

RELAZIONE DEL PRESIDENTE 2013

Soci

I soci dell'UMI al 31 dicembre 2012 erano 2135 (al 31 Dicembre 2011 erano 2290), fra cui segnaliamo 61 nuovi soci che si sono iscritti per la prima volta nel 2012, 9 nuovi soci che si sono iscritti nel 2012 per l'anno 2013, e 73 soci enti (numero invariato rispetto al 31 Dicembre 2011).

Rivolgiamo il pensiero ai soci della cui scomparsa ci è giunta notizia nel corso dell'ultimo anno: James Serrin, Mariarosa Padula, Giancarlo Pocci. Alla loro memoria va il nostro mesto ricordo. Vi chiedo di osservare un minuto di raccoglimento.

L'Ufficio di Presidenza, insediatosi nel Giugno 2012, onde facilitare il reinserimento nella vita dell'Unione dei soci in ritardo con il pagamento delle quote sociali, ha rivisto alcune norme del regolamento che li riguardano.

Poiché la revisione del regolamento richiede il voto dell'assemblea (la questione è all'od.g. dell'odierna seduta), l'Ufficio di Presidenza ha deciso che, in deroga all'attuale regolamento e solo per il 2013, i soci ritardatari potessero regolarizzare la loro posizione pagando, oltre alla quota di iscrizione per l'anno 2013, una sola quota annuale di Euro 60 (invece di sanare tutto il debito pregresso).

Sono state inoltre riviste le quote associative per il 2013, con una diminuzione della quota per i soci non strutturati presso Università italiane, soci residenti all'estero che chiedano di ricevere le pubblicazioni solo on-line, soci residenti in Italia iscritti ad altra società matematica italiana (AILA, AIMETA, AIRO, AMASES, ANIMAT, SISM, SIMAI, MATHEISIS), che dichiarino di essere in regola con le quote sociali di tali società.

Editoria

Nel corso dell'anno sono proseguite regolarmente le pubblicazioni periodiche dell'UMI.

Per il Notiziario, ringrazio vivamente il direttore Beppe Anichini e, con lui, il comitato editoriale per la costanza e la qualità dell'impegno profuso.

I precedenti direttori del Bollettino UMI prof. Carlo Sbordone, della Rivista UMI prof. Claudio Citrini e delle UMI Lectures Notes in Mathematics prof. Franco Brezzi hanno invece rimesso il loro mandato. Li ringrazio, anche a nome della Commissione Scientifica, per l'impegnativo lavoro svolto.

La gestione del Bollettino UMI è stata al centro delle preoccupazioni e dell'interesse dell'Ufficio di Presidenza, sentendo tutti noi l'esigenza di portare la rivista ad una diffusione ancora maggiore dell'attuale e ad essere appetita come recettore di articoli di un livello di sempre maggiore qualità. Dopo ampie discussioni e dopo aver ponderato varie soluzioni possibili, abbiamo deciso di aprire una trattativa con la Springer-Verlag. La trattativa ha avuto un esito molto positivo, sicché abbiamo definito e firmato un mese fa un accordo con la Springer per la pubblicazione del Bollettino. Il contratto entrerà in vigore partire dal gennaio 2014. Abbiamo ottenuto condizioni che penso siano di grande convenienza, ad esempio: la Springer ci fornirà gratuitamente la piattaforma Editorial Manager per la gestione della rivista; tutti i soci che paghino l'abbonamento avranno accesso alla rivista sul sito della Springer; la rivista sarà distribuita (in formato elettronico) gratuitamente a tutti dopo cinque anni dalla pubblicazione (sul sito della Springer, ma anche su un nostro sito se vogliamo); vi sarà un contributo per il lavoro editoriale svolto dall'UMI; l'UMI riceverà 150 copie omaggio (per scambi etc.)

La direzione della rivista è, come di consueto, affidata al Presidente. Tuttavia, d'accordo con la Commissione Scientifica, intendo delegare la gestione scientifica al "Managing Editor" e ai suoi collaboratori, a meno di non essere esplicitamente richiesto di un parere. La gestione scientifica, che sarà completamente a carico UMI senza alcuna interferenza della Springer, è stata affidata dalla Commissione Scientifica al prof. Vittorio Coti Zelati, in qualità di "Managing Editor", affiancato da un "Editorial Committee" formato dai colleghi Franco Brezzi, Alberto De Sole, Carlangelo Liverani, Matilde Marcolli, Rita Pardini, Carlo Sbordone. Vi sarà poi un "Editorial Board", e il numero dei suoi membri non eccederà 15. La Commissione scientifica ha già individuato nomi prestigiosi, che coprono un ampio spettro di competenze, assicurando la presenza di giovani e tenendo in debito conto questioni

di genere (queste ultime sono state al centro dei nostri pensieri e delle nostre discussioni in vari ambiti, come si vedrà dal resto della relazione).

La Rivista UMI sarà gestita da un comitato di tre “Managing Editors” nelle persone di Claudio Citrini, Claudio Fontanari e Livia Giacardi, affiancati da un “Editorial Board” formato da: Mariolina Bartolini Bussi, Alessandra Celletti, Andrea Bacciotti, Salvatore Coen, Fabio Fagnani, Roberto Natalini, Paolo Maroscia, Paola Gario, Alberto Perelli, Roberto Lucchetti, Giuseppe Rosolini, Raul Serapioni. Non verrà più dedicato un numero della Rivista alle tesi di dottorato, ma verrà creata una pagina sul sito UMI in cui i sunti (o se possibili le versioni integrali) di tali tesi verranno raccolte.

Per la collana in lingua inglese UMI Lecture Notes in Mathematics relativa a monografie scientifiche di livello avanzato, è stato nominato un comitato editoriale, sotto la direzione del Presidente UMI, composto da Ballester Bolinches, Annalisa Buffa, Camillo de Lellis, Fulvio Ricci, Susanna Terracini, Giuseppe Mingione, Fabrizio Catanese, Lucia Caporaso, Corrado De Concini, Franco Flandoli, Angus McIntyre, Corinna Ulcigrai.

Tra i Quaderni dell’UMI è stato pubblicato il n. 54 “Argomenti scelti di Teoria della Misura” di Giorgio Letta.

È appena uscito inoltre il volume “Lezioni di Istituzioni di Analisi Superiore” di Carlo Pucci.

Per la collana Opere dei Grandi Matematici sono in fase avanzata di preparazione i volumi delle opere di Gino Fano. Qualora non dovesse entro l’anno in corso essere possibile stamparli, essi verranno messi in rete, a disposizione dei soci, sul sito UMI.

La collana Convergenze è stata finora stampata e distribuita da Springer Verlag Italia, con la consulenza scientifica della CIIM (Commissione per l’Insegnamento della Matematica in Italia) e della Commissione Scientifica dell’UMI. Sono stati pubblicati i volumi:

Giochi e percorsi matematici, di Emanuele Delucchi, Giovanni Gaiffi e Ludovico Pernazza.

Dalla geometria di Euclide alla geometria dell’Universo - Geometria su sfera, cilindro, cono, pseudosfera, di Ferdinando Arzarello et alii.

Non solo calcoli - Domande e risposte sui perché della matematica, di Vinicio Villani et alii.

La Springer Verlag Italia ha purtroppo dismesso la pubblicazione e distribuzione della Collana a partire dall'anno in corso. È ferma intenzione della Commissione Scientifica di continuare questa collana, che ha prodotto testi di elevata qualità in un settore di grande importanza per la diffusione della matematica nel nostro paese. Sono dunque in corso sia trattative con case editrici di livello nazionale, che studi di fattibilità per altre soluzioni, per consentire tale continuazione.

Rapporti internazionali

L'UMI è uno dei "corporate members" fondatori dell'European Mathematical Society (EMS). Anche in quest'ultimo anno la collaborazione fra UMI e EMS è stata perseguita con determinazione. Franco Brezzi è stato eletto vicepresidente della EMS. Il Presidente UMI, che ha partecipato alla riunione annuale dei presidenti delle società matematiche europee indetta dalla EMS, è stato nominato membro del Meetings Committee EMS. Questo comitato fa proposte in merito a: EMS Lecturer; EMS Distinguished Speaker; EMS Joint Mathematical Weekend; Special Activities; Activities sponsored by the EMS. Il Vice Presidente UMI Vittorio Coti Zelati è stato nominato vice-chair dell'electronic publishing committee dell'EMS. Il collega Pierangelo Marcati (Università de L'Aquila) è stato designato membro dell'EMS Publications Committee. Vari soci continuano il loro lavoro come membri di commissioni della EMS: Annalisa Buffa e Mario Primicerio (Applied Mathematics), Anna Fino (Developing Countries), Graziano Gentili (Ethics), Rosetta Zan (Education).

La Commissione Scientifica dell'Unione Matematica Italiana condivide, riconoscendone la piena validità, i principi enunciati nel "Code of Practice" (paragrafo 2) dell'European Mathematical Society. La Commissione Scientifica si impegna a seguire questi principi nelle pubblicazioni dell'UMI ed a diffonderle nella comunità matematica italiana, sensibilizzando i Soci sulla loro rilevanza. Una traduzione del paragrafo 2 del "Code of Practice" verrà oggi messa ai voti nel corso di questa Assemblea, affinché venga fatta propria dall'UMI. La traduzione è stata effettuata dal prof. Graziano Gentili, che è anche membro del Comitato Etico della EMS e che ha contribuito alla stesura del documento originale. Ringrazio Gentili per il suo efficace impegno.

Nel corso dell'International Congress on Mathematical Education (ICME), tenutosi a Seoul nel 2012, è stato eletto Presidente della International Commission on Mathematical Instruction (ICMI) il collega Ferdinando Arzarello,

cui vanno i nostri complimenti e auguri di buon lavoro, e gratitudine per questo importante riconoscimento alla matematica italiana.

Come è ben noto a partire dal 2014 andrà in vigore il prossimo programma quadro Horizon 2020 della Comunità Europea. Esso sembra riservare maggiore attenzione alle discipline tecnologiche e sociali che non a quelle di base, riservando i finanziamenti a queste ultime solo nell'ambito dei programmi di eccellenza. Al punto che nei documenti preliminari, il termine "matematica" non veniva mai citato. In accordo con l'EMS abbiamo svolto un'opera di convincimento di politici coinvolti nella redazione e approvazione dei suddetti documenti e ciò ha portato almeno alla menzione della nostra disciplina nei documenti ufficiali. Speriamo che a questo seguano anche adeguati finanziamenti e che una debita parte di questi possa contribuire allo sviluppo della matematica nel nostro paese.

Convegni

XX Congresso UMI - Siena, Settembre 2015.

Le date più probabili sono fra la prima e la seconda decade di settembre 2015.

Il Comitato Organizzatore locale è composto da Luca Chiantini (coordinatore); Alessandro Agnetis, Cristiano Bocci, Mariella Loffredo, Duccio Papini, Francesca Ricci, Lucia Sampoli, Andrea Sorbi. Colgo l'occasione per ringraziare il Comitato Organizzatore locale che si è assunto generosamente questo non facile compito.

La Commissione Scientifica UMI ha già provveduto a nominare il Comitato Scientifico del Congresso.

Joint meeting Italia-Spagna.

Il convegno si svolgerà a Bilbao, dal 30 Giugno al 4 Luglio 2014, ed ha avuto l'appoggio dell'EMS, che in quella occasione terrà la riunione del suo Council.

Il Comitato organizzatore locale è diretto da Jesus Gomez-Ayala. Il Comitato scientifico è composto, in rappresentanza delle società organizzatrici, da:

RSME: Rosa Maria Miró-Roig (Universitat de Barcelona), Ireneo Peral Alonso (Universidad Autónoma de Madrid);

SEMA: Ion Zaballa (Universidad Pais Vasco), Pablo Pedregal (Universidad Castilla la Mancha);

SCM: Carles Simó Torres (Universitat de Barcelona), Angel Calsina Ballesta (Universitat Autònoma de Barcelona);

UMI: Piermarco Cannarsa (Università di Roma Tor Vergata), Luca Chiantini (Università di Siena);

SIMAI: Nicola Bellomo (Politecnico Torino), Luca Formaggia (Politecnico di Milano).

Il Comitato Scientifico ha già formulato una rosa di nomi assai qualificati per le 10-12 conferenze generali. Tra breve vi sarà un bando per le proposte di Sessioni Speciali.

Il collega Cannarsa è delegato della Commissione Scientifica UMI a seguire l'iter delle procedure che porteranno all'organizzazione dell'evento, che, sono certo, sarà di altissimo profilo ed un'occasione per avviare o rinsaldare rapporti scientifici con i colleghi iberici.

UMI-CIIM – Bergamo

Si è svolto a Bergamo, nei giorni 25–27 Ottobre 2012, il XXX Convegno UMI–CIIM. Colgo l'occasione per ringraziare la Commissione CIIM uscente, il Comitato Scientifico del Convegno e il Comitato Organizzatore Locale per il lavoro svolto. Il convegno è stato molto vivace, con conferenze di alta qualità e tavole rotonde molto interessanti. Nel corso del convegno si è deciso di approvare una mozione che esprimesse una posizione fortemente critica verso la proposta, ad un certo punto circolata, di aumentare sensibilmente il numero di ore di lezione frontale per i docenti di scuola secondaria. La nostra posizione, motivata non da ragioni sindacali, ma puramente culturali, è stata apprezzata e per fortuna recepita.

L'UMI ha infine dato il suo pieno appoggio al convegno “Carlo Pucci tra scienza e impegno civile”, che si terrà Firenze, il 24 maggio 2013, in occasione dei 10 anni dalla scomparsa del matematico fiorentino. Il convegno è organizzato da Giuseppe Anichini, Alessandro Figà Talamanca e Luigi Pepe, e dalla Fondazione Ernesto Rossi e Gaetano Salvemini. Il nostro appoggio è sottolineato dall'intervento del Presidente UMI che porterà un messaggio di salute.

Commissioni e gruppi di lavoro

Per quanto riguarda le commissioni permanenti dell'Unione, si è reso necessario rinnovare la CIIM secondo il nuovo regolamento approvato nel luglio scorso, che ne modificava profondamente la composizione, aumentando, tra l'altro, la presenza di membri con una consolidata esperienza diretta nel campo dell'insegnamento della matematica nella Scuola Primaria o Secondaria, tenendo presente, insieme ai requisiti di competenza e conoscenza, cri-

teri di equilibrio di genere, di età e di distribuzione sul territorio nazionale, ed esigenze di rotazione, evitando la permanenza nella CIIM di uno stesso membro per più di tre mandati consecutivi.

I componenti designati nella nuova CIIM e gli esperti indicati dall'UP e CS sono:

- 8 membri: Maurizio Berni, Cinzia Cerroni, Paola Gario, Giorgio Ottaviani, Paola Ranzani, Ornella Robutti, Roberto Tortora, Rosetta Zan (Presidente);

- 5 componenti in rappresentanza di enti o realtà operanti nel settore dell'insegnamento: Pietro Di Martino, Giovanni Margiotta, Domingo Paola, Ileana Rabuffo, Carlo Toffalori affinché tengano rispettivamente i contatti con AIRDM, MIUR, ANIMAT, SIF, AILA e MATHESES;

- 4 esperti: Lucia Ciarrapico, Stefania Cotoneschi, Paolo Freguglia, Enrico Rogora.

Come previsto dal nuovo regolamento, intendo partecipare ai lavori della CIIM, per sottolineare l'impegno mio personale e di tutto l'UMI sulle questioni della didattica a tutti i livelli e dando, ove possibile, il mio attivo contributo. Con la prof.ssa Zan, presidente della CIIM, che qui ringrazio per il suo impegno, si è instaurata un'atmosfera di grande collaborazione.

I problemi che la nuova CIIM si trova ad affrontare, e ha già iniziato con alcuni di questi, comprendono: organizzazione del TFA; lauree magistrali per l'insegnamento (questi due argomenti sono oggetto della discussione prevista per oggi pomeriggio); valutazione degli studenti, specie dei risultati degli esami di maturità, con riferimento anche all'uso di test; rinnovamento e formazione continua del corpo docente scolastico, e possibili proposte di differenziazione delle carriere degli insegnanti; revisione della legislazione scolastica e sue attuali contraddizioni; redazione di un syllabus; problemi della scuola primaria; creazione di una scuola estiva per insegnanti; rapporti con l'INVALSI; raccolta di lavori classici di didattica (Enriques, E. Castelnuovo, Campedelli, De Finetti, ecc.); revisione del sito CIIM.

Sono stati inoltre istituiti i seguenti nuovi Gruppi di lavoro UMI.

Gruppo lavoro giovani: Dal Maso, Fontanari (coordinatore), Raissy, Saccà. Il gruppo sta lavorando alla creazione di un sito web sulla "diaspora" dei matematici italiani all'estero, ideato e coadiuvato da Enrico Arbarello e Maurizio Cornalba. Il sito conterrà notizie essenziali sui matematici italiani all'estero e verrà arricchito nel tempo. Si intende così fornire un utile strumento di consultazione che potrà assumere anche un valore politico rispetto

al grave problema della fuga dei cervelli.

Gruppo lavoro per i rapporti con altre società scientifiche: Brezzi, Coen, Giacardi, Cannarsa (coordinatore), Sbordone, Toffalori. 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 prossime Medaglie Fields.

Gruppo lavoro per le pari opportunità: Cerroni, Cherubini, Giacardi (coordinatore), Terracini, Tirabassi. Questo gruppo ha il compito di raccogliere dati e fare proposte in relazione al problema delle pari opportunità. Vari dati sono già disponibili e sono stati inseriti sul sito UMI in un'apposita pagina web. Verranno anche fatte proposte per sensibilizzare sul problema le scuole, organizzare conferenze, anche di carattere storico, sui temi specifici che riguardino questioni di genere.

Commissione Olimpiadi dell'UMI: se ne riferisce in altra parte della relazione.

Rapporti con altre Società Scientifiche Italiane

I rapporti con la SIMAI sono particolarmente stretti. Col presidente Nicola Bellomo abbiamo in programma azioni comuni che riguardino la diffusione della matematica nel nostro paese e la difesa del nostro patrimonio culturale. Tra queste iniziative, vi è il tentativo di porre rimedio al depauperamento del patrimonio delle biblioteche matematiche italiane che, a causa di tagli finanziari, hanno spesso dovuto diminuire l'acquisto di libri e riviste. Tra le iniziative comuni con la SIMAI, oltre al citato Joint Meeting Italo-Iberico e alla biblioteca digitale www.bdim.eu, va segnalato che, a partire dall'anno in corso, il sito di divulgazione matematica MADDMATHS!! è gestito congiuntamente da UMI e SIMAI. I soci UMI Marco Abate, Lucia Caporaso, Roberto Lucchetti, Paolo Maroscia, Pino Rosolini, Vittorio Coti Zelati coadiuvano Roberto Natalini nella conduzione del sito, che sta riscuotendo un crescente successo di pubblico, divenendo sempre più uno strumento di informazione sulla nostra disciplina e sulle posizioni che UMI e SIMAI assumono a suo vantaggio. Ringrazio Natalini e tutti i soci che collaborano all'iniziativa.

I rapporti con AIRO, AMASES, MATHESIS, SIS e SIF sono proseguiti

come di consueto, anche con contatti personali da me tenuti con i rispettivi presidenti. Come è noto dalla corrispondenza pubblicata sul sito UMI e sul NUMI, i rapporti con la MATHESIS sono stati talvolta “dialettici”, ma sono fiducioso che il chiarimento delle rispettive posizioni possa portare ad una necessaria sinergia sulle questioni che stanno a cuore ad entrambe le società e per le quali entrambe si battono. Inoltre i contatti personali da me avuti con vari soci MATHESIS sono stati e sono tuttora ottimi, per cui sono certo che, se incomprensioni ci sono state, esse verranno superate.

Gare matematiche

Come di consueto, numerose gare matematiche sono state svolte nel corso degli ultimi dodici mesi, organizzate dalla Commissione Olimpiadi dell'UMI. Il programma si articola in varie fasi:

- GIOCHI DI ARCHIMEDE (prima selezione, si svolge a novembre; partecipano mediamente 1.800 istituti, coinvolgendo circa 300.000 studenti ogni anno);

- GARA PROVINCIALE (seconda selezione, si svolge a febbraio; partecipano complessivamente 2000 studenti);

- OLIMPIADI NAZIONALI DELLA MATEMATICA (maggio, Cesenatico: partecipano 300 studenti provenienti da tutte le regioni italiane);

- STAGE OLIMPICO (fine maggio, Pisa: i 25 ragazzi meglio classificatisi a Cesenatico sono invitati a partecipare a un periodo di allenamento che si conclude con un corso di una settimana con prova finale per la selezione della rappresentativa italiana alle Olimpiadi Internazionali della Matematica);

- OLIMPIADI INTERNAZIONALI: la nazionale italiana ha conseguito ultimamente posizioni di rilievo internazionale; quest'anno si svolgono dal 18-28 luglio 2013 a Santa Maria in Colombia.

Facciamo gli auguri alla nostra squadra per la partecipazione all'evento. Ricordo che queste gare hanno un duplice scopo: la diffusione della cultura matematica nel nostro paese e, allo stesso tempo, lo stimolo ad una sana competizione intellettuale in preparazione delle gare olimpiche. Entrambi questi obiettivi, estremamente significativi, sono perseguiti con grandissima passione, entusiasmo, professionalità e competenza dalla Commissione Olimpiadi, che è una delle realtà più vivaci e attive della nostra società, della quale dobbiamo andare particolarmente fieri. Ringraziamo pertanto la Commissione Olimpiadi, e in particolare il suo presidente Roberto Dvornicic, per l'ottimo lavoro svolto, che include anche la gestione del sito web della Commissione.

Ricordo anche gli Incontri Olimpici, Stage per insegnanti su argomenti di matematica olimpica, organizzati con entusiasmo e competenza da Francesco Mugelli, che si sono tenuti a Cetraro (CS), Grand Hotel San Michele, 7 – 10 ottobre 2012. Questi incontri non solo sono funzionali alle competizioni olimpiche, ma costituiscono un'importante occasione di contatto diretto con i docenti di scuole secondarie.

Quest'anno l'UMI si è inserita anche in un'altra importante manifestazione, il "Mediterranean Youth Mathematical Championship", che si terrà a Roma dal 17 al 19 Luglio 2013, presso l'Università degli Studi Internazionali di Roma, che ne è uno degli enti promotori. Si tratta di una gara matematica che coinvolge squadre di paesi che si affacciano sulle rive del Mediterraneo. L'iniziativa intende promuovere l'interesse della matematica tra i giovani e la fratellanza tra i popoli del Mediterraneo, con un'enfasi speciale all'uguaglianza di popoli, razze e generi.

Digitalizzazione e aggiornamento del sito UMI

Proseguono varie iniziative legate alla digitalizzazione di opere matematiche italiane (cfr. la citata biblioteca digitale www.bdim.eu).

Si sta anche lavorando alla nuova struttura del sito web dell'Unione. Su quest'ultimo sono state già aperte pagine informative e di dibattito su varie importanti questioni come: Abilitazioni Nazionali, T.F.A. (Tirocini Formativi Attivi), AVA (Autovalutazione, Valutazione ed Accreditamento), Horizon 2020. Ringrazio in modo particolare Vittorio Coti Zelati per la dedizione e la competenza che dedica a questo aspetto sempre più importante delle nostre attività.

Premio Archimede

Nel 2013, in occasione del 2300-esimo anniversario della nascita di Archimede, l'UMI ha inteso promuovere la conoscenza e l'attualizzazione del pensiero del grande siracusano e della sua straordinaria figura di matematico, scienziato ed ingegnere, in grado di coniugare ricerca pura di altissima qualità e applicazioni di concretissima efficacia. In collaborazione con il Piano Nazionale Lauree Scientifiche e con il suo sostanziale contributo, l'UMI ha bandito un concorso a premi volto a stimolare l'educazione matematica dei giovani, a valorizzare i collegamenti della matematica con le altre discipline scientifiche (con particolare riguardo alla fisica), nonché con la storia e la cultura, e a contribuire alla diffusione della matematica nella società italiana, stimolando altresì la collaborazione dei giovani tra loro e con i loro

insegnanti di diverse materie.

Avrei preferito estendere il concorso a tutte le scuole secondarie, ma limiti di finanziamento e organizzativi hanno suggerito di rivolgere il concorso soltanto alle scuole secondarie di secondo grado. Sono pervenute più di 150 domande. La commissione giudicatrice (composta da Fabio Acerbi, Marilina Aiello, Francesco Altomare, Claudio Bernardi, Liva Giacardi, Mirella Manaresi, Paolo Maroscia – che ha presieduto –, Pierluigi Pezzini, Alfio Ragusa, Riccardo Ruganti, Carlo Toffalori, Luigi Tomasi, Rosanna Utano, che tutti ringrazio per il gran lavoro svolto) ha terminato i suoi lavori designando i dieci vincitori e attribuendo menzioni d'onore ad altri dieci prodotti. È con soddisfazione che riporto qui il giudizio della Commissione circa la qualità generale dei prodotti, che è stata molto elevata. In accordo al bando, l'UMI potrà pensare di dare diffusione ad alcuni dei prodotti mediante pubblicazione o produzione senza fini di lucro.

La giornata della premiazione è fissata per il giorno 15 giugno a Siracusa. Vi saranno quattro conferenze divulgative di 40 minuti, rivolte ad un vasto pubblico di non specialisti, tenute da E. Arbarello, F. Acerbi, E. Giusti, P.D. Napolitani. Nella organizzazione locale mi sono avvalso della collaborazione essenziale del collega Alfio Ragusa dell'Università di Catania, che qui ringrazio caldamente. Anche grazie all'impegno di Ragusa, abbiamo ottenuto la sponsorizzazione di vari enti locali, come Comune e Provincia di Siracusa, Assessorato alla Cultura della Regione Sicilia. Verrà inoltre emesso dalle poste italiane un francobollo commemorativo in data 15 giugno 2013, con luogo di emissione Siracusa.

Rapporti con il MIUR e l'ANVUR

Nel corso di quest'anno l'UMI ha avuto varie importanti occasioni di interagire con il MIUR ad esempio a proposito dei test di ingresso al TFA nell'agosto 2012, e a proposito della citata questione dell'impegno didattico dei docenti delle scuole secondarie. Le nostre posizioni sono state recepite dal MIUR e quindi debbo ritenere che siano state apprezzate. L'UMI è anche intervenuta sulla bozza di nuova normativa riguardante i settori concorsuali per la scuola secondaria. La bozza conteneva una evidente incongruenza in quanto per la nuova classe di concorso A-21 (Matematica e Fisica) si configurava una situazione di incomprensibile asimmetria tra gli abilitati nella classe A047 (Matematica) e nella classe A038 (Fisica): infatti nei Licei i primi potevano essere utilizzati solo nell'insegnamento della matematica al biennio, e non potevano insegnare matematica nel triennio, a differenza degli

abilitati A038 (Fisica), che potevano insegnare matematica sia al biennio che al triennio. Grazie all'intervento congiunto di UMI e CIIM, l'incongruenza è stata eliminata.

L'UMI non ha esitato ad assumere, quando necessario, un atteggiamento critico verso l'ANVUR circa alcuni aspetti della valutazione che hanno avuto impatto sui meccanismi della abilitazione nazionale. Tra questi la formazione delle commissioni giudicatrici. Ad esempio l'UMI ha messo in guardia su un esasperato e superficiale ricorso alla bibliometria che ha recato gravi danni in alcuni settori, come quello 01/A1– Logica Matematica e Matematiche Complementari, con l'esclusione, di fatto, di tutti i docenti di Storia delle Matematiche dalle commissioni.

La valutazione è argomento di grandissima rilevanza e, in una società scientificamente avanzata, è uno strumento necessario di verifica della qualità e di pianificazione delle risorse da impegnare. Essa va effettuata con competenza ed equanimità e l'UMI continuerà ad essere disponibile, assumendo eventualmente anche posizioni dialettiche, ad agire affinché ciò si verifichi al meglio, e soprattutto senza invasioni di campo tra i vari organismi coinvolti (MIUR, ANVUR, CUN).

A questo punto mi preme segnalare un elemento purtroppo negativo. La domanda, da noi presentata nel settembre 2012, di permanenza nella tabella triennale degli enti finanziati dal MIUR in virtù della legge 6/2000, è stata inopinatamente respinta. Questo sostanzioso contributo ci era stato corrisposto fin dal 2000, anno di istituzione della tabella nella sua forma attuale. Esso ci ha consentito lo svolgimento puntuale, rigoroso ed efficace di un'importante attività scientifica volta alla diffusione della matematica nel nostro paese, puntualmente dettagliata con relazioni periodiche. A fronte di tali attività, che secondo la domanda presentata lo scorso settembre l'UMI si proponeva di continuare ed ampliare, ci siamo visti respingere la domanda con un giudizio tanto assurdamente e incredibilmente negativo (14 punti su 80) da risultare grottesco. Tenendo presente che il suddetto finanziamento costituiva una congrua parte delle entrate annuali dell'UMI, molte delle nostre attività sono seriamente compromesse, se non rese impossibili, dalla mancata attribuzione del finanziamento. Per l'anno in corso stringeremo i denti, ma per il futuro dovremo trovare delle soluzioni. Stiamo comunque studiando delle iniziative, anche di natura legale, per la tutela dei nostri interessi e soprattutto della reputazione scientifica dell'UMI, che la commissione giudicatrice sembra avere del tutto trascurato.

Proposta di modifica al Regolamento UMI

La CS dell'UMI ha approvato una profonda revisione del Regolamento, che verrà messa in discussione e ai voti nella seduta odierna.

A parte l'aggiornamento e modifiche tecniche di alcune parti del vecchio Regolamento, proposte più sostanziali di cambiamento sono le seguenti.

Innanzitutto vi sono quelle che concernono la definizione di socio moroso:

“È considerato moroso il socio che, alla data del 30 aprile dell'anno in corso non sia in regola con il pagamento delle quote associative. ”

Ciò sembra essere più restrittivo di prima. In realtà la modifica va a vantaggio dei soci “morosi” in quanto, se a loro si applica per tempo l'art. 6 dello statuto, per essere riammessi debbono pagare una sola quota arretrata.

All'art. 4 viene introdotta la figura di “socio onorario” che consente alla Commissione Scientifica di “nominare, nel triennio del suo mandato, al più tre soci perpetui, o onorari, tra matematici di insigne levatura...”

L'art. 8 prevede due importanti cambiamenti che, pur approvati a larghissima maggioranza dalla Commissione Scientifica, non lo sono stati all'unanimità.

Il comma 2 introduce un meccanismo di equilibrio di genere consistente nel fatto che “il numero dei voti espressi da ciascun socio per candidati di genere diverso a membri della Commissione Scientifica che non siano il Presidente, il Vice Presidente, il Segretario e l'Amministratore-Tesoriere, dovranno differire per al più una unità.” Come ho già sottolineato, le questioni di genere sono state al centro della nostra attenzione in questo anno. Tra le varie possibilità per adeguare i meccanismi elettorali in tal senso abbiamo optato per questa che, sebbene non assicuri a priori l'elezione di candidati di genere diverso, tuttavia ha il pregio di non causare l'esclusione di candidati che abbiano ricevuto più voti a vantaggio di altri che ne hanno ottenuto di meno. Inoltre questo meccanismo, peraltro adottato anche nelle prossime elezioni in alcuni comuni, stimola la presentazione di (e il confronto tra) candidature di persone di genere diverso.

Il comma 3 prevede che “I voti ottenuti per la carica di Presidente, di Vice Presidente, di Segretario e di Amministratore-Tesoriere, valgono esclusivamente per l'elezione a ciascuna di tali cariche e non si sommano a quelli

ricevuti per altre cariche, incluse quelle di membro della Commissione Scientifica.” Ciò è un radicale cambiamento rispetto al meccanismo attuale.

Prospettive future

Le cose da fare sono tante. Accanto a quelle già dianzi citate, menziono: un maggiore impegno dell’UMI sulla divulgazione e sull’impatto della matematica nella società civile; un maggior impegno sui premi, il cui numero andrebbe aumentato e la destinazione differenziata, tenendo conto delle esigenze dei giovani, la cui condizione è oggi particolarmente difficile; recupero e sistemazione dell’archivio storico dell’UMI, ecc.

Stimolo tutti a fare proposte e soprattutto a collaborare alla risoluzione dei problemi: la forza di una società scientifica si misura dalla collaborazione e partecipazione dei suoi soci.

Conclusione

Concludo questa relazione con un sentito ringraziamento ai membri dell’Ufficio di Presidenza e a tutta la Commissione Scientifica, per il clima di serena collaborazione che ha improntato i nostri lavori. Un grazie particolare va a Gabriele Anzellotti e a Marco Abate, che si sono succeduti come membri del CUN. Grazie a tutti coloro che mi hanno fatto proposte e osservazioni, e hanno avanzato critiche costruttive, facendomi così sentire la loro vicinanza. Un grazie particolare va Claudio Fontanari per la sua opera di Segretario Aggiunto. Infine, un grazie speciale all’efficientissima segreteria bolognese per la preziosa collaborazione.