

RELAZIONE SUI RENDICONTI ECONOMICO E FINANZIARIO PER IL 2016

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", per presentare ai Soci l'andamento complessivo delle finanze dell'Unione.

Il bilancio dell'anno 2016 dell'Unione Matematica presenta una perdita contenuta di 10.005,71 euro.

Prima di passare ad un'analisi dettagliata dei costi e dei ricavi relativi all'anno 2016 è necessaria una analisi preliminare. La perdita è dovuta principalmente alla contabilizzazione dell'ultimo fascicolo del 2015 della Rivista "La Matematica, nella società e nella cultura" e della progressiva diminuzione dei contributi ministeriali.

Si informa che all'inizio del 2017 è stato versato all'Unione il credito che vantava nei confronti del MIUR per la parte non riscossa del rimborso 2011/2012 dell'importo di euro 46.000.

Inoltre è da rilevare che la Banca d'Italia ha rimborsato nel gennaio 2016 le spese relative alla convenzione UMI-MIUR-Banca d'Italia relativamente alle borse per le eccellenze in matematica, i cui costi sono stati imputati per competenza nell'esercizio 2015. Si noterà che per quanto riguarda l'edizione 2016 il rimborso è avvenuto entro l'anno solare 2016.

Passando ad una analisi più dettagliata delle voci di entrata e di uscita maggiormente significative ed effettuando un confronto con il bilancio del 2015 è opportuno sottolineare i vari aspetti del bilancio.

ENTRATE

Complessivamente nel 2016 le entrate hanno avuto un decremento di 59.943 euro rispetto al 2015, dovuto principalmente all'assenza delle entrate relative alle quote iscrizione al Congresso quadriennale dell'Unione.

Da rilevare la diminuzione di euro 32.003 delle quote sociali rispetto al 2015, dovuta all'*effetto combinato* Congresso e rinnovo cariche sociali. Se prendiamo in esame il dato 2014 (euro 79.853,43) e lo confrontiamo con il dato 2016 (euro 72.462,00) si nota che la diminuzione è 7.391,43 euro dovuta principalmente al calo del numero dei soci.

Da rilevare l'aumento del contributo versato dalle scuole che partecipano ai Giochi di Archimede che è passato dai 110.078,02 euro del 2015 ai 117.154,67 euro del 2016.

Contributi ministeriali

1. rimborso di 100.000 euro da parte del MIUR per le spese sostenute nel 2015/2016 nell'ambito del progetto Olimpiadi della Matematica;
2. contributo di euro 30.000 per inserimento in tabella triennale 2015-2017 – anno 2016 (il contributo si è poi ridotto a 19.000 euro nel 2017)
3. contributo di 8.281,11 euro del cinque per mille a favore delle istituzioni scientifico-culturali relativo all'anno 2014;
4. contributo di euro 1.816,18 per elevato valore culturale 2014 da parte del MBAC

Altre entrate da convenzioni e contributi

1. contributo per un totale di euro 16.744 erogati da parte del Comune di Cesenatico per l'organizzazione delle fasi finali delle Olimpiadi di Matematica.
2. Contributi per un totale di euro 66.484,15 da parte della Banca d'Italia per la convenzione UMI-MIUR-Banca d'Italia relativamente alle borse per le eccellenze in matematica per gli anni 2015 e 2016

Abbonamenti

Le entrate per gli abbonamenti alla Rivista ammontano a circa 6.000 euro, con un piccolo incremento rispetto al 2015. Ricordiamo che non figurano entrate per gli abbonamenti al Bollettino, la cui gestione è stata affidata alla casa editrice Springer. In base al contratto stipulato, Springer gestisce stampa, e distribuzione del periodico, incassando le quote di abbonamento e versa all'Unione un contributo annuo di 12.000 per le attività del comitato scientifico gestito dall'UMI.

Ricavi finanziari

Gli interessi sui titoli ammontano a circa 24.000 euro, sostanzialmente invariati rispetto al 2015

Ricavi commerciali e da prestazioni

Si sono ricavati 12.180 euro per la vendita di pubblicazioni edite dall'Unione, con una fluttuazione positiva di circa 2.500 euro rispetto all'anno precedente.

Sotto questa voce compaiono 2.300 euro per sponsorizzazioni del Convegno UMI-CIIM.

COSTI

Costi del personale e generali

1. Le spese relative ai costi del personale ammontano a circa 110.800 euro con un lieve aumento di circa 1.300 rispetto al 2015, dovuto principalmente agli scatti di anzianità.
2. I costi generali per il 2016 ammontano a circa 34.000 euro con un aumento di circa 8.000 euro rispetto al 2015 dovuto all'incremento materiale inventariabile costituito da dotazione informatica a disposizione della commissione olimpiadi e acquisto volumi della collana Convergenze.

Costi Commerciali

1. Nel 2016 si sono spesi circa 23.000 euro per la redazione e stampa dei volumi
 - "Olimpiadi di Matematica - Le gare 2015-2016";
 - "Schede Olimpiche di Massimo Gobbino" ristampa perché esaurite
 - "Imagine Maths 5" curato da Michele Emmer
 - "Un'introduzione al calcolo delle variazioni: teoria ed esercizi" di Giorgio Talenti, Andrea Colesanti e Paolo Salani per la collana delle Monografie
 - "Elementi di Teoria dei Processi Stocastici" di Giorgio Letta (Quaderno n. 56)
 - "Introduzione alla nozione di convergenza stabile e sue varianti" di Irene Crimaldi (Quaderno n. 57)
2. in bilancio sono presenti delle commissioni di gestione distribuzione volumi portale Amazon.it per circa 1.500 euro. Questo permette una maggiore visibilità e capillarità di distribuzione delle pubblicazioni dell'Unione. Dal 2015 sono state affidate ad Amazon i volumi di più recente uscita.
3. Ammontano a circa 5.600 euro le spese relative alle consulenze amministrative e fiscali.

Bollettino Rivista e Notiziario

1. Nel 2016 sono stati stampati quattro fascicoli della Rivista dell'Unione Matematica Italiana:
 - il fascicolo n. 3 del 2015 "La Matematica nella Società e nella Cultura"
 - i fascicoli n. 1 e 2 del 2016 della rivista "Matematica. Cultura e Società" con la nuova veste grafica
2. Le spese stampa e spedizione dell'ultimo numero del Notiziario del 2015 per circa 1.800 euro.
3. Le spese per l'iscrizione all'ordine dei giornalisti del direttore responsabile del Bollettino e l'iscrizione all'USPI

Archivio UMI

Continua il lavoro di riordino e valorizzazione dell'archivio storico dell'Unione iniziato nel 2014.

La spesa in bilancio di euro 10.155 è relativa al lavoro dell'archivista e all'acquisto del materiale di condizionamento.

Il lavoro di riordino continua anche per l'anno 2017 e pertanto nel prossimo bilancio saranno contabilizzate ulteriori spese in questa voce.

Commissioni, congressi e convegni, iniziative varie

1. Nel 2016 i rimborsi spese per le attività delle commissioni dell'UMI ammontano a circa 12.000 euro, con una diminuzione di circa 3.000 euro rispetto al 2015. Tale diminuzione è dovuta principalmente alla razionalizzazione dei costi relativi alle riunioni della Commissione Scientifica.
2. I costi per Iniziative Varie ammontano a quasi 26.000 euro, le spese non sono confrontabili con l'anno precedente, perché spesso legate ad iniziative non ripetibili, fanno eccezione le iniziative quali la scuola estiva per insegnanti sostenuta dalla CIIM, l'adesione dell'UMI all'ICIAM e il contributo per la gestione del sito Maddmaths! che sono iniziative riproposte.
Mettiamo in evidenza che per il 2016 in questa voce sono stati contabilizzati i costi per le seguenti iniziative: contributi per: i Giochi del Mediterraneo, alla realizzazione della Biblioteca Emma Castelnuovo, all'organizzazione della Giornata sulle Biblioteche e dei 3 Giorni per la Scuola, cofinanziamento del premio UMI-INDAM, per iniziative di divulgazione, acquisto dei diritti e sottotitolazione del film *Henri Poincaré, l'harmonie et e chaos*.

Nel bilancio 2016 sono presenti le spese sostenute per l'organizzazione del Convegno UMI-CIIM per un importo totale di euro 7.706,33

Olimpiadi della Matematica

Si sono spesi circa 199.110 euro per le Olimpiadi della Matematica 2016, con una diminuzione di spesa rispetto al 2015 di 4.000 euro.

Come già osservato in passato, non è facile fare raffronti con le spese sostenute l'anno precedente. Va sottolineato che molte spese sono anticipi, poi rimborsati o dal Ministero o dalla Banca di Italia, e quindi, per il nostro bilancio, partite di giro. Le altre spese sono coperte dal contributo versato dalle scuole.

A livello internazionale l'Italia partecipa alle Olimpiadi internazionali della matematica e a manifestazioni europee. 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 almeno le spese di viaggio.
Per quanto riguarda le Olimpiadi Internazionali, svoltesi nel 2016 a Hong Kong, la spesa ammonta a circa 17.000 euro, con un aumento di circa 4.000 rispetto al 2015.