

ASSOCIAZIONE ASTROFILI IMOLESÌ
RELAZIONE DI BILANCIO CONSUNTIVO 2010 E PREVENTIVO 2011

Eravamo rimasti al 31/12/2009 con un fondo cassa di € 7.861,70

Esaminiamo ora l'attività economico-finanziaria del 2010, confrontandola con le previsioni fatte in precedenza.

Entrate

	Consuntivo	Preventivo	Variazione %
*Quote sociali (**comprese quote 2011)	1.586,00	1.900,00	- 16,5 %
Contributo Comune	514,23	1.032,00	- 51,0 %
Altri	1.000,00	1.000,00	- - - %
Interessi/Competenze	- 38,87	20,00	- 330 %
Oblazioni	50,00		
Gadgets	646,95	1.548,00	+ 3,9 %
5x1000 (2008)	910,82		
	1.607,77		
*Escluse quote 2010 incassate nel 2009	630,00		
**Incluse quote 2011 incassate nel 2010	640,00		
Totale Entrate	€. 4.669,13	€. 5.500,00	- 14,9 %

Uscite

	Consuntivo	Preventivo	Variazione %
Hera (Acqua e Luce)	876,06	600,00	+ 46,0 %
Assicurazione	734,98	750,00	- 2,0 %
Cancelleria-Calendario-Gadgets	1.003,56	800,00	+ 25,5 %
Fotografia	0,00	100,00	- - - - %
Incontri estivi	78,68	100,00	- 21,3 %
Postali	80,50	275,00	- 70,7 %
Ricarica TIM	60,00	75,00	- 20,0 %
Tasse + F24	178,69	200,00	- 11,0 %
Libri, riviste e video	0,00	100,00	- - - - %
Eventi & Attività	124,00	1.000,00	- 87,6 %
Rimborsi spese	0,00	100,00	- - - - %
Manutenzione + Varie	285,82	500,00	- 43,0 %
Attrezzatura	612,68	900,00	- 32,0 %
Totale Uscite	€. 4.034,97	€. 5.500,00	- 26,7 %

	Euro
Totale entrate	€. 4.669,13
Totale uscite	€. 4.034,97
Differenza	<u>€. 634,16</u>
Saldo al 31/12/2009	€. 7.861,70
Entrate 2010	€. 4.669,13
Totale disponibile	<u>€. 12.530,83</u>
Uscite 2010	€. 4.034,97
Saldo al 31/12/2010	<u>€. 8.495,86</u>
<i>Così ripartiti:</i>	
Cassa	€. 378,96
Banca Imola	€. 8.116,90
	<u>€ 8.495,86</u>

Abbiamo chiuso il bilancio 2010 con un risultato positivo dal lato economico, con **+634,16** (differenza tra le entrate e le uscite).

Esaminiamo ora le principali voci.

ENTRATE

Relativamente alla voce quote sociali, si conferma un assestamento degli iscritti: per il 2010 sono risultati **67** paganti.

Per quanto riguarda i contributi esterni, si era previsto di incassare un totale di € 2.032,00. Il risultato è stato inferiore a quanto preventivato, data la crescente difficoltà nel reperire sponsor, tuttavia va sottolineato il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Imola, la quale ancora una volta ha donato € 1.000,00, e dell'Ufficio per il Diritto allo Studio del Comune di Imola che ci ha sostenuti con € 514,23 (€ 516 erano stati corrisposti nel 2009 come anticipo per l'anno 2010).

Le altre entrate ci hanno portato un maggior introito del 3,9%, dovuto alla vendita di "gadgets" quali le cartoline 3D, ma soprattutto grazie al contributo del 5x1000 risalente alle dichiarazioni dei redditi dell'anno 2008, con un forte incremento rispetto all'anno precedente, per il quale è doveroso rinnovare il nostro ringraziamento a tutti i donatori.

USCITE

La voce **Hera** ha visto un incremento sul preventivo pari al 46%.

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 del materiale pubblicitario e divulgativo

(volantini, calendario lunare, ecc...) fondamentale per fornire al pubblico il calendario dei nostri appuntamenti ed i nostri recapiti.

Il risparmio per la **fotografia** è da imputare al costo sostanzialmente nullo della fotografia digitale rispetto a quella classica; molte delle riprese sono state effettuate con le fotocamere private dei Soci, e quindi pubblicate sul sito web. Da notare come anche le spese postali vengano ridotte grazie al crescente uso della posta elettronica.

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**, il minore impiego di fondi è derivato dalla scelta, dopo un 2009 denso di impegni verso la cittadinanza in occasione dell'Anno Internazionale dell'Astronomia, di massimizzare il risparmio e dedicare le risorse economiche e soprattutto umane ad attività interne, quali lavori di manutenzione e aggiornamento dell'allestimento dell'Osservatorio. L'AAI ha comunque partecipato alle consuete manifestazioni quali "Col favore del buio" e "Le case della scienza".

Passiamo ora alla **manutenzione**: durante l'autunno/inverno 2010 si è provveduto all'acquisto di mobilio, luci e tinteggiatura per rimodernare la sala del piano ammezzato e riallestire la mostra degli orologi solari in modo più efficace. Un sentito ringraziamento va a tutti quei soci che, nel periodo festivo, hanno dedicato il loro prezioso tempo a queste attività, in particolare Luca Pasquali.

Riepilogando, le uscite in totale sono state pari a €. 4.034,97.

Parte amministrativa.

Una sostanziale invarianza del numero dei Soci si è verificata nel corso del 2010, confermando il totale dei soci paganti a quota **67**. Sono **344** le persone che si sono associate almeno per un anno, dalla nascita dell'A.A.I. al 31/12/2010.

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 iniziative pubbliche quali "Le Case della Scienza".

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. In tale contesto, il 12 agosto 2010 si è tenuta la

seconda edizione della serata dal titolo “Ho ‘sentito’ una stella cadente!” in collaborazione con il Centro Visite dei Radiotelescopi di Medicina, con eccellente gradimento da parte del pubblico.

Da citare anche l’appuntamento ormai consueto con “Calici di stelle” a Fontanelice per il 10 agosto; l’edizione 2010 ci ha visti proporre anche una piccola mostra degli orologi solari del Socio Eliogabili, visitata da oltre 200 persone.

L’AAI aderisce inoltre alla manifestazione “Saturn Observation Campaign” coordinata dalla NASA a livello mondiale.

Relativamente a “Le case della scienza”, l’edizione 2010 – dedicata alla biodiversità – ci ha visti impegnati nella organizzazione di una conferenza a tema astrobiologico ed una serata incentrata sulla spiegazione della nucleosintesi primordiale e stellare, accompagnata dall’osservazione di nebulose planetarie e resti di supernova, in qualità di diffusori di elementi chimici nel cosmo.

Attività divulgativa e didattica presso l’Osservatorio.

Nel corso del 2010 si sono tenute 39 serate rivolte a pubblico e Soci, con una media di circa 22 presenze: 35 serate di apertura, più le 4 consuete “serate estive”. Di queste ultime, due si sono svolte nel mese di Giugno e due in Settembre.

Le visite delle scolaresche sono state 18, il che costituisce un incremento rispetto all’anno precedente.

Vediamo ora il riassunto delle presenze nel 2010 e nel totale dei 24 anni di attività.

	2009	2010	Variatione %
Studenti e accompagnatori	339	463	+ 37%
Pubblico	964	868	- 10,0%
<i>Totale</i>	<i>1.303</i>	<i>1.331</i>	<i>+ 2,2%</i>

Conteggio generale 1987/2010

Studenti e Docenti	13.992
Pubblico	28.401
<i>Totale</i>	<i>42.393</i>

La media annua di presenze è pari a 1.766. E’ da sottolineare i visitatori provengono da un bacino che comprende tutti i comuni limitrofi e oltre.

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 pressoché impossibile a causa del crescente inquinamento luminoso, e viene sempre più raramente proposta. Le rare visite diurne riguardano l'osservazione del Sole, tornato in attività, e la spiegazione del funzionamento del telescopio e degli orologi solari, nonché la visione di fotografie e audiovisivi.

Riassumendo, l'osservatorio è stato aperto in:

- 18 appuntamenti con le scuole;
- 23 serate per il pubblico, di cui molte in più turni;
- 16 serate per i Soci e per fotografia e osservazione

per un totale di 57 appuntamenti.

La flessione delle presenze di pubblico rispetto all'anno precedente è dovuta al perdurare di avverse condizioni meteo durante il periodo autunno-inverno.

Previsioni 2011

Si prevede un 2011 piuttosto conservativo, con l'eventuale acquisto di nuova attrezzatura fotografica, agevolato dai costi sempre più contenuti delle fotocamere digitali. Ecco il quadro previsto per entrate ed uscite:

<u>Entrate</u>	Euro
Quote sociali	1.600,00
Contributo Comune	1.028,00
Altri sponsor	1.500,00
Interessi/Competenze	0,00
Gadgets + Varie (5 x 1000)	1.572,00
<hr/>	
<i>Totale Entrate</i>	€ 5.700,00

<u>Uscite</u>	Euro
Hera	900,00
Assicurazione	750,00
Cancelleria-tipografia-gadgets	800,00
Incontri estivi	100,00
Postali	100,00
Ricarica Tim	90,00
Tasse banca + F24.	200,00
Libri, riviste, video	60,00
Eventi e Attività	600,00
Rimborsi spese	100,00
Attrezzatura	1500,00
Manutenzione	500,00
<hr/>	
<i>Totale Uscite</i>	€ 5.700,00

Esaminiamo brevemente le varie voci.

ENTRATE

Risulta attendibile una quota pari a 70 Soci paganti. Il contributo del Comune di Imola è previsto nella misura di € 1.028,00. Altre entrate per un totale di € 1.500,00 saranno reperite per consentire lo svolgimento di appuntamenti e iniziative e/o l'acquisto di attrezzature (una oblazione da 500 euro è già stata incassata).

Relativamente alla quota del 5x1000 risalente alle dichiarazioni dei redditi del 2009, che dovrebbe esserci versata a fine 2011, sappiamo di aver ricevuto 32 donazioni per un importo totale pari ad € 1.337,01 ma non conosciamo la tempistica esatta prevista per l'accredito.

La vendita di gadget sta riscuotendo un discreto successo, e si prevede che questa tendenza si protragga.

USCITE – VOCI PRINCIPALI

- Utenze

Si ritiene che Hera inciderà per circa il 17 % sulla previsione di spesa.

- Assicurazione

Incide per il 14% circa sulla previsione di spesa.

- Eventi & Attività

Oltre al consueto calendario di apertura dell'Osservatorio, è già stata stabilita la partecipazione a "Le case della Scienza" (30 settembre - 3 ottobre 2011), in collaborazione col Comune di Imola e l'Associazione ScienzaE. Il tema principale questa volta sarà la chimica; l'AAI fornirà alcuni contenuti entro una delle mostre previste e proporrà la consueta serata di apertura dell'Osservatorio. Si sta inoltre lavorando all'organizzazione di un "open day" dedicato al Sole e alla gnomonica, ovviamente incentrato sulle opere del nostro Socio Adelmo Eliogabili. Segnaliamo la rimozione della voce "Fotografia" dal preventivo, in quanto l'uso di fotocamere digitali comporta di fatto un annullamento delle spese un tempo dedicate a sviluppo e stampa dei rullini.

- Tasse

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

- Attrezzatura

Dopo le migliorie apportate al telescopio, si pensa di provvedere a corredarlo di nuovi accessori per la fotografia, dato che da tempo la dotazione non viene aggiornata ed il mercato propone numerosi dispositivi innovativi a basso costo. In base alle attività divulgative, didattiche, fotografiche e – non si esclude – anche di ricerca proposte dal Consiglio e dai Soci, che sono invitati ad esprimere le loro preferenze, si individuerà la soluzione più adeguata.

Si è già provveduto, ad aprile 2011, al rinnovo delle sedie nella sala conferenze, sostituendo le vecchie sedute ribaltabili in legno, non più a norma, con pratiche sedie impilabili.

- Manutenzione

Al momento non sono previsti interventi sugli strumenti o sullo stabile che vadano oltre l'ordinaria manutenzione.

In sostanza, il C.D. uscente ripropone anche per il 2011 i programmi fin qui adottati.

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