

---

# *La Matematica nella Società e nella Cultura*

RIVISTA DELL'UNIONE MATEMATICA ITALIANA

---

UMI

## **Relazioni e Rendiconti all'Assemblea dei Soci del 2012**

*La Matematica nella Società e nella Cultura. Rivista dell'Unione Matematica Italiana, Serie 1, Vol. 6 (2013), n.3 (Fascicolo tesi di Dottorato), p. 535–578.*

Unione Matematica Italiana

[<http://www.bdim.eu/item?id=RIUMI\\_2013\\_1\\_6\\_3\\_535\\_0>](http://www.bdim.eu/item?id=RIUMI_2013_1_6_3_535_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/>

La Matematica nella Società e nella Cultura. Rivista dell'Unione Matematica Italiana, Unione Matematica Italiana, 2013.

**RELAZIONI E RENDICONTI U.M.I. 2012**



## **Relazione del Presidente dell'UMI (Assemblea del 17 maggio 2013)**

### *I soci dell'UMI*

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

Rivolgiamo il pensiero ai soci della cui scomparsa ci è giunta notizia nel corso dell'ultimo anno: James Serrin, Mariarosa Padula, Giancarlo Pocci.

Alla loro memoria va il nostro mesto ricordo. Vi chiedo di osservare un minuto di raccoglimento.

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

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

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

*Editoria*

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

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

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

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

La direzione della rivista è, come di consueto, affidata al Presidente. Tuttavia, d'accordo con la Commissione Scientifica, intendo delegare la gestione scientifica al "Managing Editor" e ai suoi collaboratori, a meno di non essere esplicitamente richiesto di un parere. La gestione scientifica, che sarà completamente a carico UMI senza alcuna interferenza della Springer, è stata affidata dalla Commissione Scientifica

al prof. Vittorio Coti Zelati, in qualità di “Managing Editor”, affiancato da un “Editorial Committee” formato dai colleghi Franco Brezzi, Alberto De Sole, Carlangelo Liverani, Matilde Marcolli, Rita Pardini, Carlo Sbordone. Vi sarà poi un l’“Editorial Board”, e il numero dei suoi membri non eccederà 15. La Commissione scientifica ha già individuato nomi prestigiosi, che coprono un ampio spettro di competenze, assicurando la presenza di giovani e tenendo in debito conto questioni di genere (queste ultime sono state al centro dei nostri pensieri e delle nostre discussioni in vari ambiti, come si vedrà dal resto della relazione).

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

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

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

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

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

La collana Convergenze è stata finora stampata e distribuita da Springer Verlag Italia, con la consulenza scientifica della CIIM

(Commissione per l'Insegnamento della Matematica in Italia) e della Commissione Scientifica dell'UMI. Sono stati pubblicati i volumi:

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

*Dalla geometria di Euclide alla geometria dell'Universo* – Geometria su sfera, cilindro, cono, pseudosfera, di Ferdinando Arzarello et alii.

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

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

### *Rapporti internazionali*

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

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

Nel corso dell'International Congress on Mathematical Education (ICME), tenutosi a Seoul nel 2012, è stato eletto Presidente della International Commission on Mathematical Instruction (ICMI) il collega Ferdinando Arzarello, cui vanno i nostri complimenti e auguri di buon lavoro, e gratitudine per questo importante riconoscimento alla matematica italiana.

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

### *Convegni*

*XX Congresso UMI - Siena, Settembre 2015.*

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

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

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

*Joint meeting Italia-Spagna.*

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

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

- RSME: Rosa Maria Miró-Roig (Universitat de Barcelona), Irene Peral Alonso (Universidad Autónoma de Madrid);
- SEMA: Ion Zaballa (Universidad Pais Vasco), Pablo Pedregal (Universidad Castilla la Mancha);
- SCM: Carles Simó Torres (Universitat de Barcelona), Angel Calsina Ballesta (Universitat Autònoma de Barcelona);
- UMI: Piermarco Cannarsa (Università di Roma Tor Vergata), Luca Chiantini (Università di Siena);
- SIMAI: Nicola Bellomo (Politecnico Torino), Luca Formaggia (Politecnico di Milano).

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

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

### *UMI-CIIM – Bergamo*

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

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

### *Commissioni e gruppi di lavoro*

Per quanto riguarda le commissioni permanenti dell'Unione, si è reso necessario rinnovare la CIIM secondo il nuovo regolamento approvato nel luglio scorso, che ne modificava profondamente la composizione, aumentando, tra l'altro, la presenza di membri con una consolidata esperienza diretta nel campo dell'insegnamento della matematica nella Scuola Primaria o Secondaria, tenendo presente, insieme ai requisiti di competenza e conoscenza, criteri di equilibrio di genere, di età e di distribuzione sul territorio nazionale, ed esigenze di rotazione, evitando la permanenza nella CIIM di uno stesso membro per più di tre mandati consecutivi.

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

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

- 5 componenti in rappresentanza di enti o realtà operanti nel settore dell'insegnamento: Pietro Di Martino, Giovanni Margiotta, Domingo Paola, Ileana Rabuffo, Carlo Toffalori affinché tengano rispettivamente i contatti con AIRDM, MIUR, ANIMAT, SIF, AILA e MATHESES;
- 4 esperti: Lucia Ciarrapico, Stefania Cotoneschi, Paolo Freguglia, Enrico Rogora.

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

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

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

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

*Gruppo lavoro per i rapporti con altre società scientifiche:* Brezzi, Coen, Giacardi, Cannarsa (coordinatore), Sbordone, Toffalori. Il gruppo ha lavorato attivamente su varie questioni: in particolare sono state segnalate candidature per la presidenza delle Commissioni Scientifiche dei Premi per il prossimo congresso EMS di Berlino, nonché per il segretario EMS. In accordo con l'INDAM sono state fatte candidature di italiani per le prossime Medaglie Fields.

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

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

### *Rapporti con altre Società Scientifiche Italiane*

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

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

### *Gare matematiche*

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

- Giochi di Archimede (prima selezione, si svolge a novembre; partecipano mediamente 1.800 istituti, coinvolgendo circa 300.000 studenti ogni anno);
- Gara provinciale (seconda selezione, si svolge a febbraio; partecipano complessivamente 2000 studenti);
- Olimpiadi Nazionali della Matematica (maggio, Cesenatico: partecipano 300 studenti provenienti da tutte le regioni italiane);
- Stage Olimpico (fine maggio, Pisa: i 25 ragazzi meglio classificatisi a Cesenatico sono invitati a partecipare a un periodo di allenamento che si conclude con un corso di una settimana con prova finale per la selezione della rappresentativa italiana alle Olimpiadi Internazionali della Matematica);
- Olimpiadi Internazionali: la nazionale italiana ha conseguito ultimamente posizioni di rilievo internazionale; quest'anno si svolgono dal 18-28 luglio 2013 a Santa Maria in Colombia.

Facciamo gli auguri alla nostra squadra per la partecipazione all'evento. Ricordo che queste gare hanno un duplice scopo: la diffusione della cultura matematica nel nostro paese e, allo stesso tempo, lo stimolo ad una sana competizione intellettuale in prepa-

razione delle gare olimpiche. Entrambi questi obiettivi, estremamente significativi, sono perseguiti con grandissima passione, entusiasmo, professionalità e competenza dalla Commissione Olimpiadi, che è una delle realtà più vivaci e attive della nostra società, della quale dobbiamo andare particolarmente fieri. Ringraziamo pertanto la Commissione Olimpiadi, e in particolare il suo presidente Roberto Dvornic, per l'ottimo lavoro svolto, che include anche la gestione del sito web della Commissione.

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

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

### *Digitalizzazione e aggiornamento del sito UMI*

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

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

*Premio Archimede*

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

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

La giornata della premiazione è fissata per il giorno 15 giugno a Siracusa. Vi saranno quattro conferenze divulgative di 40 minuti, rivolte ad un vasto pubblico di non specialisti, tenute da E. Arbarello, F. Acerbi, E. Giusti, P.D. Napolitani. Nella organizzazione locale mi sono avvalso della collaborazione essenziale del collega Alfio Ragusa dell'Università di Catania, che qui ringrazio caldamente. Anche grazie

all'impegno di Ragusa, abbiamo ottenuto la sponsorizzazione di vari enti locali, come Comune e Provincia di Siracusa, Assessorato alla Cultura della Regione Sicilia. Verrà inoltre emesso dalle poste italiane un francobollo commemorativo in data 15 giugno 2013, con luogo di emissione Siracusa.

### *Rapporti con il MIUR e l'ANVUR*

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

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

La valutazione è argomento di grandissima rilevanza e, in una società scientificamente avanzata, è uno strumento necessario di verifica della qualità e di pianificazione delle risorse da impegnare. Essa va

effettuata con competenza ed equanimità e l'UMI continuerà ad essere disponibile, assumendo eventualmente anche posizioni dialettiche, ad agire affinché ciò si verifichi al meglio, e soprattutto senza invasioni di campo tra i vari organismi coinvolti (MIUR, ANVUR, CUN).

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

### *Proposta di modifica al Regolamento UMI*

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

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

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

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

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

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

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

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

Il comma 3 prevede che "I voti ottenuti per la carica di Presidente, di Vice Presidente, di Segretario e di Amministratore-Tesoriere, valgono esclusivamente per l'elezione a ciascuna di tali cariche e non si sommano a quelli ricevuti per altre cariche, incluse quelle di membro della Commissione Scientifica." Ciò è un radicale cambiamento rispetto al meccanismo attuale.

### *Prospettive future*

Le cose da fare sono tante. Accanto a quelle già dianzi citate, menziono: un maggiore impegno dell'UMI sulla divulgazione e sull'impatto della matematica nella società civile; un maggior impegno sui

premi, il cui numero andrebbe aumentato e la destinazione differenziata, tenendo conto delle esigenze dei giovani, la cui condizione è oggi particolarmente difficile; recupero e sistemazione dell'archivio storico dell'UMI, ecc.

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

### *Conclusione*

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

Il Presidente  
CIRO CILIBERTO

## **Relazione dell'Amministratore Tesoriere sui Rendiconti Economico e Finanziario per il 2012**

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 2012 dell'Unione Matematica presenta una perdita di 10.588 euro. Prima di passare a una analisi dettagliata dei costi e dei ricavi relativi all'anno 2012 è necessaria una analisi preliminare. Innanzitutto la perdita è sostanzialmente dovuta alla assenza del contributo del MIUR conseguente all'inserimento in tabella per il triennio 2012-2014, concernente le iniziative per la diffusione della cultura scientifica. Il bando per la presentazione della domanda, uscito con notevole ritardo, rendeva impossibile, anche in caso di finanziamento, l'accreditamento del contributo entro l'anno. Questa incertezza ha portato a ritardare la stampa di alcuni volumi come, ad esempio, gli Atti del Congresso di Bologna. Va inoltre osservato che per motivi vari vi è stato un ritardo nell'uscita dei fascicoli della rivista "La Matematica nella Società e nella Cultura" che ha comportato, a livello di bilancio di cassa, un notevole risparmio nell'anno 2012.

Passando ad una analisi più dettagliata delle voci di entrata e di uscita maggiormente significative ed effettuando un confronto con il bilancio del 2011 è opportuno sottolineare i vari aspetti del bilancio.

### ***Entrate***

Complessivamente nel 2012 le entrate sono diminuite di 137.000 euro rispetto al 2011. Questo calo equivale, quantitativamente, al

contributo relativo all'inserimento in tabella e alle quote di partecipazione al XIX Congresso UMI. È però interessante analizzare le variazioni, rispetto al 2011, tra le varie voci.

### *Contributi ministeriali*

1. Contributo di circa euro 2.500 del MIUR per associazioni disciplinari;
2. rimborso di 86.000 euro da parte del del MIUR per le spese sostenute nel 2011 nell'ambito del progetto Olimpiadi della Matematica;
3. contributo di circa 4.000 euro da parte del Ministero dei Beni Culturali;
4. contributo di circa 8.100 euro del cinque per mille a favore delle istituzioni scientifico-culturali relativo all'anno 2010. Rispetto al 2011 i contributi non legati all'inserimento nella tabella triennale, sono rimasti praticamente inalterati, mentre il decremento di circa 4.000 euro del rimborso per il Progetto Olimpiadi della Matematica è dovuto al fatto che le Olimpiadi Internazionali della Matematica si sono svolte in un paese europeo, diminuendo le spese di viaggio della nostra rappresentativa.

### *Altre entrate da convenzioni e contributi*

1. circa 35.600 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.

Questo contributo 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 98.000 euro, mentre ammontano a circa 19.700 euro i versamenti relativi a quote

arretrate. Va osservato che si è avuto complessivamente un incremento di circa 15.000 euro rispetto allo scorso anno. Restringendo l'attenzione alle sole quote relative all'anno in corso si è avuto un aumento percentuale del 4%, questo incremento è anche dovuto al fatto che nel 2012 si sono svolte le elezioni per il rinnovo delle cariche sociali.

2. Le entrate per gli abbonamenti alla Rivista e al Bollettino ammontano a circa 27.500 euro, con un calo percentuale del 16% rispetto al 2011.

### *Ricavi finanziari*

Gli interessi sui titoli ammontano a circa 37.500 euro con un calo di 2.500 euro rispetto allo scorso anno.

### *Ricavi commerciali*

Si sono ricavati circa 13.500 euro per la vendita di pubblicazioni edite dall'Unione e euro 10.000 per contratti di sponsorizzazione per le Olimpiadi della Matematica. Il calo di circa 8.000 euro rispetto al 2011 nei ricavi della vendita delle pubblicazioni edite dall'Unione è dovuto principalmente al fatto che nel 2011 era stata pubblicata l'opera (fuori collana) "Il Fibonacci" che ha avuto un grande successo come novità editoriale nell'ambito della manifestazione nazionale delle Olimpiadi della Matematica.

### *Olimpiadi della Matematica*

Un maggior numero di scuole hanno partecipato al progetto Olimpiadi della Matematica. Il loro contributo alla manifestazione è di circa 131.700 euro con un incremento di più di 8.000 euro.

### **Costi**

#### *Costi del personale e generali*

1. Le spese relative ai costi del personale hanno avuto un forte decremento e ammonta a circa 93.000 euro di 10.000 euro infe-

riore rispetto all'anno precedente. Va ricordato che lo scorso anno in questa voce erano presenti le ore di straordinario effettuate dal personale della Segreteria in occasione del congresso.

2. I costi generali per il 2012 ammontano a circa 25.000 euro. La cifra è praticamente rimasta inalterata rispetto allo scorso anno, in quanto si è deciso di spostare i costi relativi ai "Giochi di Archimede" sotto la voce "Olimpiadi della Matematica".

### *Costi Commerciali*

1. Nel 2012 si sono spesi circa 3.000 euro per la redazione e stampa del volume "Le gare 2011-2012" e per la ristampa delle "Schede Olimpiche". Si è poi provveduto alla stampa del quaderno n. 53 "Fondamenti di termomeccanica dei corpi elastici" di G. Poggi e la ristampa del quaderno n. 28 "Equazioni differenziali stocastiche e applicazioni" di P. Baldi per un costo di circa 3.300 euro. Sotto la voce "diritti di autore passivi" rientrano anche parte delle spese relative alla preparazione degli "Atti del Congresso di Bologna".

2. Ammontano a circa 5.200 euro le spese relative alle consulenze amministrative e fiscali.

### *Bollettino e Notiziario*

1. Nel 2012 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 38.000 euro. L'incremento di circa 9.000 euro è dovuto soprattutto al maggior numero di pagine stampate. Poiché con il rinnovo delle cariche sociali sono cambiati i comitati editoriali delle pubblicazioni periodiche, si è deciso di pubblicare entro il 2012 gli articoli accettati dal vecchio comitato editoriale.

2. Nel 2012 è stato stampato un solo fascicolo 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 22.000 euro con un risparmio di 29.000 euro rispetto al 2011.

3. Le spese di redazione, stampa e spedizione del Notiziario per il 2012 ammontano a circa 28.500 euro con un risparmio di circa 2.500 rispetto all'anno precedente. Si è infatti deciso non riportare in forma cartacea molti avvisi diffusi tra i soci tramite il sito dell'Unione, riducendo così il numero di pagine dei singoli fascicoli.

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

1. Nel 2012 i rimborsi spese per le attività delle commissioni dell'UMI ammontano a circa 16.500 euro con un risparmio di circa 2500 euro rispetto al 2011.

2. I costi per altre iniziative ammontano a circa 8.000 euro.

#### *Olimpiadi della Matematica*

Si sono spesi circa 217.500 euro per le Olimpiadi della Matematica 2012, con un incremento di spesa rispetto al 2011 di più di 32.000 euro.

Premesso che quest'anno figurano in questo capitolo di spesa 7.000 euro relativi ai giochi di Archimede, che nei precedenti anni erano sotto "Costi Generali diversi", non è facile fare raffronti con le spese sostenute l'anno precedente. Va innanzitutto osservato che molte spese sono anticipi, poi rimborsati o dal Ministero o dalla Banca di Italia, e quindi, per il nostro bilancio, partite di giro. Va poi sottolineato che il Progetto Olimpiadi della Matematica si arricchisce di anno in anno di nuove iniziative a livello nazionale ed internazionale. Questo comporta il coinvolgimento di un maggior numero di ragazzi e docenti invitati a partecipare e organizzare stage nazionali e locali di preparazione e allenamento. A livello internazionale poi, oltre le Olimpiadi Internazionali, l'Italia ha partecipato a tre manifestazioni europee, una in più rispetto al 2011. I costi per la partecipazione alle manifestazioni internazionali dipendono fortemente dalla sede in cui si svolgono perché a carico di ogni nazione partecipante restano sempre le spese di viaggio. Si può però sottolineare che le spese relative alla finale nazionale sono passate da 29.000 a 33.000 euro sia per l'aumento delle spese alberghiere, sia per il mancato finanziamento da parte della Regione Emilia

Romagna. Per quanto riguarda le Olimpiadi Internazionali, la spesa del 2012 ammonta a 21.000 euro rispetto ai 7000 euro spesi nel 2011. Va osservato che nel 2011 le Olimpiadi internazionali si sono svolte in Olanda, mentre nel 2012 la manifestazione si è svolta in Argentina e, oltre al costo del volo intercontinentale, sono stati necessari pernottamenti in albergo per la nostra rappresentativa.

L'Amministratore Tesoriere  
BARBARA LAZZARI

# RENDICONTI E PREVENTIVI FINANZIARI

## RENDICONTO FINANZIARIO

## ENTRATE

*Rimanenza alla chiusura dell'esercizio 2011*

— in ccp n. 15869407 .....	€	28.416	
— in ccp n. 81730160 .....	€	18.909	
— in ccp credito speciale .....	€	15	
— in c/c BNL .....	€	67.852	
— in c/c Unicredit Banca .....	€	110.000	
— cassa .....	€	1.925	
— assegni in cassa .....	€	83	
— Carta di credito ricaricabile .....	€	1.350	
— Clienti Italia .....	€	4.424	
— Clienti CEE .....	€	633	
— Clienti extra CEE .....	€	225	
— Credito IVA .....	€	1.257	
— Credito verso Erario .....	€	<u>134</u>	€ 235.222

*Residui*

— Somma impegnata per il Bollettino, Rivista e il Notiziario UMI:			
a) Tipografia Monograf (carta) .....	€	1.470	
b) in c/c BNL .....	€	0	
c) in c/c Unicredit Banca .....	€	0	
d) in ccp n. 15869407 .....	€	<u>0</u>	€ 1.470

*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>	€ 1.470

<i>Creditori diversi al 31/12/2012</i> .....	€	15.110
<i>Rimborso titoli al netto delle imposte</i> .....	€	44.137

*Contributi*

— MIUR			
rimborso spese olimpiadi 2011 .....	€	86.110	
altri contributi .....	€	<u>2.494</u>	€ 88.604
— MBAC			
contributo elevato valore culturale-2009 .....	€	3.961	
contributo ordinario .....	€	<u>0</u>	€ 3.961
— Contributi Vari			
contributo 5 per mille - 2010 .....	€	8.111	
contributo ex Comitato JM .....	€	<u>836</u>	€ 8.947 € 101.512

*Convenzioni*

— Convenzione UMI-Banca d'Italia-MIUR .....	€	35.615
---	---	--------

## DELL'ESERCIZIO 2012

importi in unità di €

## ENTRATE

*Quote sociali*

arretrate .....	€ 19.680	
anno 2012 .....	€ 74.832	
anticipate 2013 .....	€ 20.387	
anticipate 2014-2015 .....	€ 1.000	€ 115.899

Contributo IMU (2012) ..... € 632

Quote EMS di soci individuali 2012 ..... € 3.185  
 Quote EMS di soci individuali 2013 ..... € 1.893

Quote SIMAI 2012 (quota parte) ..... € 3.742  
 Quote SIMAI 2013 (quota parte) ..... € 1.096

*Anticipi*

— Olimpiadi della Matematica 2013 - quote scuole per adesione ..... € 127.672

*Abbonamenti*

— Abbonamento ridotto Soci al nuovo Bollettino - 2012.. € 1.520  
 — Abbonamento ridotto Soci al nuovo Bollettino - 2013.. € 600 € 2.120

## — Abbonamenti commerciali - 2012

— Bollettino..... € 7.677  
 — Rivista..... € 4.225  
 — arretrati Bollettino..... € 0  
 — arretrati Rivista..... € 0 € 11.902

## — Abbonamenti commerciali - anticipi 2013

— Bollettino..... € 13.218  
 — Rivista..... € 1.969 € 15.187 € 29.209

Vendita pubblicazioni, videocassette e diritti d'autore ..... € 13.586

Interessi attivi ..... € 39.676

Ricavi accessori ..... € 449

Ricavi da sponsorizzazioni..... € 10.000

**Totale entrate** ..... **€ 780.104**

*Partite di giro*

## — Fondo Premio Renato Caccioppoli

— Rimanenza del fondo alla chiusura dell'esercizio 2011..... € 46.240  
 — Accredito interessi..... € 1.718

**Totale**..... **€ 47.958**

## — Fondo Premio Franco Tricerri

— Rimanenza del fondo alla chiusura dell'esercizio 2011..... € 8.113  
 — Accredito interessi..... € 256

**Totale**..... **€ 8.369**

## RENDICONTO FINANZIARIO

## USCITE

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

— stampa (n. 1-12) .....	€	16.945	
— redazione. ....	€	867	
— spedizione .....	€	<u>10.710</u>	€ 28.522

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

— Redazione Rivista .....	€	45	
— Collaboratori Rivista .....	€	10.526	
— Stampa Rivista (n. 1) .....	€	5.146	
— Spedizioni Rivista (3/2011, 1/2012) .....	€	<u>6.469</u>	€ 22.186

*Bollettino dell'Unione Matematica Italiana*

— Redazione Bollettino .....	€	1.881	
— Collaboratori Bollettino .....	€	9.600	
— Stampa Bollettino (n. 1, 2, 3) .....	€	20.709	
— Spedizioni Bollettino (n. 1, 2, 3) .....	€	<u>7.092</u>	€ 39.282

*Costi commerciali*

— Stampa Opere Grandi Matematici (digitalizzazione documenti) ..	€	680	
— Stampa volumi fuori collana (Le Gare, Schede Olimpiche) .....	€	2.985	
— Stampa Quaderni (q. 53, ristampa q. 28) .....	€	3.336	
— Diritti d'autore passivi .....	€	7.509	
— Spese postali, trasporto e consegna .....	€	1.688	
— Acquisti vari .....	€	1.772	
— IVA su omaggio ai Soci .....	€	<u>1.190</u>	€ 19.159
— Consulenze amministrativi e fiscali .....	€		5.265

*Iniziative varie*

— Iniziative EMS .....	€	2.740	
— Altre iniziative .....	€	2.700	
— Progetto: digitalizzazione .....	€	<u>2.370</u>	€ 7.810

*Materiale inventariabile* .....

€ 1.746

*Olimpiadi della Matematica*

— anno 2012 .....	€	207.430	
— anno 2013 (lavori in corso) .....	€	<u>6.445</u>	€ 213.875

*Convegni e Congressi*

— Convegno UMI-CIIM .....	€		9.411
---------------------------	---	--	-------

*Spese Generali*

— Missioni e spese di funzionamento:			
Assemblea .....	€	1.260	
Ufficio di Presidenza .....	€	4.186	
Commissione Scientifica .....	€	8.822	
Comm. digitalizzazione .....	€	1.279	
Altre commissioni .....	€	0	
CIIM .....	€	<u>852</u>	€ 16.399
— Stipendi .....	€		68.190
— Compensi e collaborazioni occasionali .....	€		5.472
— Oneri previdenziali .....	€		22.774
— Postali, trasporti, telefoniche attività istituzionale .....	€		3.112

## DELL'ESERCIZIO 2012

importi in unità di €

## USCITE

— Cancelleria e stampati .....	€	1.640	
— Acquisto software .....	€	245	
— Sito web UMI .....	€	197	
— Spedizione volumi omaggio ai soci .....	€	1.250	
— Spese elezioni cariche sociali UMI .....	€	647	
— Oneri bancari e postali .....	€	1.871	
— Commissioni carte credito .....	€	1.366	
— Spese varie .....	€	914	
— Imposte .....	€	4.705	
— Imposta di bollo .....	€	1.466	
— Assistenza tecnica .....	€	3.251	
— Abbonamenti vari .....	€	320	
— Costi finanziari .....	€	7	€ 133.825

Pagamenti creditori 2011 .....	€	26.302	
EMS - versamento quote soci individuali 2012 .....	€	4.830	
SIMAI - versamento quote parte 2012 .....	€	4.838	
IMU - versamento contributi .....	€	2.119	

*Residui*— *Somma impegnata per il Bollettino, Rivista e il Notiziario UMI:*

a) Tipografia Monograf (carta) .....	€	528	
b) in c/c BNL .....	€	0	
c) in c/c Unicredit Banca .....	€	0	
d) in ccp n. 15869407 .....	€	0	€ 528

— *Somma impegnata per:*

a) Spese postali: in ccp n. 15869407 .....	€	0	
b) Spese funzionamento per compensi e stipendi: in c/c BNL .....	€	0	€ 528

*Rimanenza alla chiusura dell'esercizio 2012*

— in ccp n. 15869407 .....	€	28.434	
— in ccp n. 81730160 .....	€	57.833	
— in ccp credito speciale .....	€	24	
— in c/c BNL .....	€	135.148	
— in c/c Unicredit Banca .....	€	28.221	
— cassa .....	€	1.468	
— Carta di credito ricaricabile .....	€	4.142	
— Clienti Italia .....	€	2.640	
— Clienti CEE .....	€	1.084	
— Clienti extra CEE .....	€	825	
— Credito IVA .....	€	444	
— Credito verso Erario .....	€	146	€ 260.407

— **Totale uscite .....** **€ 780.104***Partite di giro*

— Fondo Premio Franco Tricerrì			
— rimanenza fondo alla chiusura esercizio 2012 .....	€	8.369	

**Totale .....** **€ 8.369***Fondo Premio Renato Caccioppoli*

— rimanenza fondo alla chiusura esercizio 2012 .....	€	47.958	
--	---	--------	--

**Totale .....** **€ 47.958**

## CONTO ECONOMICO

## ENTRATE

*Ricavi finanziari diversi*

— Abbuoni, sconti e arrotondamenti attivi .....	€	2,13	
— Interessi su BTP .....	€	17.520,34	
— Interessi su CCT .....	€	1.491,87	
— Interessi su Obbligazioni .....	€	18.403,37	€ 37.415,58
— Interessi attivi su ccp .....	€	78,85	€ 37.496,56

*Quote sociali*

— Quote sociali anno in corso .....	€	97.893,12	
— Quote arretrate .....	€	19.680,00	€ 117.573,12

*Abbonamenti*

— Abbonamenti Soci al Bollettino .....	€	1.960,00	
--	---	----------	--

*Abbonamenti Commerciali*

— Abbonamento Rivista – anno in corso .....	€	6.248,00	
— Abbonamento Bollettino – anno in corso .....	€	21.209,50	
— Abbonamento Rivista – arretrati .....	€	0,00	
— Abbonamento Bollettino – arretrati .....	€	0,00	€ 27.457,50

*Altri ricavi commerciali*

— Vendita pubblicazioni .....	€	13.585,98	
— Ricavi da sponsorizzazioni .....	€	10.000,00	€ 23.585,98

*Ricavi accessori*

— recupero spese di trasporto .....	€	449,00	€ 24.034,98
-------------------------------------	---	--------	-------------

*Olimpiadi di Matematica 2012*

— Quote adesione scuole .....	€	131.754,53	
-------------------------------	---	------------	--

AL 31/12/2012

## CONTO ECONOMICO

## ENTRATE

*Olimpiadi di Matematica 2013: costi sostenuti nel 2012*

— segreteria-assistenza tecnica .....	€	3.267,00	
— spedizioni posta celere .....	€	324,36	
— rimborsi spese .....	€	365,45	
— stage locali .....	€	171,22	
— oneri incasso bcep - oneri postali .....	€	90,78	
— cancelleria e stampati .....	€	<u>2.226,58</u>	€ 6.445,39

*Contributi*

## MIUR

— rimborso spese olimpiadi 2011 .....	€	86.109,56	
— altri contributi (ass. disciplinari) .....	€	<u>2.494,14</u>	€ 88.603,70

## MBAC

— contributo elevato valore culturale .....	€	3.961,19	
— contributo ordinario .....	€	<u>0,00</u>	€ 3.961,19

*Contributi Vari*

— contributo ex comitato JM .....	€	836,19	
— contributo 5 per mille - 2010 .....	€	<u>8.110,67</u>	€ 8.946,86

Contributo convenzione UMI-Banca d'Italia-MIUR..... € 35.614,63 € 137.126,38

*Rimanenze finali*

— Rimanenze finali magazzino volumi .....	€	37.507,23	
— Rimanenze finali carta c/o Monograf. ....	€	528,00	
— Rimanenze finali magazzino Bollettino .....	€	735,26	
— Rimanenze finali magazzino Bollettino (commerciale) .....	€	10.524,26	
— Rimanenze finali magazzino Rivista .....	€	<u>6.075,11</u>	€ 55.369,86

**Totale entrate .....** € 539.218,32

Perdita d'esercizio .....

Totale a pareggio .....

## CONTO ECONOMICO

COSTI		PARZIALI	TOTALI
<b>Costi del personale</b>			
— Stipendi .....	€	68.190,14	
— Contributi sociali a carico UMI .....	€	19.080,62	
— INAIL-lavoro dipendente .....	€	344,45	
— Incremento TFR .....	€	<u>6.290,08</u>	€ 93.905,29
<b>Costi commerciali</b>			
— Spese postali, trasporto e consegna	€	1.688,31	
— Diritti d'autore passivi	€	7.509,00	
— Acquisti vari	€	1.771,70	
— Stampa volumi fuori collana (Le Gare 2011/2012, Le schede olimpiche Ed. 2012)	€	2.985,00	
— Stampa Quaderni (q. 53 "Fondamenti di emomeccanica dei corpi elastici" G. Poggi, ristampa q. 28 "Equazioni differenziali stocastiche e applicazioni" di P. Baldi)	€	3.335,94	
— Stampa Opere Grandi Matematici (lavori in corso Opere di Fano)	€	679,50	
— IVA su omaggio ai Soci .....	€	<u>1.189,67</u>	€ 19.159,12
— Consulenze amministrative e fiscali .....	€		5.265,00
<b>Costi generali diversi</b>			
— Spese telefoniche e fax .....	€	631,16	
— Spese postali e di affrancatura attività istituzionale .....	€	2.294,18	
— Spese spedizioni e trasporto attività istituzionale .....	€	186,93	
— Spedizioni volumi omaggio ai Soci .....	€	1.249,80	
— Spese varie .....	€	913,95	
— Abbonamenti a giornali e riviste .....	€	319,98	
— Compensi e collaboratori occasionali .....	€	5.472,00	
— INPS gest. coll. coord. continuative .....	€	3.240,93	
— INAIL su coll. coord. continuative .....	€	107,64	
— Materiale inventariabile .....	€	1.745,68	
— Cancelleria e stampati .....	€	1.639,91	
— Oneri carte di credito .....	€	1.366,09	
— Acquisto software .....	€	244,66	
— Sito web dell'Unione .....	€	196,65	
— Consulenze e assistenza tecnica .....	€	3.250,67	
— Oneri conto corrente postale .....	€	423,42	
— Oneri Unicredit Banca .....	€	745,47	
— Oneri Banca Nazionale del Lavoro .....	€	702,44	
— Spese elezioni cariche UMI .....	€	<u>646,71</u>	€ 25.378,27
<b>Bollettino, Rivista e Notiziario</b>			
<i>Notiziario</i>			
— Stampa (1-12) .....	€	16.944,72	
— Redazione .....	€	866,90	
— Spedizioni (1-12) .....	€	<u>10.710,23</u>	€ 28.521,85
<i>Rivista «La Matematica nella Società e nella Cultura»</i>			
— Redazione Rivista	€	45,00	
— Collaborazioni Rivista UMI	€	10.526,04	
— Stampa Rivista UMI (n. 1)	€	5.146,35	
— Spedizioni Rivista UMI (3/2011, 1/2012) .....	€	<u>6.469,05</u>	€ 22.186,44
<i>Bollettino dell'Unione Matematica Italiana</i>			
— Redazione Bollettino UMI	€	1.881,20	
— Collaborazioni Bollettino UMI	€	9.600,00	
— Stampa Bollettino UMI (n. 1, 2 e 3)	€	19.766,98	
— Spedizioni Bollettino UMI (n. 1, 2 e 3)	€	<u>7.092,13</u>	€ 38.340,31
<b>Congressi e Convegni</b>			
— Convegno UMI-CIIM .....	€		9.410,85

AL 31/12/2012

## CONTO ECONOMICO

COSTI		PARZIALI	TOTALI
<b>Rimborsi spese e altri costi commissioni</b>			
— Ufficio di presidenza .....	€	4.186,07	
— Commissione scientifica .....	€	8.821,95	
— Assemblea .....	€	1.260,00	
— CIIM .....	€	851,79	
— Comm. digitalizzazione .....	€	1.279,33	
— Altre commissioni .....	€	0,00	€ 16.399,14
<b>Iniziative Varie</b>			
— Iniziative EMS .....	€	2.740,12	
— Progetto digitalizzazione .....	€	2.369,52	
— Altre iniziative .....	€	2.700,00	€ 7.809,64
<b>Olimpiadi di Matematica 2012: costi sostenuti nel 2011</b>			
— Invito Giochi Archimede - stampa ed invio .....	€	4.283,10	
— Cancelleria e stampati .....	€	2.157,70	
— Stage locali .....	€	228,22	
— Segreteria-assistenza tecnica .....	€	3.267,00	
— Spese varie organizzazione .....	€	44,21	
— Spese, oneri, comm. incasso postali .....	€	101,66	€ 10.081,89
<b>Olimpiadi di Matematica 2012: costi sostenuti nel 2012</b>			
— Rimborsi spese e costi viaggi .....	€	10.618,37	
— Spese varie organizzazione .....	€	3.403,98	
— Segreteria-assistenza tecnica .....	€	10.406,00	
— Spedizioni-spese postali .....	€	724,10	
— Spedizioni-posta celere .....	€	1.177,65	
— Cancelleria e stampati .....	€	2.325,20	
— Premi, libri omaggio Gara Nazionale .....	€	8.123,92	
— Giochi di Archimede (libri per premiazioni locali) .....	€	7.205,91	
— Materiale librario commissione .....	€	547,33	
— Fase Nazionale (ospitalità) .....	€	33.514,71	
— Stage di preparazione preolimpica .....	€	9.518,02	
— Olimpiadi internazionali .....	€	21.186,48	
— Altre manifestazioni internazionali .....	€	11.968,98	
— Assicurazione .....	€	3.099,29	
— Gara a squadre-premi .....	€	258,01	
— Gara a squadre-spese varie organizzazione .....	€	1.006,92	
— Compensi collaboratori occasionali .....	€	4.501,84	
— Stage invernale .....	€	8.283,62	
— Stage locali .....	€	3.101,46	
— Stage Pisa .....	€	14.690,04	
— Stage formazione docenti .....	€	16.024,97	
— Convenzione UMI-Banca d'Italia-MIUR .....	€	35.743,07	€ 207.429,87 € 217.511,76
<b>Lavori in corso: Olimpiadi di Matematica 2013 - costi sostenuti nel 2012</b>			
— segreteria-assistenza tecnica .....	€	3.267,00	
— spedizioni posta celere .....	€	324,36	
— rimborsi spese .....	€	365,45	
— stage locali .....	€	171,22	
— oneri incasso bccp - oneri postali .....	€	90,78	
— cancelleria e stampati .....	€	2.226,58	€ 6.445,39
<b>Costi fiscali</b>			
— IRAP .....	€	4.705,04	
— Imposta di Bollo .....	€	1.465,85	€ 6.170,89
<b>Costi diversi</b>			
— Abbuoni, sconti e arrotondamenti passivi .....	€		€ 6,99
<b>Rimanenze iniziali</b>			
— Rimanenze iniziali magazzino volumi .....	€	39.631,14	
— Rimanenze iniziali carta c/o Monograf .....	€	1.469,60	
— Rimanenze iniziali magazzino Bollettino .....	€	735,26	
— Rimanenze iniziali Bollettino (commerciale) .....	€	9.034,00	
— Rimanenze iniziali Rivista .....	€	2.425,42	€ 53.295,42
<b>Totali costi .....</b>	<b>€</b>	<b>549.806,36</b>	

## **Relazione dei Revisori dei Conti relativa all'anno 2012**

Incaricato dalla Presidenza dell'Unione Matematica Italiana, il Tesoriere dell'Unione ha presentato e illustrato all'Assemblea annuale dell'Unione la relazione relativa al bilancio consolidato al 31 dicembre 2012 formato, come previsto da norme di legge, dalla contabilità "istituzionale" e da quella "commerciale". Pertanto i soci della nostra associazione hanno tutte le informazioni per esaminare e giudicare la situazione finanziaria e patrimoniale dell'Unione.

Il conto economico dell'esercizio 2012 presenta i seguenti risultati:

Entrate per € 539.218,32

Uscite per € 549.806,36

L'esercizio si chiude, perciò, con una perdita di 10.588,04 € a fronte di un attivo di 64.738,05 € ottenuto nell'anno 2011. Tale risultato negativo è sostanzialmente dovuto al non inserimento nella nuova tabella triennale del MIUR per le attività di diffusione della cultura scientifica. La significativa riduzione sia delle entrate che delle uscite è dovuta anche all'eccezionalità dell'esercizio 2011, anno in cui si è svolto il XIX Congresso dell'Unione.

Lo stato patrimoniale dell'UMI è, in ogni caso, tranquillizzante: la consistenza patrimoniale è pari a € 1.638, inferiore di circa 23 € rispetto all'anno precedente.

### ***Entrate***

Per i motivi già accennati, le entrate dell'esercizio 2012, pari a € 539, sono inferiori a quelle dell'anno precedente per € 137, con una

diminuzione del 20%. Va tenuto presente che le quote di iscrizione al XIX Congresso erano state pari a € 60, mentre il contributo ministeriale ammontava, per il 2011, a € 80; la somma di tali entrate, venute a mancare nel 2012, è quindi pari a € 140, somma quasi uguale alla diminuzione delle entrate.

Rispetto al precedente esercizio, hanno variazioni inferiori al 10% le voci di bilancio:

- a) Ricavi finanziari;
- b) Abbonamenti Soci al Bollettino;
- c) Olimpiadi di matematica 2012, quote adesione scuole;
- d) Rimanenze finali.

Presenta un incremento maggiore del 10%, rispetto alla omologa del 2011, la voce relativa alle Quote sociali, aumentata di € 14,686 pari al 14%.

Hanno un decremento maggiore del 10%, rispetto alle omologhe del 2011, le voci:

- a) Abbonamenti commerciali, del 16%;
- b) Altri ricavi commerciali, per vendita di pubblicazioni edite dall'UMI, del 10,3%;
- c) Spese anticipate per le Olimpiadi, del 36%;
- d) Contributi, del 36%;
- e) Convenzione INVALSI, che si è conclusa;
- f) Quote di iscrizioni Soci UMI al XIX Congresso, voce ovviamente non presente nel 2012.

### ***Uscite***

Nel bilancio consolidato del 2012, figurano costi per € 549,806, con una diminuzione di € 62,036, leggermente superiore al 10%.

Presentano variazioni inferiori al 10% le voci di bilancio Costi del personale e Consulenze amministrative e fiscali.

Hanno un decremento maggiore del 10%, rispetto alle omologhe voci del bilancio relative all'anno 2011, le voci:

- a) Costi commerciali, del 22%;
- b) Convenzione INVALSI, che si è conclusa;
- c) Costi generali diversi, del 19%;
- d) Bollettino, Rivista e Notiziario, del 21%;
- e) Congressi e convegni, dell'80%;
- f) Rimborsi spese per l'Ufficio di Presidenza, la Commissione Scientifica, l'Assemblea annuale e altre commissioni, del 13%;
- g) Iniziative varie, del 20%;
- h) Costi anticipati per le Olimpiadi della Matematica, del 36%;
- i) Costi fiscali, del 21%.

Si rileva con particolare soddisfazione il significativo contenimento delle spese in questo esercizio, che ha consentito una perdita esigua, nonostante il drastico taglio ai contributi ministeriali.

Presentano, invece, incrementi di spesa le seguenti voci:

- a) Olimpiadi della Matematica, del 18%;
- b) Rimanenze iniziali, incrementate del 13%.

Il rendiconto finanziario espone un movimento di cassa di 780.104 euro, inferiori di 114.432 € rispetto a quello dell'anno 2011. Nello stesso rendiconto, 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 56.327 euro, superiore di 1.964 € a quelle del 2011.

Esaminando le fatture, le ricevute, gli estratti conti e la contabilità, abbiamo riscontrato totale corrispondenza fra il rendiconto finanziario, economico e patrimoniale 2012 e l'effettiva situazione finanziaria e patrimoniale dell'UMI.

Pertanto, nella nostra veste di Revisori dei Conti, proponiamo all'Assemblea dei soci l'approvazione dei bilanci relativi all'anno 2012, esprimendo pieno apprezzamento per l'attività svolta con particolare dedizione e rigore; esprimiamo, inoltre, un sincero ringraziamento ai componenti la Segreteria per la solita, cortese, disponibilità sempre mostrata.

LEONEDE DE MICHELE  
ENRICO OBRECHT

## **Relazione dell'Amministratore Tesoriere sul bilancio preventivo 2013**

### **Entrate**

Fra le entrate sono stati previsti 110.000 euro da quote dei Soci. Sono stati indicati solo per memoria, non potendone in alcun modo preventivare l'entità, il 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) del MIUR, il contributo ordinario e per elevato valore culturale del Ministero per i Beni e le Attività Culturali.

Sono inoltre previsti 21.000 euro per abbonamenti al Bollettino dell'UMI e 6.000 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 35.000 euro, mentre sono previsti 127.000 euro quale contributo delle scuole al progetto Olimpiadi della Matematica, il rimborso spese da parte del Ministero per la Pubblica Istruzione per l'organizzazione delle Olimpiadi della Matematica 2012 è stato inserito per memoria perché comparirà a bilancio consuntivo.

Infine è previsto un contributo di 15.000 euro da Piano Nazionale Lauree Scientifiche per il cofinanziamento del premio Archimede.

### **Uscite**

Per quanto riguarda le attività editoriali, è prevista una spesa di 95.000 euro per la pubblicazione e distribuzione del Bollettino dell'UMI e della Rivista "La Matematica nella Società e nella Cultura" e di 17.500 euro per la pubblicazione e distribuzione del Notiziario dell'UMI. E inoltre prevista una spesa complessiva di circa 36.500

euro per le altre attività editoriali, tra le quali tre quaderni, tre volumi delle Opere di Fano e una monografia dedicata a Carlo Pucci. Sono inoltre presenti nel bilancio di previsione 2013 euro 10.000 per il progetto digitalizzazione delle nostre pubblicazioni.

Per quanto riguarda le altre attività dell'Unione, le due novità che meritano di essere sottolineate sono la cogestione con SIMAI del sito di divulgazione matematica MADDMATHS! che prevede una spesa di 6.250 euro e il premio Archimede in collaborazione con il Piano Nazionale Lauree Scientifiche che prevede una spesa di 25.000 euro. Sono previsti 25.000 euro per rimborsi viaggi e diarie dell'Ufficio di Presidenza, della Commissione Scientifica e delle altre commissioni. Sono inoltre previste spese per 2.200 euro come quota di associazione all'EMS, 95.000 euro per stipendi e contributi, 8.000 per collaborazioni e contributi, 7.500 euro per consulenze fiscali e giuridiche, 2.000 euro per materiale inventariabile, 1.000 euro per cancelleria, 7.250 euro per spese postali e telefoniche, 178.400 euro per spese inerenti alla realizzazione del Progetto Olimpiadi della Matematica, 8.000 euro di imposte e tasse e circa 28.500 euro per spese varie.

L'Amministratore Tesoriere  
BARBARA LAZZARI

## PREVENTIVO FINANZIARIO

## ENTRATE

*Ricavi finanziari diversi*

Interessi Attivi..... € 35.000,00

*Quote sociali*

Quote sociali (anno in corso e arretrate) ..... € 110.000,00

*Abbonamenti*

Bollettino UMI..... € 21.000,00  
 La Matematica nella Società e nella Cultura..... € 6.000,00 € 27.000,00

*Altri ricavi commerciali*

Vendita pubblicazioni e diritti d'autore ..... € 15.000,00  
 Sponsorizzazioni al progetto Olimpiadi della Matematica. ... € 10.000,00 € 25.000,00

*Olimpiadi*

Contributo scuole al progetto Olimpiadi della Matematica ..... € 127.000,00

*Contributi*

Ministero per i Beni e le Attività Culturali:

— contributo ordinario ..... p.m.

*MIUR:*

— inserimento in tabella ..... p.m.  
 — Iniziative cultura scientifica ..... p.m.  
 — archivio storico UMI  
 — digitalizzazione  
 — formazione insegnanti..... € 10.000,00  
 — contributo 5 per mille 2010..... p.m.  
 — contributo associazioni disciplinari ..... € 2.500,00  
 — rimborso spese Olimpiadi della Matematica 2012..... p.m.

contributo Progetto Lauree Scientifiche: premio Archimede..... € 15.000,00 € 27.500,00

**Totale entrate..... € 351.500,00**

*perdita preventivata ..... € -202.000,00*

## ESERCIZIO 2013

## USCITE

<i>Costi del personale</i>			
Stipendi+contributi.....	€	90.000,00	
Incremento TFR personale dipendente.....	€	5.000,00	€ 95.000,00
<i>Costi commerciali</i>			
Quaderni ed altre attività editoriali (Pocci, Letta, Talenti).....	€	6.000,00	
Opere grandi matematici (Fano in 3 voll.).....	€	13.000,00	
Monografia (Pucci).....	€	2.900,00	
Altre pubblicazioni (olimpiadi).....	€	3.000,00	
Atti XIX Congresso UMI + spedizioni.....	€	12.000,00	
Spese postali e altri oneri commerciali.....	€	3.000,00	
Diritti d'autore.....	€	1.000,00	€ 40.900,00
Consulenze fiscali.....			€ 5.000,00
Consulenze legali.....			€ 2.500,00
<i>Costi generali diversi</i>			
Sito web+DB UMI (manutenzione).....	€	1.000,00	
Bollettino e Rivista online.....			p.m.
Contributo Paesi in Via di Sviluppo Convegno Int.le IMU.....	€	1.000,00	
Materiale inventariabile.....	€	2.000,00	
Cancelleria, stampati, fotocopie.....	€	1.000,00	
Postali, trasporti, telefoniche.....	€	3.000,00	
Spedizione omaggi ai soci.....	€	1.250,00	
Costi pluriennali e assistenza tecnica.....	€	4.000,00	
Oneri bancari, postali e bollo.....	€	1.500,00	
Varie e abbuoni.....	€	500,00	
Abbonamenti a giornali e riviste.....	€	500,00	
Compensi occasionali.....	€	5.000,00	
Tasse collaborazioni.....	€	3.000,00	€ 23.750,00
<i>Bollettino, Notiziario e Rivista</i>			
<i>Notiziario</i>			
— Stampa.....	€	10.000,00	
— Redazione.....	€	1.000,00	
— Spedizioni.....	€	6.500,00	€ 17.500,00
<i>Rivista "La Matematica nella società e nella cultura"</i>			
Redazione Rivista.....	€	500,00	
Collaborazioni Rivista UMI.....	€	10.500,00	
Stampa Rivista UMI (5 fascicoli).....	€	25.000,00	
Spedizioni Rivista UMI.....	€	30.000,00	€ 66.000,00
<i>Bollettino dell'Unione Matematica Italiana</i>			
Redazione Bollettino UMI.....	€	2.000,00	
Collaborazioni Bollettino UMI.....	€	0	
Stampa Bollettino UMI (n. 1, 2 e 3).....	€	20.000,00	
Spedizioni Bollettino UMI (n. 1, 2 e 3).....	€	7.000,00	€ 29.000,00
<i>Convegni e Congressi</i>			
XX Congresso UMI.....			p.m.
Convegno UMI-CIIM.....	€	10.000,00	
Convegni in occasione di anniversari e/o ricorrenze.....			p.m.
<i>Rimborsi spese e costi commissioni</i>			
Ufficio di Presidenza.....	€	7.000,00	
Commissione Scientifica.....	€	10.000,00	
Assemblea.....	€	2.000,00	
CIIM.....	€	5.000,00	
Altre Commissioni.....	€	1.000,00	€ 25.000,00
<i>Altre iniziative</i>			
Matematica & Cultura 2013.....	€	1.500,00	
Convegno aggiornamento insegnanti Giardino Archimede.....	€	1.200,00	
Premio Archimede 2012.....	€	25.000,00	
Quota EMS 2013.....	€	2.200,00	
Quota ICIAM 2013.....	€	300,00	
Rappresentanza italiana all'EMS e IMU.....	€	6.000,00	
Progetto digitalizzazione.....	€	10.000,00	
Contributo collana Convergenze.....			p.m.
Progetto archivio digitale UMI.....			p.m.
Sito MADDMATHS.....	€	6.250,00	€ 52.450,00
<i>Olimpiadi</i>			
Incontri Olimpici 2013 - stage formazione docenti.....	€	15.000,00	
<i>Giochi di Archimede:</i>			
Cancelleria, stampati, spedizioni, materiale per gare locali e provinciali.....	€	15.000,00	
Materiale librario premiazioni gare locali e provinciali.....	€	5.000,00	
<i>Gara Nazionale Olimpiadi di Matematica:</i>			
— ospitalità studenti.....	€	35.000,00	
— premi e materiale librario e cancelleria.....	€	6.000,00	
— spese varie organizzative.....	€	8.000,00	
— gara a squadre.....	€	2.000,00	€ 51.000,00
Compensi collaboratori occasionali.....			p.m.
<i>Commissione Olimpiadi:</i>			
— rimborsi spese commissione nazionale.....	€	2.000,00	
— materiale librario e/o inventariabile.....	€	6.000,00	€ 8.000,00
Olimpiadi Internazionali di Matematica.....	€	20.000,00	
Gare di Matematica internazionali (Giochi dei Balcani, Romanian Master, EMGO).....	€	13.000,00	
Stage di preparazione e manifestazioni locali per studenti.....	€	35.000,00	
Sito web e segreteria Olimpiadi.....	€	11.400,00	
Assicurazione manifestazioni.....	€	5.000,00	€ 178.400,00
<i>Costi fiscali</i>			
Imposte e tasse.....			€ 8.000,00
<i>Altri costi</i>			
Acquisto titoli a patrimonio.....			p.m.
<b>Totale uscite.....</b>			<b>€ 553.500,00</b>



## **Book Prize of the Unione Matematica Italiana**

1. The Unione Matematica Italiana (UMI) has established a Prize, sponsored by Springer-Verlag, of (gross) € 4000, to honour an excellent, original monograph in any field of mathematics.
2. The first edition of the Prize will be awarded during the general UMI congress which will take place in Siena, September 2015.
3. The recipient of the Prize is determined by the Prize Committee. The Prize Committee members are the President of UMI, who will chair the Committee, and four more mathematicians designated by the Scientific Committee of UMI, two at least of them chosen among the members of the Editorial Board of the Springer series UMI Lecture Notes in Mathematics (UMI LNiM).
4. The Prize is awarded for an excellent, original mathematical monograph presenting the latest developments in an active research area of Mathematics, to which the author(s) made important contributions in recent years. The monograph must be original, unpublished, not subject to any copyright restrictions, written in English, and of at least 100 and at most 300 pages. In exceptional cases, manuscripts in languages other than English may be considered.
5. The Prize Committee will select the work to which the prize will be awarded and formulate the prize citation. In the absence of suitable candidates, the Committee can decide not to attribute the prize.
6. The Prize Committee will submit, on behalf of the author(s), the prize-winning monograph to the UMI LNiM. If accepted by the Editorial Board, the manuscript will be published in the series, subject to the usual regulations concerning copyright and author's rights. The

author(s) will sign a standard publishing agreement with Springer. Other submitted monographs, if short-listed by the Committee, may also be published, with the same procedure, in series.

7. The applications and nomination letters must be sent to the UMI office (Piazza di Porta San Donato 5, I-40126 Bologna), and received not later than November 30, 2014.

8. Applications and nominations must contain:

- a CV of the authors(s) of the submitted monograph;
- a description of the monograph, stressing its original and innovative aspects (no more than 10 pages);
- a hard copy of the monograph;
- a pdf file of the manuscript must also be sent, within the above terms, to the email address of UMI: Unione Matematica Italiana <dipmat.umi@unibo.it>;
- the names of at least three specialists who may be contacted as possible referees;
- a statement of acceptance of the conditions stated in no. 6.

Submitted monographs should preferably be typeset in TeX.