

---

# *La Matematica nella Società e nella Cultura*

RIVISTA DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA

---

UMI

## **Relazioni e Rendiconti all'Assemblea dei Soci del 2010**

*La Matematica nella Società e nella Cultura. Rivista dell'Unione Matematica Italiana, Serie 1, Vol. 3 (2010), n.1 (Fascicolo Tesi di Dottorato), p. 97–130.*

Unione Matematica Italiana

[http://www.bdim.eu/item?id=RIUMI\\_2010\\_1\\_3\\_1\\_97\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=RIUMI_2010_1_3_1_97_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. 2009**



## **Relazione del Presidente dell'UMI (Assemblea del 15 maggio 2010)**

### *I soci dell'UMI*

I soci dell'UMI al 31 dicembre 2009 erano 2454 (al 31 Dicembre 2008 erano 2464), di cui 2374 (2383) persone fisiche (e di quest'ultimi 49 (33) nuovi soci) e 80 (81) Enti. Rivolgiamo anzitutto il pensiero ai soci della cui scomparsa ci è giunta notizia nel corso dell'ultimo anno:

Giorgio T. Bagni, Aldo Belleni Morante, Ulderico Berselli, Teresa Bruno, Rita Capodaglio, Carlo Cercignani, Ugo Libri, Franco Palladino, Luciana Picco Botta, Giovanni Prodi, Murthy Venkatesha, Luigi Vocino.

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 2009 sono stati pubblicati 3 fascicoli del Bollettino dell'Unione Matematica Italiana per un totale di 754 pagine, e 3 fascicoli di La Matematica nella Società e nella Cultura per un totale di 528 pagine.

Ringrazio in particolare Carlo Sbordone e Claudio Citrini che hanno svolto ottimamente il loro compito di Direttori.

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 per la stampa i volumi delle opere di Tricomi ed è in fase di completamento l'edizione delle opere di Guido Fano.

Tra i Quaderni dell'UMI è stato pubblicato il Quaderno n. 50 *Strutture simpliciali in topologia* di D.L. Ferrario e R.A. Piccinini. È stato pubblicato nel mese di aprile 2010 il Quaderno n. 51 *Esistenza e regolarità di soluzioni di alcuni problemi ellittici* di L. Boccardo e G. Croce. Altri manoscritti sono sotto processo di referaggio per la pubblicazione nella collana Quaderni.

Nella collana UMI Proceedings sono apparsi i volumi degli atti del Joint Meeting svoltosi nel 2006 a Torino, che ha coinvolto la Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale, la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles, e l'Unione Matematica Italiana, sotto gli auspici e la presenza dell'European Mathematical Society e del Joint Meeting svoltosi a Perugia nel 2007 e che ha coinvolto l'UMI e la Società Matematica Tedesca.

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, è stato pubblicato il volume *Come ragionano i bambini* di Margaret Donaldson.

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

– *Transport Equations and Multi-D Hyperbolic Conservation Laws* di L. Ambrosio, G. Crippa, C. De Lellis, F. Otto, M. Westdickenberg, F. Ancona, S. Bianchini, R.M. Colombo, A. Marson, A. Montanari,

– *From Hyperbolic Systems to Kinetic Theory* (A Personalized Quest) di Luc Tartar,

– *Zeta Functions over Zeros of Zeta Functions* di André Voros.

### *Rapporti internazionali*

L'accordo di collaborazione UMI-MIT prosegue con successo. In quattro anni 8 studenti di dottorato italiani sono stati ammessi al MIT, con soddisfazione di tutti (degli studenti, dei loro relatori italiani e dei professori visitati).

È partita nel 2009 l'esperienza degli studenti MIT (4 studenti) am-

messi ai corsi SMI di Perugia, ed ha avuto grande successo scientifico. La SMI conta di selezionare ancora 4 studenti del MIT da ammettere ai corsi che saranno organizzati per questa estate 2010 a Perugia.

In accordo con il MIUR, nei primi mesi del 2010 sono stati invitati studenti MIT a tenere degli stages didattici sperimentali in otto scuole italiane, in classi del quarto o quinto anno della scuola secondaria di secondo grado. Gli stages, in lingua inglese, hanno avuto la durata di tre settimane ciascuno. A conclusione dell'esperienza c'è stato un corso di aggiornamento intensivo per gli otto insegnanti italiani ospitanti, tenutosi a Cambridge, Massachusetts, nel mese di aprile 2010. L'iniziativa ha avuto esito molto positivo, e sarà ripetuta nel prossimo anno accademico, sempre sotto gli auspici del MIUR.

### *Convegni*

La preparazione del prossimo Congresso UMI, che si terrà a Bologna dal 12 al 17 Settembre 2011, procede regolarmente. Colgo l'occasione per ringraziare ancora una volta i colleghi bolognesi che si sono assunti l'incarico. Spero inoltre di poter annunciare quanto prima la lista delle comunicazioni plenarie.

Nel corso del Convegno "Variational Analysis and Applications" svoltosi a Erice dal 9 al 17 Maggio è stata assegnata la Medaglia Stampacchia 2009.

Si è svolto a Verona, dal 22 al 23 ottobre 2009, il XXVIII Convegno UMI-CIIM "Costruire il sapere matematico in classe: il laboratorio di matematica". Hanno partecipato circa 230 docenti. Hanno tenuto conferenze:

– *In ricordo di Giorgio Bagni*, Giorgio Bolondi (Università di Bologna),

– *L'ellissi di Steiner all'incrocio fra geometria, fisica matematica, statistica e analisi complessa*, Benedetto Scimemi (Università di Padova),

– *Vedere la geometria. I modelli di superfici nell'archivio di Luigi Cremona (1830-1903)*, Simonetta Di Sieno (Università di Milano),

– *How much mathematics can be for all?*, Keith Devlin (Stanford University).

Si sono inoltre svolte le Tavole rotonde:

– *Il laboratorio nella didattica della matematica*, Domingo Paola, Enrico Giusti, Mariolina Bartolini Bussi, Cristina Turrini, Cristiano Dané, Francesca Mazzini,

– *Sulla revisione delle classi di abilitazione per la matematica nella scuola secondaria superiore*, Giorgio Bolondi.

E sono stati presentati i Laboratori:

- laboratorio primaria: Artefatti fatti ad arte: il laboratorio nella scuola primaria (Alessandro Ramploud),
- laboratorio secondaria di primo grado: Interazione tra modelli dinamici e Cabri nella didattica: riflessioni e proposte applicate allo studio di figure piane (Janna Nardi),
- laboratorio secondaria di secondo grado: Dall'altra parte della cattedra. Laboratori sulla prospettiva (Nicoletta Nolli),
- laboratorio secondaria di secondo grado: Matematica in un'aula senza pareti: i laboratori di Matebilandia (Lorenza Resta, Sandra Gaudenzi),
- laboratorio università: Tra secondaria e università: costruzione di modelli di geometria non euclidea in aula informatica (Grazia Indovina),
- EM.MA – Laboratorio formazione insegnanti (Aurelia Orlandoni).

### *Rapporti con altre Società*

Continuano ad essere eccellenti i rapporti di collaborazione con quelle che potremmo chiamare "Società sorelle". In particolare SIMAI, AILA, AIRO, AMASES e SIS. Ringrazio esplicitamente i loro Presidenti: per mantenere la pace si deve essere sempre in due, e il loro spirito di collaborazione ha contribuito moltissimo al mantenimento dei buoni rapporti attuali.

### *Gare matematiche*

Per la prima volta nel 2009 una rappresentativa italiana è stata invitata a partecipare al Romanian Master of Mathematics (Buca-

rest, 26 febbraio – 2 marzo 2009), competizione internazionale su invito riservato alle “*nazioni più forti*”. La squadra italiana si è qualificata al 6° posto con due medaglie d’argento e tre medaglie di bronzo.

Dal 28 aprile al 3 maggio 2009 a Kragujevac in Serbia si sono svolte le 26-th Balkan Mathematical Olympiad. Una rappresentativa italiana è stata invitata a partecipare e ha ottenuto tre medaglie d’oro, tre medaglie di bronzo.

Dal 10 al 22 Luglio 2009 si sono svolte a Brema (Germania) le Olimpiadi Internazionali di Matematica. La squadra Italiana, accompagnata da Roberto Dvornicich, Francesco Morandin, Massimo Gobino e Federico Poloni ha ottenuto l’11 posto (**miglior risultato di sempre**) ottenendo due medaglie d’oro (Fogari e Paolini), due medaglie d’argento (Vertechi e Bioletto) e due medaglie di bronzo (Ghidelli e Kuzmin). A tutti (preparatori, accompagnatori e concorrenti) vanno le mie più vive congratulazioni.

Il 18 Novembre 2009 si sono svolti, con l’usuale grande successo, i Giochi di Archimede 2009. Hanno partecipato circa 1800 Istituti coinvolgendo circa 300.000 studenti.

Le prossime Olimpiadi Internazionali della Matematica si svolgeranno dal 2 al 14 luglio 2010 a Anstana (Kazakhstan).

### *Rapporti con i Ministeri*

L’Unione Matematica Italiana è ente accreditato presso il Ministero ai sensi del Decreto Ministeriale 28 luglio 2008, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 87 del 7 novembre 2008, al fine di concorrere all’individuazione delle iniziative per la valorizzazione delle eccellenze riguardanti gli studenti dei corsi di istruzione secondaria superiore delle scuole statali e paritarie.

Nel 2009 è stata stipulata una convenzione tra l’Unione Matematica Italiana, la Banca d’Italia e il Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, con la quale si affida all’UMI la gestione di borse di studio per l’eccellenza finalizzate al perfezionamento della lingua inglese e all’approfondimento della matematica per studenti delle scuole d’istruzione secondaria superiore.

Continua nell'ambito delle attività del protocollo d'intesa UMI-SIS-MPI la collaborazione dell'UMI relativa ai problemi sulla didattica della matematica.

L'UMI aderisce alle iniziative di formazione e-learning, progettate dall'I.N.D.I.R.E.

### *Progetto Mat@abel*

Nel marzo 2000 è stato avviato a Lisbona un complesso processo di rinnovamento delle strutture sociali ed economiche dei Paesi Europei attraverso il quale l'Unione Europea si propone di diventare una realtà con l'economia più competitiva e dinamica del mondo. In questa prospettiva, tenuto anche conto degli esiti dell'indagine OCSE/PISA sugli apprendimenti degli studenti, il MPI, attraverso il protocollo d'intesa con UMI e SIS (Società Italiana di Statistica) ha avviato una riflessione su strategie, metodi e strumenti per la formazione dei docenti responsabili degli apprendimenti di base. Sono stati, così definiti tre piani di intervento che hanno come destinatari i docenti dell'area linguistica (progetto Poseidon), dell'area scientifica (piano ISS, insegnare Scienze Sperimentali) e di Matematica (Progetto Mat@abel).

L'UMI, come Società scientifica di riferimento nazionale per la Matematica, ha collaborato per la messa in rete, attraverso l'ambiente di formazione "apprendimenti di base" disponibile sulla piattaforma INDIRE, di materiale per la formazione e per la ricerca-azione selezionato e validato dall'attività svolta dalla CIIM nell'ultimo decennio.

### *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 **eccellente**). Un grazie particolare va anche a Gabriele Anzellotti, per l'enorme ed eccellente lavoro svolto quale membro del CUN. Infine voglio ringraziare Giorgio Bo-

londi, nuovo Presidente della Commissione Permanente della CIIM, Alberto Capozzi nuovo Presidente della Commissione Permanente UMI-Ingegneria e Roberto Dvornicich, Presidente della Commissione Permanente UMI-Olimpiadi, sotto la cui guida la squadra Italiana continua a migliorare, e si è ormai inserita nel gruppo delle squadre di primo livello.

GRAZIE!

Il Presidente  
FRANCO BREZZI



## **Relazione dell'Amministratore Tesoriere sui Rendiconti Economico e Finanziario per il 2009**

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 2009 dell'Unione Matematica presenta un utile di euro 6.915, va però ricordato che a causa della diminuzione del finanziamento del MIUR conseguente all'inserimento in tabella per il triennio 2009-2011, passato da 102.000 a 80.000 euro, e dell'incertezza del rimborso delle spese sostenute nell'anno 2008 per il progetto Olimpiadi della Matematica si è rimandata la stampa dei volumi delle Opere di Francesco Tricomi.

Passiamo ora ad una analisi dettagliata delle voci di entrata e di uscita più significative, effettuando un confronto con il bilancio dello scorso anno.

### ***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. Contributo di 12.281 euro per il finanziamento P.R.I.N. 2007-2008.
4. Contributo dal Ministero per i beni e le attività culturali di 12.000 euro comprendenti il contributo annuale 2009 e i contributi per l'elevato valore culturale per il biennio 2006-2007.

### *Altri contributi*

1. 5.000 euro dal Progetto Lauree Scientifiche per l'organizzazione di un incontro nazionale per Insegnanti.
2. 25.834 euro da parte della Banca d'Italia, come rimborso per le spese sostenute per l'organizzazione del "viaggio di studio-premio" agli studenti meglio classificati alle Olimpiadi Italiane della Matematica.

### *Quote sociali e abbonamenti*

1. Le quote sociali relative all'anno in corso ammontano a circa 96.500 euro, mentre ammontano a circa 12.500 euro i versamenti relativi a quote arretrate. Va osservato che si è avuto un incremento del 2% rispetto l'anno precedente nel numero di soci in regola con la quota nell'anno corrente e si è avuto un incremento di quasi l'8% rispetto al 2008 delle entrate per le quote sociali, pur essendo rimasta inalterata la quota associativa.

2. Le entrate per gli abbonamenti alla Rivista e al Bollettino ammontano a circa 38.700 euro.

Va osservato che è rimasto costante il numero di soci che hanno rinnovato l'abbonamento al Bollettino, mentre si sono recuperate le quote di abbonamento alla Rivista e al Bollettino che lo scorso anno avevano subito un calo dovuto al trasferimento di gestione degli stessi dalla Casa Editrice Zanichelli all'UMI.

### *Ricavi finanziari*

Gli interessi sui titoli ammontano a circa 38.000 euro con un calo di 2.500 euro rispetto allo scorso anno.

### *Ricavi commerciali*

Si sono ricavati 4.150 euro circa per la vendita di pubblicazioni edite dall'Unione e euro 10.000 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, con un incremento di 21.500 euro rispetto allo scorso anno, dovuto ad un maggior numero di Scuole partecipanti all'iniziativa.

### *Costi*

#### *Commissioni, congressi e convegni, iniziative varie*

Nel 2009 si sono spesi circa 17.000 euro per il rimborso spese delle Commissioni dell'UMI, l'incremento di 4.000 euro di spese di rimborso per la Commissione Scientifica, rispetto all'anno precedente è dovuto al fatto che nel 2009 sono state rinnovate le cariche sociali e si è svolta una riunione di insediamento della nuova Commissione. La nuova Commissione Ingegneria ha iniziato la sua attività all'inizio del 2010.

Si sono inoltre spesi circa 12.550 euro per l'organizzazione dell'annuale convegno UMI-CIIM.

#### *Bollettino e Notiziario*

1. Nel 2009 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 34.500 euro.

La spesa è diminuita di circa 8.000 euro perchè nella fase di trasferimento della gestione degli abbonamenti si era ritenuto opportuno continuare ad inviare il Bollettino anche a coloro che non avevano rinnovato l'abbonamento.

2. Nel 2009 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 51.600 euro. L'apparente incremento di spesa è dovuto alle spese di spedizione del terzo fascicolo che sono gravate sul bilancio 2009.

3. Le spese di redazione, stampa e spedizione del Notiziario per il 2008 ammontano a circa 27.000 euro, con un risparmio di circa 4.000

euro dovuto in parte alla nuova tariffa di spese di spedizione postale che siamo riusciti ad ottenere.

### *Olimpiadi della Matematica*

Si sono spesi circa 168.500 euro per le Olimpiadi della Matematica 2009, con un incremento di spesa rispetto al 2008 di circa 20.000 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 e i costi per la partecipazione alle manifestazioni internazionali dipendono dalla sede in cui si svolgono.

Per quanto riguarda le voci confrontabili si evidenzia il risparmio di circa 10.000 euro alla voce cancelleria e spese postali, dovuto al fatto che si è deciso di inviare i testi delle prove dei giochi per posta elettronica.

L'incremento invece di circa 10.000 euro alle voci spese varie e compensi a collaboratori occasionali è dovuto al fatto che molti dei compensi per collaborazioni e contratti a progetto dell'edizione 2008 sono gravati sul bilancio 2009.

L'incremento di circa 4.000 euro alla voce premi, libri e omaggi è dovuta al fatto che nella scorsa edizione abbiamo avuto uno sponsor che ha permesso di offrire a tutti partecipanti alla finale di Cesenatico una maglietta ricordo.

L'incremento di 4.500 euro di spese di vitto e alloggio per la fase nazionale è stato causato in parte dall'aumento delle tariffe richieste dagli albergatori e in parte da una riduzione del contributo della provincia.

Novità del 2009 è stata l'organizzazione, in collaborazione con il Progetto Lauree Scientifiche, di un corso per docenti (con rimborso parziale delle spese di viaggio, vitto e alloggio) che si è svolto a Firenze nel mese di dicembre. Questa manifestazione congiuntamente con la realizzazione di 25 stage locali ha gravato per circa 12.000 euro sul bilancio.

### *Costi del personale e generali*

1. L'aumento delle spese sui costi del personale è dovuto a ore di straordinario richieste al personale della segreteria.

2. I costi generali del 2009 ammontano a circa 40.500 euro. Il risparmio di circa 3.000 euro è solo apparente, in quanto si è ritardato il pagamento di alcune collaborazioni occasionali.

### *Costi Commerciali*

Nel 2008 si sono spesi circa 10.000 euro per la stampa dei tre volumi della collana UMI Proceeding contenenti gli atti dei Joint Meeting di Torino e Perugia e del congresso UMI di Bari. Si sono spesi inoltre circa 4.500 euro per la stampa del Quaderno 50.

Come già osservato all'inizio non si è provveduto invece alla stampa dei volumi delle Opere di Tricomi.

L'Amministratore Tesoriere  
BARBARA LAZZARI



# RENDICONTI E PREVENTIVI FINANZIARI

# RENDICONTO FINANZIARIO

## ENTRATE

### *Rimanenza alla chiusura dell'esercizio 2008*

— in ccp n. 15869407 .....	€ 11.953	
— in ccp n. 81730160 .....	€ 4.209	
— in ccp credito speciale .....	€ 668	
— in c/c BNL .....	€ 162.891	
— in c/c Unicredit Banca .....	€ 4.470	
— cassa .....	€ 1.254	
— Carta di credito ricaricabile .....	€ 1.001	
— Pitagora Editrice .....	€ 983	
— SIAP international .....	€ 486	
— Casalini Libri .....	€ 60	
— Licosa Spa .....	€ 774	
— Libreria Pangloss sas .....	€ 265	
— Libreria Centofiori .....	€ 19	
— Libreria Universitaria .....	€ 240	
— Maruzen Co. Ltd. ....	€ 884	
— Elsevier BV .....	€ 340	
— Swets Informations .....	€ 837	
— EBSCO International Services .....	€ 612	
— Werner Flach-Int. Sc. Boosellers .....	€ 306	
— PTI-Publicacoes Tecnicas Int. ....	€ 289	
— credito verso MPI .....	€ 35.831	
— Credito verso Fondo Tricerri .....	€ 1.000	
— Credito verso Fondo Caccioppoli .....	€ 10.000	
— Credito INAIL .....	€ 26	
— Credito IVA .....	€ 1.053	
— Credito verso Erario .....	€ 91	€ 240.541

### *Residui*

— Somma impegnata per il Bollettino e il Notiziario UMI:		
a) Tipografia Monograf (carta) .....	€ 4.074	
b) in c/c BNL .....	€ 60.000	
c) in c/c Unicredit Banca .....	€ 0	
d) in ccp n. 15869407 .....	€ 0	€ 64.074

### *Somma impegnata per*

a) Spese postali: in ccp n. 15869407 .....	€ 0	
b) Spese funzionamento per compensi e stipendi: in c/c BNL .....	€ 0	€ 64.074

*Creditori diversi al 31/12/2009* ..... € 28.131

### *Contributi*

— MIUR		
inserimento in tabella anno 2009-I anno .....	€ 80.000	
altri contributi .....	€ 4.169	€ 84.169
— MBCA		
contributo ordinario es. finanziario 2009 .....	€ 3.000	
elevato valore culturale – anno 2006 .....	€ 4.500	
elevato valore culturale per Bollettino – anno 2007 .....	€ 4.500	€ 12.000

Cofinanziamento - Università di Bologna .....	€ 12.212	
Contributi vari (da Prg.Lauree Scientifiche) .....	€ 5.000	€ 113.381

## DELL'ESERCIZIO 2009

importi in unità di €

## ENTRATE

*Convenzioni*

— Convenzione UMI-Banca d'Italia-MIUR ..... € 25.834

*Quote sociali*

arretrate ..... € 12.432  
 anno 2009 ..... € 76.187  
 anticipate 2010 ..... € 18.091  
 anticipate 2011-2014 ..... € 905 € 107.615

Contributo IMU (2009) ..... € 612

Contributo IMU (2010) ..... € 193

Quote EMS di soci individuali 2009 ..... € 3.680

Quote EMS di soci individuali 2010 ..... € 1.679

Quote SIMAI 2009 (quota parte) ..... € 2.889

Quote SIMAI 2010 (quota parte) ..... € 1.103

*Olimpiadi della Matematica 2009*

— MPI- rimborso spese ..... € 0

*Anticipi*

— Olimpiadi della Matematica 2010 - quote scuole per adesione ..... € 125.546

*Abbonamenti*

— Abbonamento ridotto Soci al nuovo Bollettino - 2009 . € 1.720

— Abbonamento ridotto Soci al nuovo Bollettino - 2010 . € 747 € 2.467

## — Abbonamenti commerciali - 2009

— Bollettino ..... € 9.910

— Rivista ..... € 5.049

— arretrati Bollettino ..... € 1.237

— arretrati Rivista ..... € 277 € 16.472

## — Abbonamenti commerciali - anticipi 2010

— Bollettino ..... € 16.106

— Rivista ..... € 2.898 € 19.004 € 37.942

Vendita pubblicazioni, videocassette e diritti d'autore ..... € 4.145

Interessi attivi ..... € 37.742

Ricavi accessori ..... € 534

Ricavi da sponsorizzazioni ..... € 10.000

**Totale entrate** ..... **€ 805.640***Partite di giro*

## — Fondo Premio Renato Caccioppoli

— Rimanenza del fondo alla chiusura dell'esercizio 2008 ..... € 45.677

— Accredito interessi ..... € 6.673

**Totale** ..... **€ 52.350**

## — Fondo Premio Franco Triccerri

— Rimanenza del fondo alla chiusura dell'esercizio 2008 ..... € 7.459

— Accredito interessi ..... € 1.023

**Totale** ..... **€ 8.482**

## RENDICONTO FINANZIARIO

## USCITE

*Bollettino, Rivista e Notiziario**Notiziario dell'UMI*

— stampa (n. 1-12) .....	€ 17.744	
— redazione .....	€ 186	
— spedizione .....	€ 8.955	€ 26.886

*Rivista «La Matematica nella Società e nella Cultura»*

— Redazione Rivista .....	€ 1.035	
— Collaboratori Rivista .....	€ 10.526	
— Stampa Rivista (n. 1, 2, 3) .....	€ 29.608	
— Spedizioni Rivista (n. 1, 2) .....	€ 10.464	€ 51.633

*Bollettino dell'Unione Matematica Italiana*

— Redazione Bollettino .....	€ 1.042	
— Collaboratori Bollettino .....	€ 7.300	
— Stampa Bollettino (n. 1, 2, 3) .....	€ 19.769	
— Spedizioni Bollettino (n. 1, 2, 3) .....	€ 7.451	€ 35.562

*Costi commerciali*

— Stampa quaderni (quaderno n. 51) .....	€ 4.666	
— Stampa volumi collana UMI Proceedings .....	€ 9.980	
— Spese postali, trasporto e consegna .....	€ 3.024	
— Materiale pubblicitario .....	€ 860	
— Acquisti vari .....	€ 120	
— IVA su omaggio ai Soci .....	€ 991	
— Diritti d'autore passivi .....	€ 412	€ 20.053
— Consulenze amministrativi e fiscali .....		€ 5.582

*Iniziative varie*

— Giochi di Archimede .....	€ 8.744	
— Iniziative EMS .....	€ 2.100	
— Convegno UMI-CIIM .....	€ 12.411	
— Joint Meeting .....	€ 503	
— Altre iniziative .....	€ 1.500	
— Progetto: Invito alla matematica .....	€ 767	€ 26.025

*Materiale inventariabile* .....

€ 6.525

*Olimpiadi della Matematica*

— anno 2009 .....	€ 158.325	
— anno 2010 (lavori in corso) .....	€ 10.440	€ 168.764

*Spese Generali*

— Missioni e spese di funzionamento:		
Assemblea .....	€ 1.123	
Ufficio di Presidenza .....	€ 3.458	
Commissione Scientifica .....	€ 10.477	
CIIM .....	€ 2.031	€ 17.090
— Stipendi e compensi .....	€ 62.111	
— Oneri previdenziali .....	€ 20.663	
— Postali, trasporti, telefoniche attività istituzionale .....	€ 4.499	
— Cancelleria e stampati .....	€ 1.260	
— Acquisto software .....	€ 82	
— Spedizione volumi omaggio ai soci .....	€ 1.262	
— Acquisto volumi omaggio ai soci .....	€ 710	
— Oneri bancari, postali e bollo .....	€ 2.964	
— Commissioni carte credito .....	€ 974	
— Spese varie .....	€ 100	

## DELL'ESERCIZIO 2009

importi in unità di €

USCITE	
— Imposte.....	€ 1.981
— Assistenza tecnica .....	€ 2.900
— Sito web dell'Unione .....	€ 2.500
— Spese Elezioni .....	€ 2.627
— Abbonamenti vari.....	€ 1.869
— Costi finanziari.....	<u>€ 152</u>
	€ 123.745
Pagamenti creditori 2008 .....	€ 21.485
EMS- versamento quote soci individuali 2009.....	€ 5.359
SIMAI - versamento quote parte 2009.....	€ 3.717
IMU - versamento contributi .....	€ 2.929
Acquisto titoli.....	€ 5.578
<i>Residui</i>	
— <i>Somma impegnata per il Bollettino e il Notiziario UMI</i>	
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
<i>Somma impegnata per</i>	
a) Spese postali: in ccp n. 15869407 .....	€ 0
b) Spese funzionamento per compensi e stipendi: in c/c BNL .....	<u>€ 0</u>
<i>Rimanenza alla chiusura dell'esercizio 2009</i>	
— 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
— Licosa Spa .....	€ 758
— Libreria Pangloss sas .....	€ 324
— DEA SPA .....	€ 238
— Libreria Liberma .....	€ 116
— Maruzen Co. Ldt .....	€ 693
— Swets Informations .....	€ 531
— EBSCO International Services .....	€ 612
— L'Apple du Livre .....	€ 177
— Usaco Corporation .....	€ 225
— credito verso MBAC .....	€ 4.500
— Credito IVA .....	€ 1.420
— Credito verso Erario .....	<u>€ 56</u>
	€ 298.761
— <b>Totale uscite</b> .....	<u>€ 805.640</u>
<i>Partite di giro</i>	
— Fondo Premio Franco Tricerri .....	
— rimanenza fondo alla chiusura esercizio 2009.....	€ 8.482
<b>Totale</b> .....	<u>€ 8.482</u>
<i>Fondo Premio Renato Caccioppoli</i>	
— rimanenza fondo alla chiusura esercizio 2009.....	€ 52.350
<b>Totale</b> .....	<u>€ 52.350</u>

## CONTO ECONOMICO

## ENTRATE

*Ricavi finanziari diversi*

— Interessi attivi bancari .....	€	932,59	
— Abbuoni, sconti e arrotondamenti attivi .....	€	1,99	
— Interessi su BTP. ....	€	15.416,77	
— Interessi su CCT .....	€	2.955,60	
— Interessi su Obbligazioni .....	€	11.271,73	
— Altri interessi su titoli .....	€	<u>7.274,36</u>	€ 36.918,46
— Interessi attivi su cep .....	€	<u>209,16</u>	€ 38.062,20

*Quote sociali*

— Quote sociali anno in corso .....	€	96.504,60	
— Quote arretrate .....	€	<u>12.432,45</u>	€ 108.937,05

*Abbonamenti*

— Abbonamenti Soci al Bollettino .....	€	2.520,00	
--	---	----------	--

*Abbonamenti Commerciali*

— Abbonamento Rivista – anno in corso .....	€	8.431,50	
— Abbonamento Bollettino – anno in corso .....	€	26.239,50	
— Abbonamento Rivista – arretrati .....	€	277,00	
— Abbonamento Bollettino – arretrati .....	€	<u>1.237,00</u>	€ 36.185,00

*Altri ricavi commerciali*

— Vendita pubblicazioni .....	€	4.144,93	
— Ricavi da sponsorizzazioni .....	€	<u>10.000,00</u>	€ 14.144,93

*Ricavi accessori*

— recupero spese di trasporto .....	€	<u>534,26</u>	€ 14.679,19
-------------------------------------	---	---------------	-------------

*Olimpiadi di Matematica 2009*

— Quote adesione scuole .....	€	125.060,60	
-------------------------------	---	------------	--

AL 31/12/2009

## CONTO ECONOMICO

## ENTRATE

*Olimpiadi di Matematica 2010: costi sostenuti nel 2009*

— rimborsi spese .....	€	112,30	
— iniziative varie .....	€	2.600,00	
— cancelleria e stampati .....	€	430,56	
— segreteria .....	€	2.400,00	
— spedizioni-posta celere .....	€	326,55	
— Stampa e spedizione invito Giochi archimede .....	€	<u>4.570,10</u>	€ 10.439,51

*Contributi*

MIUR

— inserimento in tabella anno 2009-I anno .....	€	80.000,00	
— altri contributi (ass. disciplinari) .....	€	<u>4.168,90</u>	€ 84.168,90
— PRIN 2007-2008 .....			€ 12.211,80

MBAC

— contributo elevato valore culturale - anno 2006	€	4.500,00	
— contributo elevato valore culturale per Bollettino - anno 2007	€	4.500,00	
— contributo ordinario - anno 2009 .....	€	<u>3.000,00</u>	€ 12.000,00

Contributi Vari (da Prg. Lauree Scientifiche) .....

€ 5.000,00

Contributo convenzione UMI-Banca d'Italia-MIUR .....

€ 25.834,06 € 139.214,76

*Rimanenze finali*

— Rimanenze finali magazzino volumi .....	€	26.382,88	
— Rimanenze finali carta c/o Monograf. ....	€	3.036,00	
— Rimanenze finali magazzino Bollettino .....	€	735,26	
— Rimanenze finali magazzino Bollettino (commerciale) .....	€	6.056,10	
— Rimanenze finali magazzino Rivista .....	€	<u>3.554,61</u>	€ 39.764,85

**Totale entrate .....** € 514.863,16

L'amministratore tesoriere: B. Lazzari

## CONTO ECONOMICO

COSTI	PARZIALI	TOTALI
<b>Costi del personale</b>		
— Stipendi .....	€ 61.611,48	
— Contributi sociali a carico UMI .....	€ 17.300,98	
— INAIL-lavoro dipendente .....	€ 311,14	
— Incremento TFR.....	€ 4.951,03	€ 84.174,63
<b>Costi commerciali</b>		
— Spese postali, trasporto e consegna	€ 3.023,66	
— Materiale pubblicitario	€ 860,00	
— Acquisti vari	€ 120,00	
— Stampa quaderni (quaderno n. 50)	€ 4.666,35	
— Stampa volumi collana UMI Proceedings	€ 9.980,00	
— IVA su omaggio ai Soci	€ 991,10	
— Diritti d'autore passivi .....	€ 412,00	€ 20.053,11
— Consulenze amministrative e fiscali .....		€ 5.582,16
<b>Costi generali diversi</b>		
— Spese telefoniche e fax .....	€ 1.108,73	
— Spese postali e di affrancatura attività istituzionale .....	€ 2.019,22	
— Spese spedizioni e trasporto attività istituzionale .....	€ 1.371,20	
— Spedizioni volumi omaggio ai soci .....	€ 1.262,11	
— Acquisto volumi omaggio per i soci .....	€ 709,50	
— Spese varie .....	€ 99,66	
— Giochi di Archimede .....	€ 8.744,08	
— Abbonamenti a giornali e riviste .....	€ 1.869,08	
— Compensi e collaboratori occasionali .....	€ 500,00	
— INPS gest coll.coord.continulative .....	€ 2.951,69	
— INAIL su coll.coord.continulative .....	€ 99,47	
— Progetto: Invito alla Matematica .....	€ 766,74	
— Materiale inventariabile-incremento .....	€ 6.525,20	
— Cancelleria e stampati .....	€ 1.260,23	
— Oneri carte di credito .....	€ 974,44	
— Acquisto software .....	€ 81,60	
— Consulenze e assistenza tecnica .....	€ 2.900,40	
— Oneri conto corrente postale .....	€ 563,74	
— Oneri Unicredit Banca .....	€ 1.124,12	
— Oneri Banca Nazionale del Lavoro .....	€ 551,92	
— Spese elezioni .....	€ 2.627,35	
— Sito web dell'Unione .....	€ 2.500,00	€ 40.610,68
<b>Bollettino, Rivista e Notiziario</b>		
<i>Notiziario</i>		
— Stampa (fascicoli 1-12) .....	€ 17.744,48	
— Redazione .....	€ 186,20	
— Spedizioni .....	€ 8.955,10	€ 26.855,78
<i>Rivista «La Matematica nella Società e nella Cultura»</i>		
— Redazione Rivista	€ 1.034,90	
— Collaborazioni Rivista UMI	€ 10.526,04	
— Stampa Rivista UMI (n. 1, 2, 3)	€ 29.607,88	
— Spedizioni Rivista UMI (n. 3/2008 e n.1, 2/2009) .....	€ 10.464,33	€ 51.633,15
<i>Bollettino dell'Unione Matematica Italiana</i>		
— Redazione Bollettino UMI	€ 1.042,23	
— Collaborazioni Bollettino UMI	€ 7.300,00	
— Stampa Bollettino UMI (n. 1, 2 e 3)	€ 18.730,60	
— Spedizioni Bollettino UMI (n. 1, 2 e 3)	€ 7.451,26	€ 34.524,09
<b>Congressi e Convegni</b>		
— Convegno UMI-CIIM .....	€ 12.410,53	
— Spese varie (Atti) .....	€ 503,36	€ 12.913,89

AL 31/12/2009

## CONTO ECONOMICO

COSTI		PARZIALI	TOTALI
<b>Rimborsi spese e altri costi commissioni</b>			
— Ufficio di presidenza .....	€	3.458,29	
— Commissione scientifica .....	€	10.477,37	
— Assemblea .....	€	1.123,00	
— CIIM .....	€	2.031,15	€ 17.089,81
<b>Iniziative Varie</b>			
— Iniziative EMS .....	€	2.100,00	
— Altre iniziative .....	€	1.500,00	€ 3.600,00
<b>Olimpiadi di Matematica 2009: costi sostenuti nel 2008</b>			
— Rimborsi spese missioni .....	€	130,15	
— Cancelleria e stampati .....	€	4.826,62	
— Spedizioni-spese postali .....	€	1.582,08	
— Segreteria .....	€	2.700,00	
— Spedizioni-posta celere .....	€	224,46	€ 9.463,31
<b>Olimpiadi di Matematica 2009: costi sostenuti nel 2009</b>			
— Rimborsi spese .....	€	11.933,73	
— Spese varie organizzazione .....	€	8.477,00	
— Segreteria .....	€	8.640,00	
— Spedizioni-spese postali .....	€	1.358,30	
— Spedizioni-posta celere .....	€	1.065,39	
— Cancelleria e stampati .....	€	1.141,75	
— Premi, libri omaggio Gara Nazionale .....	€	5.673,09	
— Materiale librario commissione .....	€	3.405,31	
— Fase Nazionale (Vitto e alloggio) .....	€	23.133,70	
— Stage di preparazione preolimpica .....	€	7.844,82	
— Olimpiadi internazionali .....	€	4.543,32	
— Altre manifestazioni internazionali .....	€	9.386,56	
— Assicurazione .....	€	2.226,00	
— Gara a squadre-premi .....	€	674,89	
— Gara a squadre-spese varie organizzazione .....	€	676,31	
— Compensi collaboratori occasionali (anni 2008-2009) .....	€	10.118,31	
— Manifestazioni collaterali .....	€	1.524,00	
— Iniziative varie .....	€	12.129,27	
— Stage invernale .....	€	5.897,61	
— Stage Pisa .....	€	11.705,99	
— Convenzione UMI-Banca d'Italia-MIUR .....	€	25.834,06	
— Compensi accompagnatori .....	€	935,28	€ 158.324,69
			€ 167.788,00
<b>Lavori in corso: Olimpiadi di Matematica 2010</b>			
— rimborsi spese .....	€	112,30	
— iniziative varie .....	€	2.600,00	
— segreteria .....	€	2.400,00	
— spedizioni-posta celere .....	€	326,55	
— Stampa e spedizione invito Giochi archimede .....	€	4.570,10	
— cancelleria e stampati .....	€	430,56	€ 10.439,51
<b>Costi fiscali</b>			
— IRAP .....	€	1.980,53	
— Imposta di Bollo .....	€	724,48	€ 2.705,01
<b>Costi diversi</b>			
— Abbuoni, sconti e arrotondamenti passivi .....	€	18,67	
— Oneri diversi .....	€	133,13	€ 151,80
<b>Rimanenze iniziali</b>			
— Rimanenze iniziali magazzino volumi .....	€	20.918,93	
— Rimanenze iniziali carta c/o Monograf .....	€	4.074,40	
— Rimanenze iniziali magazzino Bollettino .....	€	735,26	
— Rimanenze iniziali Bollettino (commerciale) .....	€	3.344,38	
— Rimanenze iniziali Rivista .....	€	723,78	€ 29.796,75
<b>Totali costi .....</b>			<b>€ 507.948,17</b>
<b>Utile anno in corso .....</b>			<b>€ 6.914,99</b>
<b>Totale a pareggio .....</b>			<b>€ 514.863,16</b>

L'amministratore tesoriere: B. Lazzari



## Relazione dei Revisori dei Conti 2009

Il Tesoriere dell'Unione, incaricato all'uopo dalla Presidenza dell'Unione Matematica Italiana, ha presentato all'Assemblea annuale la relazione relativa al bilancio consolidato al 31 dicembre 2009, bilancio, così come previsto da norme legislative, formato dalla contabilità "istituzionale" e da quella "commerciale". I soci dell'U.M.I. hanno così tutti gli elementi idonei per esaminare e valutare la situazione finanziaria e patrimoniale dell'Unione.

I dati relativi al conto economico dell'esercizio dell'anno 2009 sono:

Entrate per € 514.863,16

Uscite per € 507.948,17.

Perciò l'esercizio dell'anno 2009 presenta un utile di € 6.914,99, molto minore di quello riscontrato lo scorso anno, che era risultato pari a € 58.076,09; tale differenza deriva prevalentemente, come rilevato dalla relazione del Tesoriere, dalla diminuzione del contributo del MIUR.

Lo Stato Patrimoniale dell'Unione è ampiamente tranquillizzante; la relativa consistenza di € 1.537.228,09 supera quella dell'anno precedente.

### ***Entrate***

Le entrate dell'esercizio 2009, pari a € 514.863,16, sono inferiori a quelle del 2008 per un importo di € 53.323,56, cioè del 9%.

Presentano decremento rispetto alle omologhe voci del passato bilancio:

- a) i ricavi finanziari per quasi € 2.500, cioè - 6%;
- b) gli abbonamenti dei soci al Bollettino per € 106, cioè -4%;
- c) i ricavi commerciali derivanti da vendita di pubblicazioni e altre attività per circa € 1.150, cioè -7%;

d) i contributi vari per quasi € 96.000, cioè -40%. Tale riduzione è in grandissima parte dovuta al mancato rimborso, da parte del MIUR, delle spese relative alle Olimpiadi del 2009. Si tenga presente che il contributo per questa voce relativo al 2008 è ammontato a € 84.000;

e) per quanto riguarda gli altri contributi, segnaliamo la riduzione di € 22.000 del contributo tabellare per gli enti che svolgono attività di diffusione della cultura scientifica e la non corresponsione dell'analogo contributo annuale. A parziale compensazione sono pervenuti il finanziamento relativo al PRIN, per circa € 12.000, e un contributo di € 5.000, relativo al progetto Lauree Scientifiche. Per quanto riguarda invece il Ministero per i Beni e le Attività Culturali, sono pervenuti i contributi relativi a 2 anni, anziché 1, per le pubblicazioni di elevato valore culturale, mentre ha visto una riduzione del 25% il contributo ordinario annuale. La convenzione fra UMI e la Banca d'Italia (garante il MIUR) ha determinato un contributo di € 25.834, maggiore di € 3.110 relativo al 2009, rivolto ai migliori studenti partecipanti alle olimpiadi italiane della matematica per organizzare e premiare viaggi di studio.

Presentano, invece, incrementi positivi rispetto alle analoghe del 2008, le seguenti voci di bilancio:

a) le quote sociali di quasi € 8.000, pari al 7%, soprattutto per il recupero di quote arretrate;

b) gli abbonamenti alla Rivista e al Bollettino di quasi € 6.000, pari al 20%;

c) le quote di adesione delle scuole alle Olimpiadi del 2009, incrementate di oltre € 21.000, cioè del 21%;

d) le rimanenze iniziali di carta e di magazzino, con un incremento di quasi € 10.000, cioè del 33%.

### ***Uscite***

Il totale dei costi che figura nel bilancio consolidato 2009, pari a € 507.948,17, è quasi uguale a quello del 2008 (€ 510.111,63).

Quasi invariati i costi del personale, mentre presentano un decremento rispetto alle voci del bilancio precedente:

a) i costi per la stampa, la spedizione e le collaborazioni sostenuti per il Bollettino, il Notiziario e la Rivista di oltre 16.000 €, cioè del 12%,

nonostante comprendano anche le spese di spedizione del terzo fascicolo del 2008 della Rivista;

- b) del 42% i costi per convegni e congressi;
- c) del 45% i costi per attività EMS e iniziative varie;
- d) i costi fiscali del 44%;
- e) le rimanenze finali (di carta e di magazzino) del 19%;
- f) i costi generali diversi (postali, telefoniche, abbonamenti, cancelleria, acquisto di volumi omaggio per i soci, ecc.) di oltre € 3.000, pari al 7%.

Presentano, invece, incrementi di spesa le seguenti voci:

- a) i costi commerciali, aumentati di € 14.831, soprattutto per la stampa di alcuni volumi;
- b) i rimborsi spese degli Organi Statutari e delle altre Commissioni dell'Unione di circa € 2.300, pari al 16%;
- c) i costi per le Olimpiadi, aumentati di € 20.000, pari al 14%.

Dal Rendiconto finanziario si evince un movimento di cassa pari a € 805.640, inferiore di quasi il 20% rispetto a quello del 2008.

Nello stesso Rendiconto figurano, in entrata e in uscita, due partite di giro, per complessivi € 60.832, relative ai fondi dei due premi intitolati a Renato Caccioppoli e a Franco Tricerri.

Esaminando le fatture, le ricevute, gli estratti conto e la contabilità, abbiamo riscontrato piena corrispondenza del Rendiconto Finanziario, economico e patrimoniale 2009 con l'effettiva situazione finanziaria e patrimoniale dell'U.M.I.

Proponiamo, pertanto, nella nostra veste di Revisori dei Conti, l'approvazione, da parte dell'Assemblea, dei Bilanci dell'esercizio 2009, esprimendo il nostro vivo apprezzamento a tutti i componenti l'Ufficio di Presidenza per l'attività svolta con particolare oculatezza e un sincero ringraziamento ai componenti la Segreteria per la piena e gentile disponibilità, costantemente dimostrata.

ENRICO OBRECHT  
GINO ROGHI

## **Relazione dell'Amministratore Tesoriere sul Bilancio preventivo 2010**

### **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 23.000 euro per abbonamenti al Bollettino dell'UMI e 7.000 euro per abbonamenti a "La Matematica nella Società e nella Cultura".

Le entrate da vendita pubblicazioni e diritti d'autore sono stimate in 5.000 euro, la riscossione degli interessi attivi in 18.000 euro, mentre sono previsti 104.000 euro quale contributo delle scuole al progetto Olimpiadi della Matematica e 80.000 euro quale rimborso spese da parte del Ministero per la Pubblica Istruzione per l'organizzazione delle Olimpiadi della Matematica 2009.

### **Uscite**

Sono previste uscite per il Bollettino dell'UMI e per la Rivista "La Matematica nella Società e nella Cultura" per 88.000 euro (di cui 20.000 per la stampa del Bollettino, 28.000 per la stampa della Rivista, 20.000 per la Redazione e 20.000 per la spedizione); per il Notiziario dell'UMI

per 31.500 euro (di cui 20.000 per la stampa, 500 per la redazione e 11.000 per la spedizione ai Soci) e sono inoltre previsti complessivamente circa 20.000 euro per le altre attività editoriali, 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 2010 euro 10.000 per il progetto digitalizzazione delle nostre pubblicazioni.

Sono previsti 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, 12.000 euro per il Convegno UMI-CIIM, 98.000 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, 9.400 euro per spese postali e telefoniche, 146.900 euro per spese inerenti alla realizzazione del Progetto Olimpiadi della Matematica, 5.000 euro di imposte e tasse, circa 23.500 euro per spese varie.

L'Amministratore Tesoriere  
BARBARA LAZZARI

## PREVENTIVO FINANZIARIO

## ENTRATE

Quote sociali (anno in corso e arretrate) ..... € 110.000

*Contributi:*

— Ministero per i Beni e le Attività Culturali:

— contributo ordinario - anno 2009 ..... p.m.  
— contributo per riviste di elevato valore culturale 2009 ..... p.m.

— MIUR:

— Iniziative cultura scientifica triennale II anno ..... € 80.000  
— COFIN 2009 ..... p.m.

— MPI

— rimborso spese Olimpiadi della Matematica 2009 ..... € 80.000  
— rimborso spese Olimpiadi della Matematica 2010 ..... p.m.

*Abbonamenti:*

— al Bollettino UMI ..... € 23.000  
— a La Matematica nella Società e nella Cultura ..... € 7.000

Vendita pubblicazioni e diritti d'autore ..... € 5.000

Interessi Attivi ..... € 18.000

Contributo scuole al progetto Olimpiadi della Matematica ..... € 104.000

Contributo Zanichelli al progetto Olimpiadi della Matematica ..... € 5.000

**Totale entrate** ..... € 432.000

*Avanzo (/ - Disavanzo) - Pareggio* ..... € - 47.000

## ESERCIZIO 2010

## USCITE

Stampa Bollettino UMI .....	€	20.000	
Stampa Rivista UMI .....	€	28.000	
Redazione riviste UMI .....	€	20.000	
Spedizione riviste UMI .....	€	20.000	€ 88.000
<i>Notiziario</i>			
— Stampa .....	€	20.000	
— Redazione .....	€	500	
— Spedizione ai soci compresi supplementi .....	€	11.000	€ 31.500
Quaderni ed altre attività editoriali (Boccardo, Travaglini, Pocci) .....	€	10.000	
Opere grandi matematici (Tricomi, Fano) .....	€	10.000	
XIV Congresso UMI - 2011 .....	p.m.		
Diritti d'autore .....	€	1.000	
Sito web+DB UMI .....	€	2.000	
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 e Architettura .....	€	1.000	
Altre Commissioni .....	€	1.000	€ 18.000
Convegno UMI-CIIM .....	€	12.000	
Contributo Paesi in Via di Sviluppo Convegno Int.le IMU .....	€	1.000	
Matematica & Cultura 2010 .....	€	1.500	
Quota EMS 2010 .....	€	2.100	
Rappresentanza italiana all'EMS e IMU-accantonamento .....	€	8.000	
Stipendi+contributi .....	€	77.000	
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 .....	€	9.400	
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.		
Giochi di Archimede (cancelleria, stampati, spedizioni, materiale per gare locali e provinciali) .....	€	15.000	
Materiale librario premiazioni gare locali e provinciali .....	€	9.000	
Materiale e missioni Responsabili Distrettuali .....	€	20.000	
<i>Gara Nazionale Olimpiadi di Matematica:</i>			
ospitalità studenti .....	€	16.000	
premi e materiale librario e cancelleria .....	€	6.000	
spese varie organizzative .....	€	8.000	
gara a squadre .....	€	1.200	
manifestazioni collaterali .....	€	4.000	€ 35.200
Compensi collaboratori occasionali .....	€	9.000	
<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) .....	€	10.000	
Stage di preparazione e manifestazioni locali .....	€	21.000	
Sito web e segreteria Olimpiadi .....	€	11.400	
Assicurazione manifestazioni .....	€	2.300	
<b>Totale uscite .....</b>	<b>€</b>	<b>479.000</b>	

