
La Matematica nella Società e nella Cultura

RIVISTA DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA

UMI

Relazioni e Rendiconti all'Assemblea dei Soci del 2011

La Matematica nella Società e nella Cultura. Rivista dell'Unione Matematica Italiana, Serie 1, Vol. 4 (2011), n.1 (Fascicolo Tesi di Dottorato), p. 101–133.

Unione Matematica Italiana

<http://www.bdim.eu/item?id=RIUMI_2011_1_4_1_101_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/>

RELAZIONI E RENDICONTI U.M.I. 2010

Relazione del Presidente dell'UMI (Assemblea del 21 maggio 2011)

I soci dell'UMI

I soci dell'UMI al 31 dicembre 2010 erano 2312 (al 31 Dicembre 2009 erano 2454), di cui 2234 (2374) persone fisiche (e di quest'ultimi 46 (49) nuovi soci) e 78 (80) Enti (+ 20 nuovi 2011 iscritti nel 2010). Rivolgiamo anzitutto il pensiero ai soci della cui scomparsa ci è giunta notizia nel corso dell'ultimo anno: Mauro Boni, Enrico Magenes, Carlo Felice Manara, Franco Mandras, Renato Nardini, Alessandro Piccione, Aldo Salvetti, Filippo Spagnolo, Ricciardi Luigi Maria, Gaetano Rodriguez.

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.

Editoria

Nel corso del 2010 sono stati pubblicati 3 fascicoli del Bollettino dell'Unione Matematica Italiana per un totale di 606 pagine, e 3 fascicoli di La Matematica nella Società e nella Cultura per un totale di 466 pagine. Ringrazio in particolare Carlo Sbordone e Claudio Citrini che hanno svolto ottimamente il loro compito di Direttore.

Sono stati pubblicati 10 fascicoli del Notiziario dell'UMI con tiratura di 2400 copie. Qui ringrazio invece Beppe Anichini, che da anni dirige, e sempre con successo, il Notiziario.

Nella collana "Opere dei Grandi Matematici" sono pronti in corso di stampa i volumi delle opere di Tricomi. È stata completata l'edizione delle opere di Guido Fano, e siamo in attesa delle ultime autorizzazioni.

Tra i Quaderni dell'UMI sono stati pubblicati: il quaderno n. 51 *Esistenza e regolarità di soluzioni di alcuni problemi ellittici* di L. Boccardo e G. Croce e il quaderno n. 52 *Appunti su teorie dei numeri, analisi di Fourier e distribuzione dei punti* di G. Travaglini.

È stato inoltre ristampato il volume Schede Olimpiche per la preparazione alle Olimpiadi della Matematica di M. Gobbino, la cui edizione precedente è andata esaurita.

Nella collana UMI Proceedings è apparso il volume degli atti del diciottesimo Congresso della Unione Matematica Italiana, tenutosi a Bari nel 2007.

Nella collana "Convergenze", 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:

Matebilandia – Laboratorio di matematica e modellizzazione in un parco divertimenti di L. Resta, S. Gaudenzi e S. Alberghi;

Matematica e Arte – Forme del pensiero artistico, a cura di F. Ghione e L. Catastini.

Per la collana, in lingua inglese, "UMI Lecture Notes in Mathematics" relativa a monografie scientifiche di livello avanzato, sono usciti i volumi:

– *Hyperfiniteness, Dirichlet Forms and Stochastic Processes* di S. Albeverio, R. Fan, F. Herzberg;

– *Hilbert Functions of Filtered Modules* di M.E. Rossi, G. Valla (2010).

Fuori collane, è stato stampato il seguente volume:

IL FIBONACCI – Breve viaggio tra curiosità matematiche. Aspetti insoliti o nascosti della matematica, visti con gli occhi di Franco Conti. (A cura di Edoardo Sinibaldi). Alla realizzazione di questo volume (che sta avendo grande successo sul mercato) hanno contribuito anche, pro bono, Michele Barsanti, Roberto Dvornicich, Marco Forti, Tullio Franzoni, Massimo Gobbino, Stefano Mortola, Virgilio Mattoli.

Sono in corso di stampa i volumi:

Harmonic Functions and Potentials on Finite or Infinite Networks di V. Anandam, atteso per luglio 2011;

Convolution Operators on Groups di Antoine Derighetti, atteso per luglio 2011.

Rapporti internazionali

L'accordo di collaborazione UMI-MIT prosegue con successo. Le operazioni relative sono state seguite da Graziano Gentili, con dedizione, entusiasmo e grande professionalità, e rimando al suo intervento riportato nell'Allegato 1. Ringrazio ancora Gentili per l'eccellente lavoro svolto.

Convegni

UMI XIX- Bologna

Il (pesantissimo) lavoro di organizzazione del prossimo Convegno quadriennale dell'UMI procede in modo eccellente, e lascia presagire che il Convegno possa essere un grande successo. Rimando all'intervento di Giovanni Dore (Allegato 2) e colgo l'occasione per ringraziare tutto il Comitato Organizzatore locale che sta svolgendo con grandissimo impegno, efficienza ed efficacia un compito veramente molto gravoso.

UMI-CIIM - Cetraro

Si è inoltre svolto a Cetraro, nei giorni 21-22 Ottobre 2010, il XXIX Convegno UMI-CIIM. Il convegno è stato un grande successo. Rinvio all'intervento di Anichini (Allegato 3) per maggiori dettagli sullo svolgimento del Convegno stesso, e colgo l'occasione per ringraziare lo stesso Anichini, che mi ha anche rappresentato al Convegno, tutta la Commissione CIIM, che svolge da anni un ruolo preziosissimo, il Comitato Scientifico del Convegno, e il Comitato Organizzatore Locale per il grande lavoro ottimamente svolto.

Rapporti con altre Società

Le commissioni miste AMASES-UMI e SIMAI-UMI hanno continuato i loro lavori di analisi relative a problematiche scientifiche, didattiche e organizzative su questioni di comune interesse.

Con l'AIRO continua la collaborazione congiunta sui problemi delle applicazioni della matematica alla Ricerca Operativa e con la Società Italiana di Statistica vi è ampia collaborazione nell'ambito del protocollo di intesa.

Sono anche stati proseguiti i contatti con la Società Italiana di Fisica, in particolare per gli aspetti relativi alla didattica delle due materie nelle Scuole Secondarie Superiori.

L'UMI è uno dei “corporate members” fondatori dell'European Mathematical Society (EMS) e suoi rappresentanti sono presenti nell'Executive Committee, nell'Education Committee, nel Comitato di Redazione delle Newsletters dell'EMS, nel Comitato “Education” delle stesse Newsletters e nell'Electronic Publishing Committee.

Poche settimane or sono si è svolta a Firenze una delle riunioni periodiche del Comitato Etico della EMS. Tutti i partecipanti, ed anche il Presidente della EMS hanno coperto l'UMI di elogi entusiastici, che io ho puntualmente “girato” a Graziano Gentili che si è occupato personalmente di tutti i relativi aspetti organizzativi e al Sindaco di Firenze (che aveva gentilmente concesso la Sala degli Affreschi (!)).

Hyderabad

Il 16 e 17 Agosto si è svolta a Bangalore la General Assembly della International Mathematical Union. Ringrazio in particolare Lucia Caporaso, Corrado De Concini ed Elisabetta Strickland per avere rappresentato l'UMI alla Assemblea.

Si è inoltre svolto, dal 19 al 27 Agosto 2010 ad Hyderabad, il Congresso Internazionale dei Matematici. Il convegno è stato un grande successo, e mi congratulo con Nicola Fusco e Vieri Mastropietro che hanno tenuto delle conferenze su invito.

Gare matematiche

Numerose gare matematiche (di vario tipo e di vario livello) sono state svolte nel corso degli ultimi dodici mesi. Rinvio all'intervento di Giuseppe Rosolini (Allegato 4) su questo punto, che mi sembra estremamente importante come “vetrina della Matematica”. Colgo anche l'occasione per ringraziare i membri della Commissione Olimpici dell'UMI, e tutti coloro che, con grandissima passione, entusiasmo, e professionalità si prodigano per sostenere e migliorare questa importantissima parte delle attività della nostra associazione.

Digitalizzazione

Proseguono con successo le varie iniziative legate alla digitalizzazione di opere matematiche italiane. Anche questo è un aspetto molto importante delle nostre attività, che verosimilmente diverrà anche più im-

portante nei prossimi anni. Rinvio alla relazione di Vittorio Coti Zelati (Allegato 5), che ringrazio in modo particolare per la dedizione, l'intensità e la qualità del lavoro (spesso politicamente e tecnicamente molto difficile, e quasi sempre non lineare) che svolge per la nostra associazione.

Convenzione UMI-INVALSI

È stata stipulata una convenzione con l'Istituto Nazionale per la Valutazione del Sistema Educativo di Istruzione e di Formazione che ha per oggetto la collaborazione nell'attività di ricerca finalizzata alla valutazione dei livelli di apprendimento degli studenti a conclusione dei percorsi dell'istruzione secondaria superiore, utilizzando le prove scritte degli esami di Stato secondo criteri e modalità coerenti con quelli applicati a livello internazionale per garantirne la comparabilità. Ringrazio in particolare Giorgio Bolondi per l'eccellente lavoro di coordinamento tra le attività delle due associazioni, che è stato sicuramente utilissimo per l'UMI, e penso sia stato molto utile anche per l'INVALSI.

Conclusione

Concludo questa brevissima relazione con un ringraziamento particolare ai Membri dell'Ufficio di Presidenza (sempre fondamentale), a tutta la Commissione Scientifica, a Carlo Sbordone e Claudio Citrini (direttori del Comitato di redazione rispettivamente del Bollettino dell'UMI e di La Matematica nella Società e nella Cultura) e alla Segreteria Bolognese (assolutamente straordinaria). Un grazie particolare va anche a Gabriele Anzellotti, per l'enorme ed eccellente lavoro svolto quale membro del CUN. Infine voglio ringraziare Giorgio Bolondi, Presidente della Commissione Permanente della CIIM, Alberto Capozzi Presidente della Commissione Permanente UMI-Ingegneria e Roberto Dvornicich, Presidente della Commissione Permanente UMI-Olimpiadi per l'impegno e le energie profuse, e per gli ottimi risultati.

GRAZIE!

Il Presidente
FRANCO BREZZI

Allegato 1

L'Unione Matematica Italiana è entrata a far parte del Consorzio MIT-Italy cinque anni fa. Come è ormai ben noto, tra i principali scopi del Consorzio c'è quello di creare un canale di accesso al Massachusetts Institute of Technology, e di renderlo facilmente percorribile, per dottorandi italiani del più alto livello scientifico.

La formula di "Visiting Student" – costruita dal MIT-Italy Program e dall'Ambasciata Italiana a Washington e adottata dal Consorzio – permette ai cittadini italiani titolari di borse di dottorato in Italia, che siano ammessi al programma di scambio, di trascorrere periodi di studio e ricerca al MIT eliminando la retta di iscrizione e formalizzando la loro esperienza.

Ai sensi dell'accordo, l'UMI seleziona, in collaborazione con il MIT, fino ad un massimo di due "Visiting Students" per ogni anno, che vengono poi ammessi al MIT secondo il programma di scambio. L'alto livello delle domande di ammissione pervenute ha convinto i competenti organi del MIT a fare due eccezioni: nel 2007 e nel 2011 il numero dei "Visiting Students" è stato portato a tre.

Il buon andamento dell'accordo è testimoniato anche dal fatto che la tassa di iscrizione che l'UMI paga al Consorzio MIT-Italy, che ammonta nominalmente a 5.000 USD ogni tre anni, è stata richiesta una sola volta e cancellata negli ultimi due anni.

Le collaborazioni UMI-MIT si sono estese anche ad altre iniziative:

1) Da tre anni, alcuni (circa quattro all'anno) graduate students in matematica del MIT vengono ammessi ai Corsi Estivi di Matematica organizzati dalla Scuola Matematica Interuniversitaria a Perugia. L'iniziativa è ovviamente di grande importanza per l'internazionalizzazione delle attività di formazione dedicate ai nostri giovani, ed ha visto un crescente interesse da parte degli studenti MIT. Infatti il numero delle loro domande di partecipazione ai corsi è in gran crescita: gli studenti trovano i corsi di ottimo livello (e si noti che pagano a loro spese il viaggio aereo in Italia).

2) L'anno scorso, cinque classi di scuole italiane (scuola secondaria di secondo grado) selezionate attraverso il MIUR, hanno partecipato ad una sperimentazione didattica. In questa sperimentazione, cinque studenti di dottorato in matematica del MIT sono stati coinvolti come insegnanti in Italia, e i cinque insegnanti di matematica delle classi coinvolte nella sperimentazione sono stati invitati (a totale carico fi-

nanziario MIUR-MIT) a partecipare ad un corso di formazione ed aggiornamento di una settimana a Cambridge, MA.

Al momento ci sono tutte le condizioni favorevoli perché l'accordo UMI-MIT possa andare avanti con reciproca soddisfazione. È intenzione del Gentili quella di stabilire accordi analoghi con altre top Universities degli Stati Uniti, per analoghi scopi e finalità, nel prossimo futuro.

Allegato 2

Il XIX Congresso dell'Unione Matematica Italiana si svolgerà Bologna dal 12 al 17 settembre 2011.

Il comitato scientifico del congresso ha già da tempo scelto i 17 conferenzieri generali. Si è conclusa da pochi giorni la presentazione delle comunicazioni, ne sono pervenute circa 350. Attualmente vi sono quasi 500 iscritti. Confrontando con i dati dei congressi passati si tratta di un successo, soprattutto considerando l'attuale difficoltà a reperire fondi.

Nell'ambito del Congresso vi saranno tre tavole rotonde su:

- La valutazione della ricerca scientifica in Italia;
- Le applicazioni della matematica: nuove frontiere;
- La matematica e l'accesso all'università.

Inoltre giovedì 15 vi sarà la consueta assemblea dell'Unione.

Lo schema dei lavori ricalca quello dei congressi precedenti: ogni mattina (ad eccezione del giorno di apertura) vi saranno tre conferenze generali, seguite da comunicazioni di 30 minuti, selezionate tra le migliori comunicazioni presentate da giovani. Nel pomeriggio lavori delle sezioni e tavole rotonde.

La cerimonia inaugurale avrà inizio alle 9 di lunedì 12 settembre. Dopo il benvenuto del Presidente del Comitato organizzatore Prof. Ermanno Lanconelli vi saranno i saluti del Magnifico Rettore Prof. Ivano Dionigi, delle autorità e dei presidenti di varie società scientifiche. Seguirà la relazione del Presidente dell'UMI e l'intervento del Presidente dell'ANVUR, di un membro del CUN; verrà inoltre richiesto l'intervento del Presidente dell'INDAM quando sarà nominato. A conclusione verranno consegnati i premi UMI Bartolozzi, Caccioppoli, De Giorgi, Fichera, Tricerri e Vinti.

La conferenza inaugurale del Congresso sarà tenuta dal Prof. Giovanni Jona-Lasinio.

Il GNCS ha organizzato il suo incontro annuale nell'ambito dei lavori del Congresso, in particolare nei giorni di martedì 13 e mercoledì 14; il martedì si terrà l'assemblea del gruppo.

La partecipazione dei giovani è molto ampia, con la presentazione di numerose comunicazioni: metà degli iscritti ha età entro i 40 anni e metà di coloro che presenteranno una comunicazione ha età entro i 37 anni.

Allegato 3

L'ultimo convegno UMI-CIIM si è svolto a Cetraro (CS): il convegno è stato dedicato al ricordo di Giovanni Prodi, scomparso nel gennaio 2010 figura scientifica che, oltre che ricercatore internazionalmente noto nel campo dell'Analisi non Lineare, era stimolatore e maestro della "buona" didattica matematica. Il Convegno, a cui hanno partecipato oltre 200 insegnanti (molti delle regioni del sud) è stato realizzato in collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell'Università della Calabria (Arcavacata di Rende, CS) per il fattivo interessamento della prof. Margherita D'Aprile.

Hanno tenuto conferenze:

- Antonio Marino (Università di Pisa), Qualche riflessione sulla personalità scientifica di Giovanni Prodi,
- Maria M. Mariotti (Università di Siena), Giovanni Prodi e lo sviluppo della ricerca in didattica della matematica in Italia
- Mario Ferrari (Università di Pavia), La figura di Giovanni Prodi nella didattica della Matematica
- Ferdinando Arzarello (Università di Torino), Apprendere la matematica alla scuola primaria: non è solo questione di testa
- Giorgio Bolondi (Presidente CIIM), Nuove indicazioni per le scuole secondarie
- Marta Menghini (La Sapienza, Università di Roma), "Matematica moderna" e progetti italiani di riforma negli anni '60 e '70
- Intervista a Michele Pellerey - Nicoletta Lanciano (La Sapienza, Università di Roma),
- Laboratori didattici (ripetuti nei due giorni):
 - per la scuola primaria - Rosetta Zan
 - per la scuola secondaria di primo grado - Francesco Costabile, Annarosa Serpe
 - per la scuola secondaria di secondo grado - Nicola Chiriano

- Mostra “Leonardo Pisano: un ponte sul Mediterraneo” (conduce Dott. Raffaella Petti - Giardino di Archimede)
- Tavola Rotonda: Vantaggi e limiti di una didattica laboratoriale, Giuseppe Anichini (coord.), Ferdinando Arzarello, Aldo Brigaglia, Stefania Cotoneschi, Alessandra Provenzano.
- Tavola rotonda: Le indicazioni curriculari per la scuola di secondo grado, Lucia Ciarrapico (coord.), Antonia Liuzzo (MIUR), Walter Maraschini (ANIMAT), Aurelia Orlandoni (INVALSI), Maurizio Vichi (SIS).

Allegato 4

Dal 6 al 9 maggio 2010 si è svolto a Cesenatico un incontro di aggiornamento per oltre 200 insegnanti di matematica degli istituti di istruzione secondaria superiore di secondo grado provenienti da tutte le province d'Italia.

Con la collaborazione dei docenti degli istituti di istruzione secondaria superiore e dell'UMI si sono svolte gare locali a squadre il 12 marzo 2010 e una finale nazionale nei giorni 7 e 8 maggio 2010 a Cesenatico con la partecipazione di circa 500 studenti da tutta Italia.

27-TH BALKAN MATHEMATICAL OLYMPIAD. Una rappresentativa italiana è stata invitata a partecipare alle 27-th Balkan Mathematical Olympiadi che si sono svolte a Chisinau, in Moldavia dal 2 al 8 maggio 2010. La squadra italiana ha ottenuto tre medaglie d'oro, tre medaglie di bronzo.

OLIMPIADI. Le Olimpiadi Internazionali di Matematica nel 2010 si sono svolte ad Astana (Kazakhstan) dal 2 al 14 luglio. L'Italia si è classificata all'11mo posto assoluto, terza tra le nazioni europee. I sei componenti della squadra italiana hanno conquistato una medaglia d'oro, tre medaglie d'argento e due medaglie di bronzo.

Dal 16 al 20 ottobre 2010 a Cetraro (CS) il secondo “Incontro Olimpico Nazionale”.

Il 17 novembre 2010 l'UMI ha organizzato i “Giochi di Archimede”. A questa manifestazione hanno partecipato circa 1800 istituti di istruzione superiore in tutta Italia.

Allegato 5

BIBLIOTECA DIGITALE ITALIANA DI MATEMATICA.

La biblioteca digitale italiana di matematica <http://www.bdim.eu/> è un'iniziativa UMI-SIMAI. L'obiettivo è quello di procedere alla digi-

talizzazione e alla distribuzione gratuita online delle riviste matematiche italiane che desiderano aderire al progetto.

Grazie ad un piccolo finanziamento del Ministero dei Beni Culturali è stato possibile partire con il progetto, digitalizzando e mettendo in rete la serie 3 del Bollettino dell'Unione Matematica Italiana. Nel realizzare l'iniziativa si sono seguite le raccomandazioni dell'IMU e quelle dell'Istituto Centrale per il Catalogo Unico e si è lavorato in stretto contatto e con l'aiuto della Cellule MathDoc che segue il Numdam. Come conseguenza di ciò la nostra biblioteca digitale è ben inserita sia a livello internazionale (è già parte del progetto minidml, e dovrebbe far parte della nascente biblioteca digitale europea di matematica) che a livello italiano.

Al momento attuale l'UMI sta procedendo con la messa in rete della serie VIII del BUMI, e la commissione incaricata del progetto sta cercando i fondi necessari all'allargamento dell'iniziativa.

DIGITALIZZAZIONE COLLANA OPERE DEI GRANDI MATEMATICI.

L'Unione Matematica Italiana ha costituito una commissione di studio per digitalizzazione dei volumi presenti nella collana UMI "Opere dei Grandi Matematici" e per le future realizzazioni di volumi anche in formato e-book.

Ci si propone la creazione di una archivio dell'UMI che dovrà contenere, in formato digitale, tutte le opere scientifiche dei matematici che compaiono nella collana dei Grandi Matematici, nonché saggi scientifici su ciascun personaggio ed altri eventuali documenti (fotografie, lettere ...) relativi alla persona.

Nel 2010 si è provveduto alla digitalizzazione dei due volumi delle Opere di Salvatore Pincherle pubblicati a cura dell'Unione e delle opere di Pincherle non inserite in tali volumi, avendo come scopo principale quello di verificare l'operatività delle strutture, i tempi, i costi e di studiare e definire gli standard da seguire.

La commissione ha anche stabilito dei criteri redazionali generali da seguire nella realizzazione dei volumi relativi ai nuovi autori che l'UMI deciderà di inserire nella collana Grandi Matematici.

Relazione dell'Amministratore Tesoriere sui Rendiconti Economico e Finanziario per il 2010

L'Ufficio di Presidenza sottopone all'esame dell'Assemblea un bilancio "consolidato", costituito dall'unione del bilancio relativo alla contabilità "istituzionale" e di quello relativo alla contabilità "commerciale".

In effetti, la separazione delle voci tra i due bilanci è essenzialmente tecnica, mentre riteniamo più utile per i Soci conoscere l'andamento complessivo delle finanze dell'Unione.

Il bilancio dell'anno 2010 dell'Unione Matematica presenta un'utile di euro 42.328,40.

È necessaria una attenta analisi preliminare per comprendere le cause che hanno contribuito a questa situazione si favorevole.

L'incertezza sui tempi relativi al rimborso da parte del MIUR delle spese sostenute negli anni 2009 e 2010 per il progetto Olimpiadi della Matematica e la comunicazione da parte del Ministero dei Beni Culturali che non sarebbero stati elargiti contributi, hanno portato a posticipare alcune iniziative. Queste iniziative sono state realizzate nel 2011 perché nel mese di dicembre del 2010 il MIUR ha rimborsato le spese sostenute nel 2009 per il Progetto Olimpiadi della Matematica e l'Agenzia delle Entrate ci ha trasferito i contributi del cinque per mille a favore delle istituzioni scientifico-culturali relativi al biennio 2007-2008.

Nel 2010 si è anche stipulata una convenzione con l'INVALSI che ha prodotto un utile di 10.000 euro, inoltre l'attività editoriale del biennio 2009 - 2010 ha portato ad un incremento di oltre 7000 euro delle rimanenze di magazzino.

Infine una scelta prudente relativa agli impegni di spesa nell'anno 2010 era suggerita anche dalla necessità di accantonare fondi per le spese relative al nostro congresso che si svolgerà nel prossimo mese di settembre.

Passando ad una analisi più dettagliata delle voci di entrata e di uscita maggiormente significative ed effettuando un confronto con il

bilancio del 2010 è opportuno sottolineare anche gli aspetti non positivi del bilancio.

Entrate

Contributi ministeriali

1. Contributo di 80.000 euro del MIUR conseguente all'inserimento in tabella per il triennio 2009-2011, concernente le iniziative per la diffusione della cultura scientifica;
2. contributo di euro 4.000 del MIUR per associazioni disciplinari
3. rimborso di 80.000 euro da parte del MIUR per le spese sostenute nel 2009 nell'ambito del progetto Olimpiadi della Matematica;
4. contributo di 18.750 euro del cinque per mille a favore delle istituzioni scientifico-culturali relativo al biennio 2007-2008, da parte della agenzia delle entrate.

Si osserva che, pur essendo venuti a mancare i contributi da parte del Ministero dei Beni Culturali, si è avuto un incremento di circa 70.000 euro rispetto al 2009.

Altre entrate da convenzioni e contributi

1. 35.000 euro da parte della Banca di Italia, come rimborso per le spese sostenute per l'organizzazione del "viaggio di studio - premio" agli studenti meglio classificati alle Olimpiadi Italiane della Matematica.
2. 55.000 euro da parte dell'INVALSI nell'ambito della convenzione stipulata per la valutazione delle prove di matematica della maturità scientifica.

Va ricordato che il contributo della Banca di Italia consiste nel rimborso delle spese che l'UMI anticipa per organizzare la vacanza studio che la Banca di Italia offre ai ragazzi meglio classificatisi alle Olimpiadi Nazionali della Matematica e quindi a livello di bilancio è una partita di giro.

Quote sociali e abbonamenti

1. Le quote sociali relative all'anno in corso ammontano a circa 87.000 euro, mentre ammontano a circa 6.000 euro i versamenti relativi

a quote arretrate. Va osservato che si è avuto complessivamente un calo di circa 16.000 euro rispetto allo scorso anno. Restrungendo l'attenzione alle sole quote relative all'anno in corso si è avuto un calo percentuale del 10%.

2. Le entrate per gli abbonamenti alla Rivista e al Bollettino ammontano a circa 38.500 euro, pressoché inalterate rispetto al 2009.

Ricavi finanziari

Gli interessi sui titoli ammontano a circa 31.000 euro con un calo di 7.000 euro rispetto allo scorso anno.

Ricavi commerciali

Si sono ricavati circa 12.000 euro per la vendita di pubblicazioni editte dall'Unione e euro 5.000 per contratto di sponsorizzazione con la Casa Editrice Zanichelli per le Olimpiadi della Matematica.

Olimpiadi della Matematica

Il contributo delle scuole che hanno partecipato al progetto Olimpiadi della Matematica è di circa 125.000 euro, pressoché inalterato rispetto allo scorso anno.

Costi

Commissioni, congressi e convegni, iniziative varie

Nel 2010 si sono spesi circa 15.500 euro per il rimborso spese delle Commissioni dell'UMI, con una lieve flessione rispetto al 2009.

Si sono inoltre spesi circa 11.000 euro per l'organizzazione dell'annuale congresso UMI-CIIM.

Bollettino e Notiziario

1. Nel 2010 sono stati stampati tre fascicoli del Bollettino dell'Unione Matematica Italiana (nona serie). Le spese inerenti alla

stampa, alla redazione e alla spedizione ammontano a circa 31.500 euro. La spesa è diminuita di circa 3.000 euro.

2. Nel 2010 sono stati stampati tre fascicoli della Rivista dell'Unione Matematica Italiana - La matematica nella Società e nella Cultura. Le spese inerenti alla stampa, alla redazione e alla spedizione ammontano a circa 47.300 euro.

3. Le spese di redazione, stampa e spedizione del Notiziario per il 2010 ammontano a circa 32.000 euro, con un incremento di spesa di 5.000 euro dovuto principalmente all'aumento delle spese di spedizione.

Olimpiadi della Matematica

Si sono spesi circa 207.000 euro per le Olimpiadi della Matematica 2010, con un incremento di spesa rispetto al 2009 di circa 39.000 euro.

Non è facile fare dei raffronti per singole voci di spesa, in quanto, di anno in anno il Progetto Olimpiadi della Matematica si arricchisce di iniziative, coinvolgendo un maggior numero di ragazzi sia invitandoli agli stage nazionali di allenamento, sia promuovendo e organizzando stage locali. Inoltre i costi per la partecipazione alle manifestazioni internazionali dipendono dalla sede in cui si svolgono.

Costi del personale e generali

1. Le spese relative ai costi del personale ammontano a circa 85.000 euro ed è praticamente inalterata rispetto al 2009.

2. I costi generali per il 2010 ammontano a circa 36.000 euro con un risparmio di circa 4.600 euro rispetto all'anno precedente.

Costi Commerciali

1. Nel 2010 si sono spesi circa 6.600 euro per la stampa dei quaderni 51 e 52, 2.700 euro per la ristampa delle schede olimpiche e la pubblicazione di un fascicolo con i testi delle gare olimpiche del 2009.

2. Ammontano a 44.000 euro le spese relative alla convenzione INVALSI.

L'Amministratore Tesoriere
BARBARA LAZZARI

RENDICONTI E PREVENTIVI FINANZIARI

RENDICONTO FINANZIARIO

ENTRATE

Rimanenza alla chiusura dell'esercizio 2009

— in ccp n. 15869407	€	36.072	
— in ccp n. 81730160	€	71.830	
— in ccp credito speciale	€	635	
— in c/c BNL	€	56.391	
— in c/c Unicredit Banca	€	118.839	
— cassa	€	1.745	
— assegni in cassa	€	115	
— Carta di credito ricaricabile	€	992	
— Pitagora Editrice	€	1.968	
— SIAP international	€	486	
— Casalini Libri	€	38	
— Licoso Spa	€	758	
— Libreria Pangloss sas	€	324	
— DEA SPA	€	238	
— Libreria Liberma	€	116	
— Maruzen Co. Ltd.	€	693	
— Swets Informations	€	531	
— EBSCO International Services	€	612	
— L'Apple du Livre	€	117	
— Usaco Corporation	€	225	
— credito verso MBAC	€	4.500	
— Credito IVA	€	1.420	
— Credito verso Erario	€	<u>56</u>	€ 298.761

Residui

— Somma impegnata per il Bollettino e il Notiziario UMI:			
a) Tipografia Monograf (carta)	€	3.036	
b) in c/c BNL	€	0	
c) in c/c Unicredit Banca	€	0	
d) in ccp n. 15869407	€	<u>0</u>	€ 3.036

Somma impegnata per

a) Spese postali: in ccp n. 15869407	€	0	
b) Spese funzionamento per compensi e stipendi: in c/c BNL	€	<u>0</u>	€ 3.036

Creditori diversi al 31/12/2010 € 23.501

Contributi

— MIUR			
rimborso spese olimpiadi 2009	€	80.009	
inserimento in tabella anno 2010-II anno	€	80.000	
altri contributi	€	<u>4.957</u>	€ 164.966
— Contributi Vari			
contributo 5 per mille - 2007	€	9.588	
contributo 5 per mille - 2008	€	<u>9.177</u>	€ 18.764 € 183.730

ENTRATE

Convenzioni

— Convenzione UMI-Banca d'Italia-MIUR	€	34.805
— Convenzione UMI-INVALSI	€	55.000

Quote sociali

arretrate	€	5.985
anno 2010	€	67.639
anticipate 2011	€	20.567
anticipate 2012-2014	€	<u>655</u>
	€	94.846

Contributo IMU (2010)	€	858
-----------------------------	---	-----

Quote EMS di soci individuali 2010	€	3.542
--	---	-------

Quote EMS di soci individuali 2011	€	1.679
--	---	-------

Quote SIMAI 2010 (quota parte)	€	3.402
--------------------------------------	---	-------

Quote SIMAI 2011 (quota parte)	€	1.108
--------------------------------------	---	-------

Olimpiadi della Matematica 2010

— MPI- rimborso spese	€	0
-----------------------------	---	---

Anticipi

— Olimpiadi della Matematica 2011 - quote scuole per adesione	€	123.043
---	---	---------

Abbonamenti

— Abbonamento ridotto Soci al nuovo Bollettino - 2010 .	€	1.657
— Abbonamento ridotto Soci al nuovo Bollettino - 2011 .	€	<u>620</u>
	€	2.277

— Abbonamenti commerciali - 2010

— Bollettino	€	10.333
— Rivista	€	5.655
— arretrati Bollettino	€	450
— arretrati Rivista	€	<u>547</u>
	€	16.985

— Abbonamenti commerciali - anticipi 2011

— Bollettino	€	15.687
— Rivista	€	<u>2.959</u>
	€	18.646
	€	37.907

Vendita pubblicazioni, videocassette e diritti d'autore	€	6.770
---	---	-------

Interessi attivi	€	28.125
------------------------	---	--------

Ricavi accessori	€	495
------------------------	---	-----

Ricavi da sponsorizzazioni	€	5.000
----------------------------------	---	-------

Totale entrate	€	<u>905.607</u>
-----------------------------	----------	-----------------------

Partite di giro

— Fondo Premio Renato Caccioppoli

— Rimanenza del fondo alla chiusura dell'esercizio 2009	€	52.350
— Accredito interessi	€	1.945

Totale	€	<u>54.295</u>
---------------------	----------	----------------------

— Fondo Premio Franco Tricerri

— Rimanenza del fondo alla chiusura dell'esercizio 2009	€	8.482
— Accredito interessi	€	315

Totale	€	<u>8.798</u>
---------------------	----------	---------------------

USCITE

Bollettino, Rivista e Notiziario

Notiziario dell'UMI

— stampa (n. 1-12)	€	18.674	
— redazione.	€	442	
— spedizione (n. 12/2009, 1-12/2010)	€	<u>12.984</u>	€ 32.100

Rivista «La Matematica nella Società e nella Cultura»

— Redazione Rivista	€	1.102	
— Collaboratori Rivista	€	10.526	
— Stampa Rivista (n. 1, 2, 3)	€	24.899	
— Spedizioni Rivista (n. 3/2009, 1-2/2010)	€	<u>10.834</u>	€ 47.361

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana

— Redazione Bollettino	€	1.480	
— Collaboratori Bollettino	€	9.600	
— Stampa Bollettino (n. 1, 2, 3)	€	16.643	
— Spedizioni Bollettino (n. 1, 2, 3)	€	<u>4.711</u>	€ 32.435

Costi commerciali

— Stampa quaderni (quaderno n. 51 e 52)	€	6.644	
— Stampa volumi fuori collana (Schede Olimpiche, Le Gare)	€	2.720	
— Spese postali, trasporto e consegna	€	1.736	
— Acquisti vari	€	2.921	
— IVA su omaggio ai Soci	€	491	
— Diritti d'autore passivi.	€	<u>274</u>	€ 14.786
— Consulenze amministrativi e fiscali.	€	5.153	
— Spese INVALSI	€		44.000

Iniziative varie

— Giochi di Archimede.	€	8.570	
— Iniziative EMS	€	2.838	
— Convegno UMI-CIIM	€	11.011	
— Altre iniziative	€	3.019	
— Progetto: Invito alla matematica.	€	<u>401</u>	€ 25.839

<i>Materiale inventariabile</i>	€		3.631
---------------------------------------	---	--	-------

Olimpiadi della Matematica

— anno 2010	€	196.400	
— anno 2011 (lavori in corso)	€	<u>6.197</u>	€ 202.597

Spese Generali

— Missioni e spese di funzionamento:			
Assemblea	€	1.017	
Ufficio di Presidenza	€	4.200	
Commissione Scientifica	€	6.506	
Comm. digitalizzazione	€	457	
Comm. Ingegneria	€	1.288	
Altre commissioni.	€	622	
CIIM	€	<u>1.407</u>	€ 15.496
— Stipendi e compensi	€	66.640	
— Oneri previdenziali.	€	22.332	
— Postali, trasporti, telefoniche attività istituzionale	€	3.860	
— Cancelleria e stampati	€	786	
— Acquisto software	€	115	

USCITE

— Spedizione volumi omaggio ai soci	€	1.212	
— Spese per necrologi	€	396	
— Oneri bancari, postali e bollo	€	2.395	
— Commissioni carte credito	€	806	
— Spese varie	€	974	
— Imposte	€	2.923	
— Assistenza tecnica	€	2.684	
— Abbonamenti vari	€	1.345	
— Costi finanziari	€	<u>230</u>	€ 122.196

Pagamenti creditori 2009	€	28.131	
EMS- versamento quote soci individuali 2010	€	5.221	
SIMAI - versamento quote parte 2010	€	4.505	
IMU - versamento contributi	€	0	
Acquisto titoli	€		97.350

Residui

— <i>Somma impegnata per il Bollettino e il Notiziario UMI</i>			
a) Tipografia Monograf (carta)	€	2.112	
b) in c/c BNL	€	0	
c) in c/c Unicredit Banca	€	0	
d) in ccp n. 15869407	€	<u>0</u>	€ 2.112

Somma impegnata per

a) Spese postali: in ccp n. 15869407	€	0	
b) Spese funzionamento per compensi e stipendi: in c/c BNL	€	<u>0</u>	€ 0

Rimane alla chiusura dell'esercizio 2010

— in ccp n. 15869407	€	12.562	
— in ccp n. 81730160	€	81.572	
— in ccp credito speciale	€	15	
— in c/c BNL	€	51.979	
— in c/c Unicredit Banca	€	85.446	
— cassa	€	2.197	
— Carta di credito ricaricabile	€	88	
— Clienti Italia	€	2.442	
— Clienti CEE	€	675	
— Clienti extra CEE	€	81	
— Credito IVA	€	1.054	
— Credito verso Erario	€	<u>80</u>	€ 238.191

— Totale uscite	€	<u>905.607</u>	
------------------------------	---	-----------------------	--

Partite di giro

— Fondo Premio Franco Tricerri			
— rimanenza fondo alla chiusura esercizio 2010	€	8.798	

Totale	€	<u>8.798</u>	
---------------------	---	---------------------	--

Fondo Premio Renato Caccioppoli

— rimanenza fondo alla chiusura esercizio 2010	€	54.265	
--	---	--------	--

Totale	€	<u>54.265</u>	
---------------------	---	----------------------	--

CONTO ECONOMICO

ENTRATE

Ricavi finanziari diversi

— Abbuoni, sconti e arrotondamenti attivi	€	4,38	
— Interessi su BTP	€	16.360,56	
— Interessi su CCT	€	335,25	
— Interessi su Obbligazioni	€	<u>14.272,61</u>	€ 30.968,42
— Interessi attivi su ccp	€	<u>198,21</u>	€ 31.171,01

Quote sociali

— Quote sociali anno in corso	€	86.812,76	
— Quote arretrate	€	<u>5.985,00</u>	€ 92.797,76

Abbonamenti

— Abbonamenti Soci al Bollettino	€	2.443,40	
--	---	----------	--

Abbonamenti Commerciali

— Abbonamento Rivista – anno in corso	€	8.553,00	
— Abbonamento Bollettino – anno in corso	€	26.438,00	
— Abbonamento Rivista – arretrati	€	547,00	
— Abbonamento Bollettino – arretrati	€	<u>450,00</u>	€ 35.988,00

Altri ricavi commerciali

— Vendita pubblicazioni	€	6.769,69	
— Ricavi da sponsorizzazioni	€	<u>5.000,00</u>	€ 11.769,69

Ricavi accessori

— recupero spese di trasporto	€	<u>494,84</u>	€ 12.264,53
-------------------------------------	---	---------------	-------------

Convenzione INVALSI	€	55.000,00	
---------------------------	---	-----------	--

Olimpiadi di Matematica 2010

— Quote adesione scuole	€	125.545,67	
-------------------------------	---	------------	--

CONTO ECONOMICO

ENTRATE

Olimpiadi di Matematica 2011: costi sostenuti nel 2010

— rimborsi spese.....	€	88,80		
— cancelleria e stampati.....	€	520,00		
— segreteria-assistenza tecnica.....	€	3.240,00		
— iniziative varie.....	€	2.062,67		
— spedizioni-posta celere.....	€	263,10		
— Stage locali.....	€	<u>22,81</u>	€	6.197,38

Contributi

MIUR

— rimborso spese olimpiadi 2009.....	€	80.009,08		
— inserimento in tabella anno 2010-II anno ...	€	80.000,00		
— altri contributi (ass. disciplinari).....	€	<u>4.957,17</u>	€	164.966,25

Contributi Vari

— contributo 5 per mille - 2007.....	€	9.587,51		
— contributo 5 per mille - 2008.....	€	<u>9.176,78</u>	€	18.764,29

Contributo convenzione UMI-Banca d'Italia-MIUR..... € 34.804,63 € 218.535,17

Rimanenze finali

— Rimanenze finali magazzino volumi.....	€	33.056,16		
— Rimanenze finali carta c/o Monograf.....	€	2.112,00		
— Rimanenze finali magazzino Bollettino.....	€	735,26		
— Rimanenze finali magazzino Bollettino (commerciale).....	€	7.901,26		
— Rimanenze finali magazzino Rivista.....	€	<u>3.289,61</u>	€	47.094,29

Totale entrate..... € 627.037,21

CONTO ECONOMICO

COSTI

PARZIALI

TOTALI

Costi del personale

— Stipendi	€	61.640,47		
— Contributi sociali a carico UMI	€	17.584,88		
— INAIL-lavoro dipendente	€	308,12		
— Incremento TFR	€	<u>5.315,21</u>	€	84.848,68

Costi commerciali

— Spese postali, trasporto e consegna	€	1.735,83		
— Acquisti vari	€	2.921,16		
— Stampa quaderni (quaderno n. 51 e 52)	€	6.643,82		
— Stampa volumi fuori collana (<i>Schede Olimpiche, Le Gare</i>)	€	2.720,00		
— IVA su omaggio ai Soci	€	491,17		
— Diritti d'autore passivi	€	<u>274,00</u>	€	14.785,98
— Consulenze amministrative e fiscali			€	5.153,00

Costi per le prestazioni-convenzioni

— Spese INVALSI			€	44.000,00
-----------------------	--	--	---	-----------

Costi generali diversi

— Spese telefoniche e fax	€	733,52		
— Spese postali e di affrancatura attività istituzionale	€	2.648,87		
— Spese spedizioni e trasporto attività istituzionale	€	477,88		
— Spedizioni volumi omaggio ai soci	€	1.212,21		
— Spese varie	€	973,76		
— Giochi di Archimede	€	8.570,26		
— Abbonamenti a giornali e riviste	€	1.345,00		
— Compensi e collaboratori occasionali	€	5.000,00		
— INPS gest. coll. coord. continuative	€	4.248,36		
— INAIL su coll. coord. continuative	€	190,38		
— Progetto: Invito alla Matematica	€	401,20		
— Materiale inventariabile-incremento	€	3.631,15		
— Cancelleria e stampati	€	785,86		
— Oneri carte di credito	€	806,30		
— Acquisto software	€	115,20		
— Consulenze e assistenza tecnica	€	2.684,16		
— Oneri conto corrente postale	€	531,41		
— Oneri Unieredit Banca	€	510,81		
— Oneri Banca Nazionale del Lavoro	€	665,95		
— Spese per necrologi	€	<u>395,87</u>	€	35.928,15

Bollettino, Rivista e Notiziario*Notiziario*

— Stampa (fascicoli 1-12)	€	18.674,24		
— Redazione	€	442,00		
— Spedizioni (n. 12/2009, 1-12/2010)	€	<u>12.984,22</u>	€	32.100,46

Rivista «La Matematica nella Società e nella Cultura»

— Redazione Rivista	€	1.101,60		
— Collaborazioni Rivista UMI	€	10.526,04		
— Stampa Rivista UMI (n. 1-3/2010)	€	24.898,75		
— Spedizioni Rivista UMI (n. 3/2009 e n. 1, 2/2010)	€	<u>10.834,44</u>	€	47.360,83

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana

— Redazione Bollettino UMI	€	1.480,40		
— Collaborazioni Bollettino UMI	€	9.600,00		
— Stampa Bollettino UMI (n. 1, 2 e 3)	€	15.718,81		
— Spedizioni Bollettino UMI (n. 1, 2 e 3)	€	<u>4.711,30</u>	€	31.510,51
			€	110.971,80

Congressi e Convegni

— Convegno UMI-CIIM			€	11.011,28
---------------------------	--	--	---	-----------

Rimborsi spese e altri costi commissioni

— Ufficio di presidenza	€	4.200,45		
— Commissione scientifica	€	6.505,75		
— Assemblea	€	1.017,00		
— CIIM	€	<u>1.406,59</u>		

CONTO ECONOMICO

COSTI		PARZIALI	TOTALI
— Comm. digitalizzazione.....	€	456,60	
— Comm. Ingegneria.....	€	1.287,50	
— Altre commissioni.....	€	622,38	€ 15.496,27
Iniziative Varie			
— Iniziative EMS.....	€	2.837,96	
— Altre iniziative.....	€	3.018,66	€ 5.856,62
Olimpiadi di Matematica 2010: costi sostenuti nel 2009			
— Rimborsi spese missioni.....	€	112,30	
— Cancelleria e stampati.....	€	430,56	
— Spedizioni-spesse postali.....	€	4.570,10	
— Segreteria-assistenza tecnica.....	€	2.400,00	
— Spese varie organizzazione.....	€	15,00	
— Iniziative varie.....	€	2.600,00	
— Spedizioni-posta celere.....	€	326,55	€ 10.454,51
Olimpiadi di Matematica 2010: costi sostenuti nel 2010			
— Rimborsi spese e costi viaggi.....	€	9.448,60	
— Spese varie organizzazione.....	€	11.934,77	
— Segreteria-assistenza tecnica.....	€	10.080,00	
— Spedizioni-spesse postali.....	€	703,35	
— Spedizioni-posta celere.....	€	1.293,24	
— Cancelleria e stampati.....	€	5.693,31	
— Premi, libri omaggio Gara Nazionale.....	€	5.728,91	
— Materiale librario commissione.....	€	318,50	
— Fase Nazionale (Vitto e alloggio).....	€	25.383,80	
— Stage di preparazione preolimpica.....	€	10.057,92	
— Olimpiadi internazionali.....	€	15.920,37	
— Altre manifestazioni internazionali.....	€	12.701,86	
— Assicurazione.....	€	3.305,30	
— Gara a squadre-premi.....	€	165,81	
— Gara a squadre-spesse varie organizzazione.....	€	870,51	
— Compensi collaboratori occasionali (anni 2008-2009).....	€	9.632,60	
— Manifestazioni collaterali.....	€	1.090,00	
— Iniziative varie.....	€	14.748,74	
— Stage invernale.....	€	6.938,52	
— Stage locali.....	€	2.684,56	
— Stage Pisa.....	€	12.033,10	
— Convenzione UMI-Banca d'Italia-MIUR.....	€	35.666,22	€ 196.399,99 € 206.854,50
Lavori in corso: Olimpiadi di Matematica 2011			
— rimborsi spese.....	€	88,80	
— segreteria-assistenza tecnica.....	€	3.240,00	
— spedizioni-posta celere.....	€	263,10	
— iniziative varie.....	€	2.062,67	
— stage locali.....	€	22,81	
— cancelleria e stampati.....	€	520,00	€ 6.197,38
Costi fiscali			
— IRAP.....	€	2.923,48	
— Imposta di Bollo.....	€	686,87	€ 3.610,35
Costi diversi			
— Abbuoni, sconti e arrotondamenti passivi.....	€	19,63	
— Oneri diversi.....	€	210,32	€ 229,95
Rimanenze iniziali			
— Rimanenze iniziali magazzino volumi.....	€	26.382,88	
— Rimanenze iniziali carta c/o Monograf.....	€	3.036,00	
— Rimanenze iniziali magazzino Bollettino.....	€	735,26	
— Rimanenze iniziali Bollettino (commerciale).....	€	6.056,10	
— Rimanenze iniziali Rivista.....	€	3.554,61	€ 39.764,85
Totali costi.....			€ 584.708,81
Utile anno in corso.....			€ 42.328,40
Totale a pareggio.....			€ 627.037,21

Relazione dei Revisori dei Conti 2010

La Presidenza dell'Unione Matematica Italiana ha affidato al Tesoriere dell'Unione il compito di presentare all'Assemblea annuale la relazione relativa al bilancio consolidato al 31 dicembre 2010, formato, come da norme di legge, dalla contabilità "istituzionale" e da quella "commerciale". Così i soci dell'Unione hanno tutti gli elementi idonei per esaminare e valutare sia la situazione finanziaria che quella patrimoniale dell'Unione.

Il Conto Economico dell'esercizio 2010 presenta i seguenti dati:

Entrate per € 627.037,21

Uscite per € 584.708,81

Di conseguenza l'esercizio dell'anno 2010 presenta un utile di € 42.328,40, molto maggiore di quello dell'anno precedente, che era di € 6.914,99. Tale situazione si presenta frequentemente nei bilanci dell'Unione; infatti, a causa dell'aleatorietà delle date in cui i contributi ministeriali vengono effettivamente versati, si riscontrano sia anni con utili consistenti, sia anni in cui tali utili mancano. Noi, Revisori dei Conti, concordiamo pertanto con le cautele espresse dal Tesoriere dell'Unione nella sua relazione, con le quali viene analizzato questo risultato così favorevole.

Lo Stato Patrimoniale dell'UMI è, comunque, tranquillizzante, in quanto la relativa consistenza è di € 1.580.147,67, superando di € 42.912,58 quella dell'esercizio precedente.

Entrate

Le entrate dell'esercizio 2010, pari a € 627.037,21, superano quelle del 2009 di € 112.174,05, presentando, così, un aumento di circa il 22%.

Rispetto al precedente esercizio sono, sostanzialmente, rimaste invariate le voci di bilancio:

- a) “abbonamenti dei soci al Bollettino” (poco più di € 2.400);
- b) “abbonamenti commerciali” (quasi € 36.000);
- c) “quote di adesione delle scuole alle Olimpiadi di matematica” (poco più di € 125.000)

Presentano incrementi significativi, rispetto alle omologhe del 2009, le voci:

- a) “rimanenze finali”, aumentate di oltre € 7.000, cioè del 18%;
- b) “contributi”, aumentati di quasi € 80.000, pari al 57%; tale variazione deriva da varie erogazioni e precisamente: di circa € 9.000 è aumentato il contributo derivante dalla convenzione UMI-Banca d'Italia-MIUR, i cui beneficiari sono i migliori studenti che hanno partecipato alle Olimpiadi della Matematica ai quali, per premio, viene offerto una “vacanza-studio”; € 80.000 è il contributo del MIUR per le Olimpiadi del 2009; quasi 19.000 euro sono i contributi degli anni 2007 e 2008, derivanti dal “cinque per mille”. Queste somme compensano, abbondantemente, i contributi che sono venuti a mancare rispetto all'esercizio precedente: lauree scientifiche e MBAC;
- c) “convenzione INVALSI”, attiva dal 2010, pari a € 55.000.

Presentano, invece, un decremento, rispetto alle omologhe del 2009, le voci:

- a) “ricavi finanziari” diminuiti di quasi 7.000 euro, pari al 18%;
- b) “quote sociali” diminuite di oltre 16.000 euro, pari al 15%;
- c) “altri ricavi commerciali”, tra i quali vendita di pubblicazioni e sponsorizzazioni, diminuite di oltre 2.000 euro, pari al 16%;
- d) costi per olimpiadi della matematica sostenuti nell'anno precedente lo svolgimento, diminuite di oltre 4.000 euro, pari al 41%.

Uscite

Il totale dei costi che figura nel bilancio consolidato del 2010 è di 584.708,81 euro, maggiore di 76.760,64 euro (cioè del 15% circa) rispetto a quello del 2009.

Mentre rimangono quasi invariati i costi del personale e delle consulenze fiscali ed amministrative, presentano decrementi di spesa inferiori al 10% le spese per la rivista “La Matematica nella società e nella cultura”, per il “Bollettino dell’Unione” e per le voci di bilancio “Ufficio di Presidenza, commissioni, assemblea e CIIM”. Hanno, invece, un decremento maggiore del 10%, rispetto alle voci omologhe del bilancio dell’anno precedente:

a) i “costi commerciali” (spese postali, stampa di quaderni e volumi, diritti d’autore, ecc.) che sono diminuiti di oltre 5.000 euro, pari al 26%;

b) i “costi generali” (spese telefoniche, giochi di Archimede, compensi a collaboratori occasionali, oneri sui conti correnti bancari, postali, carte di credito, cancelleria, ecc.), con una minore spesa di oltre 4.000 euro, pari al 12%; tale differenza è anche parzialmente dovuta alle spese elettorali sostenute nel 2009;

c) i “congressi e convegni” con un costo inferiore di € 1.900 rispetto a quello del 2009, per una diminuzione del 15%;

d) i “lavori in corso per le Olimpiadi” hanno registrato un risparmio di oltre € 4.000 euro, pari al 41%.

Presentano, invece, incrementi di spesa le seguenti voci:

a) “EMS e altre iniziative”, che presentano un aumento di poco più di € 2.000, con un aumento del 62%;

b) “Olimpiadi di matematica” nell’anno di svolgimento registrano un aumento di spesa di quasi 40.000 euro, pari al 23%;

c) i “costi fiscali” sono aumentati di 900 euro, pari al 33%;

d) le “rimanenze iniziali” sono aumentate di quasi 10.000 euro, con un incremento del 33%.

Inoltre, compare la nuova voce “spese INVALSI”, per una somma di 44.000 euro.

Il Rendiconto Finanziario mostra un movimento di cassa di 905.607 euro, superiore di quasi 100.000 euro al precedente. Nello stesso Rendiconto figurano, in entrata ed in uscita, le due partite di giro relative ai fondi dei due premi intitolati a Renato Caccioppoli e Franco Tricerri, per complessivi euro 63.093 euro.

Controllando le fatture, le ricevute, gli estratti conto e la contabilità, abbiamo riscontrato assoluta corrispondenza del Rendiconto Finanziario, economico e patrimoniale 2010 con l'effettiva situazione finanziaria e patrimoniale dell'UMI.

Perciò, nella nostra veste di Revisori dei Conti, proponiamo all'Assemblea l'approvazione dei bilanci dell'esercizio 2010, esprimendo a tutti i componenti l'Ufficio di Presidenza il nostro vivo apprezzamento per l'attività svolta con particolare rigore ed un sincero ringraziamento ai componenti la Segreteria per la consueta piena e cortese disponibilità, ancora una volta dimostrata.

ENRICO OBRECHT
GINO ROGHI

Relazione dell'Amministratore Tesoriere sul Bilancio preventivo 2011

Entrate

Fra le entrate sono stati previsti 110.000 euro da quote dei Soci, 80.000 euro dal MIUR per contributo triennale per spese di funzionamento, nell'ambito dei finanziamenti per iniziative per la diffusione della cultura scientifica (legge 29 marzo 1991 n. 113 e successive modifiche).

Sono stati indicati solo per memoria, non potendone in alcun modo preventivare l'entità, il contributo ordinario e per elevato valore culturale del Ministero per i Beni e le Attività Culturali, il contributo del MIUR a seguito della domanda di cofinanziamento nell'ambito dei Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale.

Sono inoltre previsti 33.000 euro per abbonamenti al Bollettino dell'UMI e 8.000 euro per abbonamenti a "La Matematica nella Società e nella Cultura".

Le entrate da vendita pubblicazioni e diritti d'autore sono stimate in 15.000 euro, la riscossione degli interessi attivi in 30.000 euro, mentre sono previsti 123.000 euro quale contributo delle scuole al progetto Olimpiadi della Matematica e 90.000 euro quale rimborso spese da parte del Ministero per la Pubblica Istruzione per l'organizzazione delle Olimpiadi della Matematica 2009.

Sono inoltre indicate per memoria le entrate relative alle quote di iscrizione al Congresso UMI del prossimo mese di settembre, perché compariranno nel bilancio consuntivo. Questa voce appare nel bilancio, poiché, svolgendosi il Congresso a Bologna, sede dell'Unione, il Comitato organizzativo del congresso ha affidato alla segreteria UMI la gestione delle quote di iscrizione. Anticipo che anche nelle voci relative alle uscite sono indicate per memoria le spese inerenti al Congresso coperte da queste entrate.

Uscite

Per quanto riguarda le attività editoriali, è prevista una spesa di 91.000 euro per la pubblicazione e distribuzione del Bollettino dell'UMI e della Rivista "La Matematica nella Società e nella Cultura" e di 31.500 euro per la pubblicazione e distribuzione del Notiziario dell'UMI. È inoltre prevista una spesa complessiva di circa 20.000 euro per le altre attività editoriali, di 3.100 euro come contributo ai costi di realizzazione della Collana intitolata "Convergenze", realizzata in collaborazione con la casa editrice SPRINGER Italia. Sono inoltre presenti nel bilancio di previsione 2011 euro 10.000 per il progetto di digitalizzazione delle nostre pubblicazioni.

Per quanto riguarda le altre attività dell'Unione, sono previsti 15.000 euro di contributo al nostro XIX Congresso; 18.000 euro per rimborsi viaggi e diarie dell'Ufficio di Presidenza, della Commissione Scientifica e delle altre commissioni.

Sono inoltre previste spese per 2.100 euro come quota di associazione all'EMS, 96.000 euro per stipendi, contributi e collaborazioni varie, 5.000 euro per consulenze fiscali e giuridiche, 4.500 euro per materiale inventariabile, 2.000 euro per cancelleria, 9.500 euro per spese postali e telefoniche, 153.000 euro per spese inerenti alla realizzazione del Progetto Olimpiadi della Matematica, 5.000 euro di imposte e tasse e circa 28.000 euro per spese varie.

L'Amministratore Tesoriere
BARBARA LAZZARI

PREVENTIVO FINANZIARIO

ENTRATE

Quote sociali (anno in corso e arretrate) € 110.000

Quote iscrizioni Congresso UMI..... p.m.

Contributi:

— Ministero per i Beni e le Attività Culturali:

— contributo ordinario p.m.

— MIUR:

— Iniziative cultura scientifica triennale II anno € 80.000

— COFIN..... p.m.

— contributo 5 per mille 2009..... p.m.

— MPI

— rimborso spese Olimpiadi della Matematica 2010..... € 90.000

— rimborso spese Olimpiadi della Matematica 2011..... p.m.

Abbonamenti:

— al Bollettino UMI € 25.000

— a La Matematica nella Società e nella Cultura € 8.000

Vendita pubblicazioni e diritti d'autore € 15.000

Interessi Attivi..... € 30.000

Contributo scuole al progetto Olimpiadi della Matematica..... € 123.000

Contributo Zanichelli al progetto Olimpiadi della Matematica € 5.000

Totale entrate..... € 486.000

Avanzo (/ - Disavanzo) - Pareggio..... € - 23.100

USCITE

Stampa Bollettino UMI.....	€	18.000	
Stampa Rivista UMI.....	€	30.000	
Redazione riviste UMI.....	€	23.000	
Spedizione riviste UMI.....	€	20.000	€ 91.000
<i>Notiziario</i>			
— Stampa.....	€	19.000	
— Redazione.....	€	500	
— Spedizione ai soci compresi supplementi.....	€	12.000	€ 31.500
Quaderni ed altre attività editoriali (Pocci).....	€	3.000	
Opere grandi matematici (Tricomi, Fano).....	€	10.000	
Altre pubblicazioni (Fibonacci).....	€	7.000	
Contributo UMI al XIX Congresso UMI - 2011.....	€	15.000	
Spese XIX Congresso UMI - 2011.....	p.m.		
Diritti d'autore.....	€	1.000	
Sito web+DB UMI (manutenzione).....	€	1.000	
Bollettino e Rivista online.....	p.m.		
Progetto digitalizzazione.....	€	10.000	
Convenzione Convergenze.....	€	3.100	
<i>Rimborsi viaggi e diarie:</i>			
Ufficio di Presidenza.....	€	5.000	
Commissione Scientifica.....	€	7.000	
Assemblea.....	€	2.000	
CIIM.....	€	2.000	
Commissione Ingegneria.....	€	1.000	
Altre Commissioni.....	€	1.000	€ 18.000
Contributo Paesi in Via di Sviluppo Convegno Int.le IMU.....	€	1.000	
Matematica & Cultura 2011.....	€	1.500	
Quota EMS 2011.....	€	2.100	
Rappresentanza italiana all'EMS e IMU.....	€	12.000	
Stipendi+contributi.....	€	80.000	
Collaborazioni varie+contributi.....	€	16.000	
Incremento TFR personale dipendente.....	€	5.000	
Consulenze fiscali e legali.....	€	5.000	
Materiale inventariabile.....	€	4.500	
Cancelleria, stampati, fotocopie.....	€	2.000	
Postali, trasporti, telefoniche.....	€	7.000	
Costi pluriennali e assistenza tecnica.....	€	4.000	
Oneri bancari, postali e bollo.....	€	3.500	
Varie e abbuoni.....	€	1.000	
Imposte e tasse.....	€	5.000	
Acquisto titoli a patrimonio.....	p.m.		
Abbonamenti a giornali e riviste.....	€	1.500	
Iniziative varie.....	p.m.		
Incontri Olimpici 2011 - stage formazione docenti.....	€	15.000	
Giochi di Archimede.....			
(cancelleria, stampati, spedizioni, materiale per gare locali e provinciali).....	€	15.000	
Materiale librario premiazioni gare locali e provinciali.....	€	9.000	
Iniziative Distrettuali.....	€	20.000	
<i>Gara Nazionale Olimpiadi di Matematica:</i>			
ospitalità studenti.....	€	30.000	
premi e materiale librario e cancelleria.....	€	6.000	
spese varie organizzative.....	€	8.000	
gara a squadre.....	€	2.000	€ 46.000
Compensi collaboratori occasionali.....	p.m.		
<i>Commissione Olimpiadi:</i>			
rimborsi spese.....	€	1.000	
materiale librario.....	€	3.000	€ 4.000
Olimpiadi Internazionali di Matematica.....	€	10.000	
Gare di Matematica internazionali (Giochi dei Balcani, Romanian Master).....	€	13.000	
Stage di preparazione e manifestazioni locali per studenti.....	€	21.000	
Sito web e segreteria Olimpiadi.....	€	11.400	
Assicurazione manifestazioni.....	€	3.000	
Totale uscite.....			€ 509.100