilitazioni Scientifiche Nazionali, in cui la determinazione di quali pubblicazioni possano essere considerate scientifiche svolge un ruolo determinante, soprattutto nelle aree umanistiche. A tal scopo il CUN ha deciso di indire una consultazione pubblica sul tema aperta a tutti gli interessati; dovrebbe essere aperta entro la fine del mese di aprile.

Si passa poi a discutere sul non inserimento dell'UMI nella Tabella triennale degli Enti finanziati da parte della apposita commissione ministeriale. È particolarmente non accettabile la motivazione con cui è stata presa la decisione. È già stato chiesto un incontro col Ministro per esporgli le ragioni dell'Unione.

Su quanto riferito dal Presidente si apre una ampia discussione alla quale partecipano Abate, Sbordone, Anichini, Volčič, Fontanari, Bernardi, Lazzari, Coen, Coti Zelati, Cannarsa. Nella discussione vengono congetturate le cause che possono aver provocato una decisione così grave e vengono evidenziate le possibili azioni da intraprendere valutandone vantaggi e svantaggi. Al termine viene deciso di richiedere l'accesso agli Atti della commissione giudicatrice e di esplorare tutte le possibilità di adire le vie legali.

Si passa poi alla discussione del punto 2) dell'o.d.g.

Per quanto riguarda il Bollettino, dopo una disamina dello stato delle cose ed una breve discussione si propongono alcuni nomi per l'editorial committee: il managing editor Coti Zelati espone come intende organizzare i lavori dell'Editorial Committee e dell'Editorial Board della rivista. Come membri propone: Franco Brezzi, Alberto De Sole, Carlangelo Liverani, Matilde Marcolli, Rita Pardini, Carlo Sbordone.

Per quanto concerne l'Editorial Board, viene deciso che il numero dei suoi membri non ecceda 15 e che, a parità di qualificazione scientifica, si cerchi di privilegiare la presenza di giovani e di tenere comunque in debito conto questioni di genere.

La composizione proposta dovrebbe rispettare una "griglia scientifica" ben definita.

Infine Coti Zelati riferisce sulla situazione degli articoli pubblicati o da pubblicare.

Il Presidente riferisce poi sulla contrattazione con la Springer circa la stampa del Bollettino; questa è andata avanti ed è pronta una bozza di contratto, ad avviso dell'UP abbastanza conveniente. I punti salienti sembrano essere:

- fornitura senza spese della piattaforma Editorial Manager;
- accesso alla rivista per via elettronica sul sito della Springer a tutti i Soci abbonati alla rivista;
- distribuzione gratuita (in formato elettronico) a tutti i Soci, dopo

- cinque anni dalla pubblicazione (su un sito proprio dell'Unione);
- presenza di un contributo per il lavoro editoriale;
- l'UMI riceverà 150 copie omaggio (per scambi etc.).

La C.S esprime un parere favorevole alla firma del contratto.

Per quanto riguarda la Rivista il Presidente informa che il comitato di redazione si è riunito per la prima volta un mese fa. Uno dei problemi sorti riguarda la pubblicazione dei fascicoli sulle tesi dottorato. Il numero di tali articoli sottoposti per la pubblicazione va diminuendo di anno in anno. È necessario decidere se e in che forma mantenere questi fascicoli: ad esempio si potrebbe creare una pagina sul sito su cui mettere i summi delle tesi (o perfino le tesi stesse) in forma elettronica. Fra le altre cose, occorrerebbe effettuare una ricognizione storica dei dottorati in matematica attivati fin dall'inizio in Italia: i relativi dati non sembrano reperibili neanche al ministero. Fontanari riferisce in dettaglio sulle varie attività della rivista.

Dopo breve discussione si decide di creare un deposito tesi di dottorato sul sito UMI, in cui raccogliere possibilmente anche le tesi degli anni passati (e su tale sito si potrebbe coinvolgere anche la SIMAI). Si propone anche, di accogliere in un numero speciale della rivista un volume in onore di Emma Castelnuovo proposto da Giacardi.

Per la Serie delle UMI Lectures Notes sono al momento pervenute due proposte ora sotto esame da parte di esperti. Su proposta della Co-editrice in Chief, Susanna Terracini, il Direttore si è attivato per esplorare la possibilità di creare un premio annuale o biennale per monografie matematiche, che potrebbero poi essere inserite nella serie. Il premio in denaro potrebbe essere anche non essere di grande entità. Su tale possibilità, la Springer Verlag si è dichiarata interessata a co-sponsorizzare il premio. Il Presidente chiede un mandato per arrivare a definire la questione, insieme a Coti Zelati. La C.S. approva la proposta e la richiesta.

Per quanto concerne la collana *Convergenze* occorre decidere in merito alla continuazione della serie dopo la dismissione della stessa, per motivi legati all'“uso della lingua non inglese”, da parte della Springer Italia.

Dopo aver esperito alcuni contatti, ne sono in corso altri (con la collabo-

razione di Rosetta Zan e Livia Giacardi), anche se per il momento non conclusivi, con varie case editrici.

Il Presidente informa poi che è in arrivo una versione preliminare di un libro in cui Lucia Ciarrapico e Vinicio Villani fanno la storia dei curricoli di matematica in Italia dal 1940 al 2012. È parere comune che questa sia una iniziativa interessante da inserire fra le pubblicazioni UMI, una volta ultimata. Come proposta preliminare, e come già fatto per analogo contributo per l'articolo di Roghi sull'INdAM, si potrebbe anche fare un numero speciale della Rivista; la C.S. è d'accordo e rimanda la decisione al Comitato Editoriale della Rivista.

Infine Anichini riferisce sui referaggi relativi ad altre iniziative editoriali in corso.

Si passa al punto 3) dell'o.d.g.: Gruppi di lavoro e commissioni

Per la commissione Olimpiadi della matematica; Lazzari riferisce brevemente sulla situazione attuale e sulla preparazione della fase finale a Cesenatico nei giorni 9-12 maggio.

Per gli altri gruppi è possibile riferire – e riferisce Fontanari – che il gruppo di lavoro “giovani” sta lavorando attivamente alla creazione del sito sulla “diaspora” dei matematici italiani all'estero. Il sito conterrà le notizie essenziali sui matematici italiani all'estero e verrà arricchito nel tempo. Sarà un utilissimo strumento di consultazione e potrà anche essere utile dal punto di vista squisitamente politico, onde segnalare il gravissimo problema della fuga dei cervelli.

Giacardi riferisce in merito al lavoro svolto dal Gruppo Pari Opportunità. In particolare, comunica che è stata realizzata una versione preliminare del sito su cui sono stati raccolti dati statistici, notizie in merito alle iniziative nazionali e internazionali volte a promuovere l'iniziativa femminile nella ricerca matematica, bibliografia recente e siti utili. Inoltre si stanno definendo alcune iniziative (questionario rivolto a insegnanti e studenti delle scuole secondarie di secondo livello, indagine nelle università italiane) volte a dare un quadro più completo della presenza e del ruolo femminile nella matematica in Italia.

Infine Cannarsa riferisce sulle attività del gruppo di lavoro per le “relazioni con le altre società matematiche”; il gruppo ha lavorato attivamente su varie questioni: in particolare sono state segnalate candidature per la presidenza delle Commissioni Scientifiche dei premi per il prossimo congresso EMS di Berlino, nonché per il segretario EMS. In accordo con l'INDAM sono state fatte candidature di Italiani per le Medaglie Fields. È stato invece deciso, sempre d'accordo con l'INDAM e dopo aver consultato anche la presidente della EMS, di non far pervenire proposte per Presidente e per Segretario dell'IMU. Cannarsa termina ricordando che prosegue l'organizzazione del Joint Meeting Italo-Iberico del 2014.

Si passa poi a discutere dei Premi ed in particolare del Premio Archimede. Anzellotti ha comunicato che il finanziamento da parte del Piano Lauree Scientifiche è pronto e verrà inviato direttamente a Bologna.

Come già comunicato, verrà emesso dalle poste italiane un francobollo commemorativo in data 15 giugno 2013, con luogo di emissione Siracusa.

Al momento sono arrivati 167 moduli di domanda dal premio Archimede e i quali uno ritirato; 3 iscrizioni doppie (le schede prodotti sono diverse) e 9 non confermati formalmente.

Occorre adesso nominare la commissione giudicatrice, i cui lavori si svolgeranno a Bologna, dove verrà spedito tutto il materiale. Si passa anche ad una breve discussione in cui vengono proposti alcuni nomi, misti fra docenti universitari e docenti di scuola secondaria, per la commissione stessa.

L'organizzazione locale è in mano al collega Alfio Ragusa della Università di Catania. Ragusa, messi in contatto con gli enti locali, ha comunicato che la giornata della premiazione è fissata per il giorno 15 giugno. Vi saranno quattro conferenze divulgative di 40 minuti tenute da E. Arbarello, F. Acerbi, E. Giusti, P.D. Napolitani.

Si deve forse ancora pensare, a parte il premio in danaro previsto dal regolamento, cosa altro assegnare ai vincitori (ad es. diplomi e/o medaglie, libri, ...).

Alla richiesta del comune di Siracusa che chiede il patrocinio UMI per le sue attività di commemorazione di Archimede si decide di rispondere chiedendo ulteriori informazioni sul tipo di attività interessate.

Infine, per quanto riguarda la Medaglia Stampacchia, è stato deciso, su



richiesta di un gruppo di colleghi analisti, di assumere la Medaglia Stampacchia come premio dell'UMI. La proposta ora è di creare una commissione congiunta UMI e Centro Majorana, composta da quattro matematici, per scrivere un regolamento del "premio". È opinione dell'U.P. che la consegna del premio avvenga nel corso di manifestazioni ufficiali dell'UMI, mentre l'annuncio del vincitore potrà avvenire anche nel corso del convegno Stampacchia (che solitamente si tiene ad Erice). Si propongono, per la commissione per la stesura del regolamento del Premio Medaglia Stampacchia, i nomi di Coti Zelati e Dal Maso.

Si parla infine delle possibili modifiche al Regolamento dell'Unione: il Presidente illustra le caratteristiche più evidenti delle proposte che ha già informalmente discusso con alcuni membri della C.S. e dell'U.P.. Ricorda poi che occorre rivedere il regolamento per adeguarlo alla nuova normativa stabilita per le quote sociali: tale revisione deve essere sottoposta al parere dei Soci nell'ambito dell'Assemblea di maggio.

Su tale argomento si apre una discussione alla quale partecipano tutti i membri della C.S. In particolare Coen manifesta l'opinione che debba essere valutata la coerenza della disposizione con i dettami dello Statuto dell'Unione. La proposta del nuovo Regolamento viene allegata al presente verbale.

Il documento viene approvato con alcune modifiche, lessicali e non, proposte durante un'ampia discussione alla quale partecipano Altomare, Lazzari, Volčić, Vinti, Anichini, Coen, Toffalori, Bernardi, Giacardi.

Volčić si dichiara in disaccordo su parte del secondo capoverso dell'art. 8.

Per il punto relativo al XX Congresso UMI il Presidente ricorda che dovremo nominare la commissione scientifica dello stesso. È una decisione che viene rinviata a maggio.

Per quanto riguarda i giorni dell'Assemblea di maggio viene proposta, ed approvata, la seguente scaletta:

- mercoledì 15-5: ore 17 riunione U.P.
- giovedì 16-5: ore 10-12: "Mattinata Lagrange": due conferenze (di carattere divulgativo) di 50 minuti l'una tenute da S. Roero e C. Viola.
- giovedì 16-5: ore 14-16: "Pomeriggio Segre": due conferenze (di carattere divulgativo) di 50 minuti l'una tenute da A. Brigaglia e A. Verra.

- giovedì 16-5: ore 17.00: riunione della C.S.
- venerdì 17-5: ore 9,30-13 assemblea generale dei Soci dell'Unione.
- venerdì 17-5: ore 14,30-18: discussione su laurea magistrale e TFA (Tirocinio Formativo Attivo).

Non essendoci altro da discutere la seduta si chiude alle ore 16.40.

Il Segretario  
(Giuseppe Anichini)

Il Presidente  
(Ciro Ciliberto)