

ASSOCIAZIONE ASTROFILI IMOLESÌ
RELAZIONE DI BILANCIO CONSUNTIVO 2011 E PREVENTIVO 2012

Eravamo rimasti al 31/12/2010 con un fondo cassa di € 8.495,86

Esaminiamo ora l'attività economico-finanziaria del 2011, confrontandola con le previsioni fatte in precedenza.

Entrate

	Consuntivo	Preventivo	Variazione %
Quote sociali (incassati nel 2010 € 640,00)	960,35	1.600,00	---- %
Contributo Comune	1.626,08	1.028,00	+ 58,2 %
Altri	0,00	1.000,00	---- %
Interessi/Competenze	- 9,46	0,00	---- %
Oblazioni	570,00		
Gadgets	147,50	1.572,00	+ 30,7 %
5x1000 (2009)	1.337,01		
	2.054,51		
Totale Entrate	€. 4.631,48	€. 5.200,00	- 10,9 %

Uscite

	Consuntivo	Preventivo	Variazione %
Hera (Acqua e Luce)	737,20	900,00	- 18,1 %
Assicurazione	734,98	750,00	- 2,0 %
Cancelleria-Calendario-Gadgets	261,80	800,00	- 67,3 %
Fotografia	108,79	20,00	+ 440 %
Incontri estivi	84,45	100,00	- 15,5 %
Postali	139,20	105,00	+ 32,6 %
Ricarica TIM	60,00	70,00	- 14,3 %
Tasse + F24	171,59	200,00	- 14,2 %
Libri, riviste e video	0,00	200,00	---- %
Eventi & Attività	440,00	555,00	- 20,7 %
Rimborsi spese	0,00	100,00	---- %
Manutenzione + Varie	411,97	500,00	- 17,6 %
Attrezzatura	946,07	900,00	+ 5,1 %
Totale Uscite	€. 4.096,05	€. 5.200,00	- 21,2 %

	Euro
Totale entrate	€. 4.631,48
Totale uscite	€. 4.096,05
Differenza	<u>€. 535,43</u>
Saldo al 31/12/2010	€. 8.495,86
Entrate 2011	€. 4.631,48
Totale disponibile	€. 13.127,34
Uscite 2011	€. 4.096,05
Saldo al 31/12/2011	<u>€. 9.031,29</u>
<i>Così ripartiti:</i>	
Cassa	€. 329,95
Banca Imola	€. 8.701,34
	<u>€ 9.031,29</u>

Abbiamo chiuso il bilancio 2011 con un risultato positivo dal lato economico, con + **535,43** (differenza tra le entrate e le uscite), dato da un oculata gestione.

Esaminiamo ora le principali voci.

ENTRATE

La voce quote sociali ha riscontrato un decremento degli iscritti: ora siamo a quota **59** paganti. Per quanto riguarda i contributi esterni, si era previsto di incassare un totale di €. 2.028,00. L'Ufficio per il Diritto allo Studio del Comune di Imola che ci ha sostenuti con € 1.626,08, dei quali 1.032 per le attività didattiche svolte nell'anno scolastico 2010/2011, mentre l'eccedenza risulta essere un anticipo sulle attività dell'anno seguente.

Da sottolineare che il contributo richiesto alla Fondazione Cassa di Risparmio di Imola, che sta sostenendo la nostra associazione con costante attenzione, è stato approvato nel 2011 ma ci verrà erogato nel corso del 2012, al termine delle attività preventivate entro la richiesta, che riguardava la copertura dei costi per le iniziative relative al 25° anniversario dell'Osservatorio.

Le altre entrate ci hanno portato un maggior introito del 30,7%, dovuto soprattutto al contributo del 5x1000 risalente alle dichiarazioni dei redditi dell'anno 2009, con un forte incremento in confronto all'anno precedente, per il quale è doveroso rinnovare il nostro ringraziamento a tutti i donatori.

Un sentito ringraziamento va anche al Socio Adelmo Eliogabili il quale, oltre ad essere una delle guide più presenti, ha anche donato 500 euro per sostenere le attività dell'Associazione.

USCITE

La voce **Hera** ha visto un decremento sul preventivo pari all' 18,1%, anche se questa voce di spesa resta una delle più pesanti per il nostro bilancio, poiché le nostre utenze sono inquadrate da Hera in ambito *business*, con spese fisse elevate a dispetto degli scarsi consumi.

L'**assicurazione** dell'Osservatorio e dei beni in esso contenuti, che copre anche eventuali danni verso terzi, risulta in linea con quanto preventivato.

L'acquisto dei **gadgets**, in particolare le cartoline 3D, sta venendo ripagato dalle vendite. Nella voce "cancelleria-calendario-gadgets" rientra anche la stampa dei volantini e del calendario lunare, materiale fondamentale per pubblicizzare le serate di apertura dell'Osservatorio ed il nostro sito web. Durante il 2011 queste spese sono comunque state contenute, con risparmio rispetto a quanto preventivato.

Il maggior costo per la **fotografia** è da imputare alla realizzazione dei negativi e delle ristampe per il 25° anniversario dell'osservatorio, occasione che ha richiesto anche l'invio degli inviti, che hanno comportato un incremento delle spese postali.

Alla voce **tasse** sono riportate: le spese di tenuta conto bancario, i versamenti in F24 successivi alla vendita di gadget e libri.

Per quanto riguarda le spese destinate ad **eventi ed attività**, esse sono principalmente dovute **all'organizzazione** di una giornata di celebrazione per festeggiare il 25°.

Relativamente alla voce **attrezzature**, abbiamo provveduto all'acquisto delle nuove sedie per la sala conferenze dell'osservatorio. **Si dichiara che tale acquisto corrisponde formalmente all'utilizzo dei fondi ottenuti con il 5x1000 a dicembre 2010, per i quali è necessario indicare esplicitamente la destinazione d'uso.**

Passiamo ora alla **manutenzione**: durante l'inverno 2011 si è provveduto all'acquisto di luci e tinteggiatura per rimodernare l'osservatorio, in particolare la sala al piano ammezzato.

Riepilogando, le uscite in totale sono state pari a €. 4.096,05.

Parte amministrativa.

Il totale dei soci paganti risulta essere **59**. Sono **353** le persone che si sono associate almeno per un anno, dalla nascita dell'A.A.I. al 31/12/2011.

Rapporti esterni.

Si conferma il rapporto di collaborazione con l'Ufficio per il Diritto allo Studio e l'Assessorato alla Cultura del Comune di Imola, nonché la presenza della Fondazione Cassa di Risparmio di Imola come sponsor delle nostre iniziative.

L'AAI è inserita all'interno della manifestazione “**Col Favore del Buio**”, organizzata dalla Provincia di Bologna, che pubblicizza tutti gli eventi amatoriali e professionali dedicati alla divulgazione dell'Astronomia entro il territorio di competenza. Oltre alle nostre consuete serate, in questa iniziativa si inserisce l'appuntamento del 12 agosto, dal titolo “Ho ‘sentito’ una stella cadente!”, che continua a riscuotere notevole successo di pubblico.

Il periodo estivo è interessato dal maggior numero di iniziative esterne: a luglio 2011 l'AAI ha partecipato alla **Festa di Lungofiume**, allestendo una postazione osservativa con il telescopio C14 che ha consentito ad oltre 100 persone di osservare Saturno. Altre 200 persone hanno poi potuto ammirare gli orologi solari di Adelmo Eliogabili, esposti a Fontanelice durante la serata di “**Calici di Stelle**” del 10 agosto. Sempre gli orologi solari sono stati protagonisti del “**Giorno del Sole**”, un appuntamento eccezionalmente diurno che si è tenuto a settembre 2011 con grande affluenza di visitatori.

L'occasione del **25° anniversario dell'Osservatorio** è stata festeggiata con l'organizzazione di un evento presso l'Osservatorio stesso, al quale hanno partecipato 28 persone, tra le quali l'Assessore alla Cultura Valter Galavotti e il Presidente della SACMI Domenico Olivieri.

Attività divulgativa e didattica presso l'Osservatorio.

Nel corso del 2011 si sono tenute **71 serate** rivolte a pubblico e Soci, così suddivise:

- 26 serate di apertura per il pubblico, più le 4 consuete “serate estive”, per un totale di 768 presenze e 116 guide,
- 15 giornate per le scolaresche: 351 alunni, 21 insegnanti, 156 accompagnatori e 48 guide,
- 26 serate riservate ai Soci con 61 presenze.

Le visite delle scolaresche sono state 15, con un piccolo decremento rispetto all'anno precedente causato dal maltempo, tuttavia il totale delle presenze risulta aumentato, anche per via dell'organizzazione di serate a doppio turno.

Vediamo ora il riassunto delle presenze nel 2011 e nel totale dei 25 anni di attività.

	2010	2011	Variazione %
Studenti e accompagnatori	463	528	+ 14,1%
Pubblico	868	993	+ 14,4%
Totale	1.331	1.521	+ 14,3%

Conteggio generale 1987/2011

Studenti e Docenti	14.520
Pubblico	29.394
<i>Totale</i>	<i>43.914</i>

La media annua di presenze è pari a 1.757.

Gli incontri notturni con scuole e pubblico sono prevalentemente dedicati all'osservazione di Luna e pianeti, preceduta da una presentazione multimediale commentata dal vivo. Lo svolgimento di numerosi appuntamenti avviene su più turni, secondo uno schema che ha dimostrato di migliorare notevolmente l'efficienza della visita. Va rimarcato che l'osservazione di oggetti del profondo cielo risulta ormai impossibile a causa del crescente inquinamento luminoso, e viene sempre più raramente proposta. Le poche visite diurne riguardano l'osservazione del Sole e la spiegazione del funzionamento del telescopio e degli orologi solari, nonché la visita guidata alla galleria fotografica.

Riassumendo, l'osservatorio è stato aperto in:

- 15 appuntamenti con le scuole;
- 30 serate per il pubblico;
- 26 serate per i Soci e per fotografia e osservazione

per un totale di 71 appuntamenti.

Si è registrato un buon incremento dei visitatori, con un + 14,3%

Previsioni 2012

Ecco il quadro previsto per entrate ed uscite:

<u>Entrate</u>	<u>Euro</u>
Quote sociali	1.200,00
Contributo Comune	1.000,00
5x1000 + sponsor	2.000,00
Interessi/Competenze	0,00
Gadgets + varie	300,00
<i>Totale Entrate</i>	<i>€ 4.500,00</i>

<u>Uscite</u>	<u>Euro</u>
Hera	800,00
Assicurazione	750,00
Cancelleria-tipografia-gadgets	350,00
Fotografia	100,00
Incontri estivi	100,00
Postali	140,00
Ricarica Tim	60,00
Tasse banca + F24.	200,00
Libri, riviste, video	50,00
Eventi e Attività	400,00
Rimborsi spese	50,00
Attrezzatura	700,00
Manutenzione	300,00
Libro trentennale	500,00
<i>Totale Uscite</i>	<i>€ 4.500,00</i>

Esaminiamo brevemente le varie voci.

ENTRATE

Risulta attendibile un incasso di 1.200 euro relativamente alle quote sociali, corrispondente a circa 50 Soci paganti. Il contributo del Comune di Imola è previsto nella misura di € 1.000, anche se i versamenti effettuati in varie *tranche* avvengono spesso con tempistiche che possono non coincidere con l'anno solare (vedasi il fatto che nel corso del 2011 ne sono state versate 3 anziché 2, anticipandone una destinata al 2012).

La quota del 5x1000 risalente alle dichiarazioni dei redditi del 2010 dovrebbe esserci accreditata a fine 2012; dalle tabelle dell'Agenzia delle Entrate risultiamo aver ricevuto 27 donazioni, per un importo totale pari a € 931,80. In aggiunta a questo contributo, altri fondi saranno reperiti per organizzare eventi o consentire l'acquisto di strumentazione e attrezzature.

La vendita di gadget sta riscuotendo un discreto successo, e si prevede che questa tendenza si protragga, pur costituendo una fonte di entrate assolutamente marginale.

USCITE

Esaminiamo le voci principali:

- Utenze

Si ritiene che Hera inciderà per circa il 20 % sulla previsione di spesa.

- Assicurazione

Incide per il 18% circa sulla previsione di spesa.

- Eventi & Attività

Oltre al consueto calendario di apertura dell'Osservatorio, e alla presenza entro "Calici di Stelle", è prevista la partecipazione a "Le case della scienza", il cui programma è ancora di fase di definizione.

- Tasse

Si ricorda che i versamenti F24 avvengono a fronte degli incassi per la vendita dei gadgets o in caso di remunerazione dei relatori di eventuali conferenze.

- Attrezzatura

Dopo le migliorie apportate al telescopio, con l'installazione del rifrattore apocromatico in parallelo al telescopio principale, si potrebbe provvedere a corredarlo di nuovi accessori per l'osservazione visuale e/o la fotografia, dato che da tempo la dotazione non viene aggiornata ed il mercato propone numerosi dispositivi innovativi. A questo scopo la cifra indicata a preventivo (euro 700) potrebbe totalmente o parzialmente essere accantonata per gli anni successivi.

Data la presenza di numerosi Soci di giovane età, è prevista l'organizzazione di incontri a loro dedicati, allo scopo di introdurli all'utilizzo degli strumenti e all'astronomia di base. Per questo motivo è possibile che si effettui l'acquisto di un piccolo telescopio ad uso didattico.

- Manutenzione

Al momento non sono previsti interventi straordinari sugli strumenti o sullo stabile, sebbene da tempo si stia valutando l'ipotesi di effettuare il rifacimento della copertura del terrazzo e la riverniciatura della cupola. Eventuali sviluppi potranno verificarsi, data l'importanza di questi interventi, solo coinvolgendo l'Assessorato al Patrimonio del Comune di Imola.

- Libro trentennale

Per iniziativa di Giorgio Suzzi, socio fondatore e a lungo presidente dell'AAI, è in corso la realizzazione di un libro che ripercorre i 30 anni di vita dell'Associazione (ricordiamo che l'AAI è stata fondata nel 1983). E' stato dato incarico ad una giornalista, Laura Dall'Aglio, di intervistare i Soci AAI e raccogliere documenti, fotografie e testimonianze utili alla stesura dei contenuti del

libro. Una volta completata la bozza, con una spesa massima di 500 euro a carico dell'AAI, si provvederà al reperimento di sponsor per la stampa del volume, che verrà effettuata nel 2013.

In sostanza, il C.D. ripropone anche per il 2012 i programmi fin qui adottati.

A Voi eventuali suggerimenti o modifiche a questa relazione, atti a migliorare la conduzione dell'AAI.