
BOLLETTINO

UNIONE MATEMATICA ITALIANA

Sezione A – La Matematica nella Società e nella Cultura

FRANCO BREZZI

Relazione del Presidente dell'UMI (Assemblea del 20 Maggio 2006)

*Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 8, Vol. 9-A—La
Matematica nella Società e nella Cultura (2006), n.2 (Fascicolo
dedicato alle tesi di dottorato), p. 315–319.*

Unione Matematica Italiana

http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_2006_8_9A_2_315_0

L'utilizzo e la stampa di questo documento digitale è consentito liberamente per motivi di ricerca e studio. Non è consentito l'utilizzo dello stesso per motivi commerciali. Tutte le copie di questo documento devono riportare questo avvertimento.

*Articolo digitalizzato nel quadro del programma
bdim (Biblioteca Digitale Italiana di Matematica)
SIMAI & UMI*

<http://www.bdim.eu/>

Relazione del Presidente dell'UMI (Assemblea del 20 maggio 2006)

I soci dell'UMI

I soci dell'UMI al 31 dicembre 2005 erano 2465, di cui 42 nuovi soci iscritti nel 2005. Rivolgiamo il pensiero ai soci della cui scomparsa ci è giunta notizia nel corso dell'ultimo anno: Alfonso Averna, Alessandro Bichara, Natalia Berruti Onesti, Jerzy Julian Konderak, Cesarina Marchionna Tibiletti, Bernard D'Orgeval, Duilio Citrini, Adalberto Orsatti, Arno Predonzan, Aldo Morelli. Alla loro memoria va il nostro mesto ricordo e vi chiedo di osservare un minuto di raccoglimento, ricordandone il contributo portato alla matematica italiana ed alla vita dell'UMI.

La stampa scientifica

Nel corso del 2005 sono stati pubblicati 7 fascicoli del Bollettino dell'Unione Matematica Italiana: 4 della sezione A per complessive 982 pagine e 3 della sezione B per un totale di 792 pagine. La tiratura della sezione A è stata di 3000 esemplari, quella della sezione B di 800. Colgo subito l'occasione per ringraziare il Vicepresidente Salvatore Coen che ha curato con grande impegno la Sezione A per tutti questi anni ed Alberto Conte per l'ottimo lavoro svolto come direttore della Sezione B, segnalo con particolare soddisfazione il IV fascicolo della sezione A che è costituito dal volume monografico «Materiale per una storia dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica» redatto con grande cura da Gino Roghi. Sono stati pubblicati 10 fascicoli mensili e alcuni supplementi del Notiziario dell'UMI con tiratura di 2800 copie.

Nella collana dei quaderni dell'UMI è stato stampato con nuova veste editoriale il quaderno n. 48 di Giuseppe Tallini dal titolo «Lezioni di Geometria Combinatoria». Diversi altri quaderni stanno per venire alla luce.

Sono in corso di stampa i due volumi delle Opere di Bruno de Finetti curati da una commissione mista UMI-AMASES, che verranno presentati ufficialmente in occasione di un convegno organizzato a Roma per celebrare il centenario della sua nascita presso l'Accademia dei Lincei in collaborazione con il Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo" e con il sostegno dell'Istituto Italiano per gli Studi Filosofici. È ancora al lavoro la commissione incaricata di curare le Opere Scelte di Francesco Tricomi.

Fuori collana è appena stato pubblicato dalla Springer il pregevole volume di Opere Scelte di Ennio De Giorgi di oltre 800 pagine, a cura di una Commissione costituita in collaborazione con la Scuola Normale di Pisa.

Stanno per venire alla luce i primi tre volumi della nuova collana denominata «UMI Lecture Notes» in lingua inglese per i tipi della Springer sotto la direzione di Franco Brezzi, l'autore del primo è Luc Tartar.

Convegni, corsi e attività di promozione

In occasione dell'Assemblea annuale 2005 è stato organizzato a Bologna un convegno sul tema "Il nuovo curriculum di Ingegneria", che ha visto un'ampia partecipazione di colleghi provenienti da numerose sedi.

In collaborazione con il Centro di ricerca Matematica «Ennio De Giorgi» con sede presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, è stato nominato «UMI Lecturer 2005» presso il Centro il prof. Roshdi Rashed dell'Università di Parigi VII. In collaborazione con il Centro internazionale «Ettore Majorana» di Erice è stata assegnata la «Medaglia Stampacchia 2006» dedicata alla memoria del prof. Guido Stampacchia, Presidente dell'UMI dal 1967 al 1973, da attribuire ad un analista di età inferiore ai 35 anni. La Commissione, costituita dai professori Bernard Dacorogna, Tadeusz Iwaniec, Antonino Maugeri, Jean Pierre Puel e presieduta dal sottoscritto ha designato come vincitore il prof. Rosario Mingione dell'Università di Parma. La cerimonia di consegna della medaglia si terrà in apertura del Convegno «Variational Analysis and Applications» che avrà luogo ad Erice dal 5 al 14 luglio.

Le Olimpiadi della Matematica

Anche nel corrente anno scolastico 2005-06 l'UMI ha a curato sia l'organizzazione delle Gare Nazionali, sia, per incarico del MIUR, la partecipazione italiana alle Olimpiadi Internazionali che si terranno in Slovenia nel prossimo mese di luglio.

Sono particolarmente lieto di ricordare che la squadra nazionale italiana si è classificata al 24 posto nelle ultime Olimpiadi Internazionali, conseguendo un piazzamento per noi assai lusinghiero e mai raggiunto negli ultimi anni. Lo scorso settembre alcuni de nostri sei finalisti hanno ricevuto una medaglia dal Presidente Ciampi in occasione dell'anniversario del Vittoriale.

Alla fase nazionale hanno partecipato quest'anno 1690 Scuole Superiori di tutte le regioni italiane. La finale nazionale si è appena conclusa a Cesenatico il 7 maggio.

Nello scorso anno sono stati organizzati alcuni «stages» per gruppi di 25 studenti. A quello di Napoli non è mancato neanche quest'anno il sostegno finanziario dell'Istituto Italiano per gli Studi Filosofici. Colgo l'occasione per ringraziare la Commissione Olimpiadi coordinata dal prof. Marco Forti per l'intenso lavoro svolto anche quest'anno e i colleghi dell'UP Barbara Lazzari e Giuseppe Anichini per la loro costante, fruttuosa collaborazione anche in questo settore.

Rapporti con altre Società Scientifiche

Nel corso degli ultimi anni si sono fortemente saldati i rapporti dell'UMI con altre Società scientifiche nazionali (AMASES, MATHEISIS, SIMAI, AIRO, SIS e SISM) ed internazionali attraverso la creazione di momenti di cooperazione su problematiche scientifiche, didattiche e organizzative.

Ricordo le date di tre Joint Meetings:

1. Joint Meeting Italo-Francese: Torino dal 3 al 7 luglio 2006
2. Joint Meeting Italo-Tedesco: Perugia dal 18 al 22 giugno 2007
3. Joint Meeting Italo-Inglese: Napoli giugno 2008

Particolare impegno è stato dedicato dall'UMI e dal Comitato organizzatore presieduto da Alberto Conte al Joint Meeting di Torino

che comprenderà 14 conferenze plenarie, una ventina di Sessioni Speciali ed un panel sulla Didattica della Matematica e prevede un interessante e qualificato programma sociale e culturale. Colgo l'occasione per ringraziare la collega Marina Marchisio per l'ottimo lavoro finora svolto ai fini di un adeguato successo dell'iniziativa. Per la prima volta in questo genere di Meetings è stato possibile istituire diverse borse di studio per giovani: grazie ad un Contributo dell'Istituto Italiano per gli Studi Filosofici sono stati sollevati dalle spese di soggiorno oltre 40 giovani ricercatori italiani e francesi.

La collaborazione con l'EMS è sempre più stretta: oltre ad una presenza di nostri soci in diversi Comitati di cui ho dato notizia nella mia precedente relazione del 2005, vorrei aggiungere che quest'anno Mario Primicerio è stato nominato Presidente del Comitato Europeo per la Matematica Applicata, di cui fa parte anche Piero Marcati. Inoltre un italiano è membro del Prizes Committee ed uno dello Scientific Committee dell'EMC di Amsterdam 2008. Nel prossimo giugno si terrà a Torino il Council dell'EMS.

Nel prossimo agosto si terrà a Santiago de Compostela l'Assemblea Generale dell'IMU in vista del Congresso Internazionale di Madrid. Sono estremamente lieto di annunciare la designazione di Claudio Procesi a Vice Presidente dell'IMU per il quadriennio 2006-2010 da parte del Nominating Committee. La relativa votazione sarà, come è sempre accaduto in passato, una formalità.

«La Matematica per le altre discipline»

Nell'estate del 2002, la Commissione Scientifica dell'UMI costituì un gruppo di lavoro con il compito di studiare un possibile schema a blocchi delle principali conoscenze e competenze matematiche «di base» che possono essere richieste agli studenti (sia come oggetto di insegnamento, sia come prerequisiti) nella prima fase degli studi universitari. Tutto ciò con particolare riferimento ai corsi di laurea che non appartengono alla classe 32 scienze matematiche, poiché in tali corsi la matematica ha un ruolo predominante e le considerazioni da fare sarebbero specifiche. Lo schema si è proposto come un possibile riferimento, a disposizione dei responsabili dei diversi corsi di laurea e

dei docenti universitari di matematica, utile per costruire i curricula dei corsi di matematica cosiddetti «di servizio», al fine di attribuire i relativi crediti e di stabilire le risorse necessarie, a seconda degli obiettivi caratteristici di ciascun corso di laurea e delle conoscenze richieste agli studenti. In questo modo l'UMI ha inteso favorire la più ampia consapevolezza dei responsabili dei corsi di laurea nei riguardi della matematica, una realistica assegnazione dei crediti e delle risorse docenti e una semplificazione nella determinazione delle equivalenze fra crediti di tipo matematico acquisiti in corsi di laurea e sedi diverse. Il documento intende inoltre offrire un contributo agli istituti scolastici e agli atenei per l'attivazione di iniziative rivolte a migliorare la preparazione in matematica degli studenti che entrano all'università.

Il gruppo di lavoro, costituito da Giuseppe Accascina, Giuseppe Anichini, Gabriele Anzellotti, Fabio Rosso, Vinicio Villani, Rosetta Zan, coadiuvato anche da Enzo Aversa, Franco Gori, Fabio Schoen e Massimo Pappalardo, si è riunito più volte ed ha prodotto una pubblicazione di grande interesse che ha costituito il numero di gennaio del Notiziario UMI.

In conclusione, al termine del mio secondo mandato, desidero esprimere viva riconoscenza nei confronti dei colleghi dell'Ufficio di Presidenza e della Commissione Scientifica per la loro proficua collaborazione ed anche desidero ringraziare tutti i colleghi che hanno fatto parte dei Comitati di Redazione e delle varie Commissioni. Un grazie sentito per aver messo a disposizione della nostra comunità la loro preziosa professionalità.

Vi do infine appuntamento a Torino, dove sono certo che i soci vorranno accorrere numerosi per partecipare ad un così rilevante incontro scientifico internazionale.

Il Presidente
FRANCO BREZZI