

*Associazione Astrofili Imolesi*

Buonasera a tutti.

Eravamo rimasti al 31/12/2007 con un fondo cassa di € 7.970,63

Esaminiamo ora l'attività economico-finanziaria del 2008, confrontandola con le previsioni fatte a suo tempo.

**Entrate**

	Consuntivo	Preventivo	Variazione %
*Quote sociali (**comprese quote 2009)	1.745,00	1.700,00	+ 2,7 %
Contributo Comune	2.252,83	2.250,00	+ 0,1 %
Altri	2.700,00	2.700,00	0 %
Interessi/Competenze	+ 15,71	- 30,00	+ ..... %
Oblazioni	0,00	280,00	- ..... %
Vendita Gadgets	256,00	0,00	+ ..... %
5x1000 (2006)	410,90	0,00	+ ..... %
*Escluse quote Sociali 2008 incassate nel 2007	175,00		
**Quote Sociali 2009 incassate nel 2008	230,00		
<b>Totale Entrate</b>	<b>€.7.380,44</b>	<b>€. 6.900,00</b>	<b>+ 7 %</b>

**Uscite**

	Consuntivo	Preventivo	Variazione %
Hera (Acqua e Luce)	652,32	600,00	+ 8,9 %
Assicurazione*	735,00	700,00	+ 5 %
Cancelleria-Calendario- Gadgets	813,91	800,00	+ 1,7 %
Fotografia	60,47	400,00	- 85 %
Incontri estivi	100,96	200,00	- 49,5 %
Postali	261,42	250,00	+ 4,5 %
Ricarica TIM	35,00	150,00	- 77 %
Tasse banca + F24	167,93	100,00	+ 67,9 %
Libri, riviste e video	113,13	50,00	+ 126 %
Eventi & Attività	1.474,98	2.400,00	- 38,5 %
Rimborsi spese	0,00	250,00	- ..... %
Manutenzione + Varie	241,53	1.000,00	- 76 %
<b>Totale Uscite</b>	<b>€. 4.656,65</b>	<b>€. 6.900,00</b>	<b>- 32,5 %</b>

	Euro
Totale entrate	€. 7.380,44
Totale uscite	€. 4.656,65
Differenza	<u>€. 2.732,79</u>
Saldo al 31/12/2007	€. 7.970,63
Entrate 2008	€. 7.380,44
Totale disponibile	<u>€. 15.351,07</u>
Uscite 2008	<u>€. 4.656,65</u>
Saldo al 31/12/2007	<u>€. 10.694,42</u>
<i>Così ripartiti:</i>	
Cassa	€. 614,21
Banca Imola	€. 10.080,21
Posta	€. 0,00
	<u>€. 10.694,42</u>

Abbiamo chiuso il bilancio 2008 con un risultato positivo dal lato economico, con **+€. 2.732,79** (differenza tra le entrate e le uscite).

Esaminiamo ora le principali voci relative alle entrate e alle uscite.

### **ENTRATE**

La voce quote sociali ha riscontrato un aumento degli iscritti: ora siamo a quota 70 paganti, e 2 morosi che hanno pagato la quota 2008 nel corso del 2009, per un totale di 72 soci.

Per quanto riguarda i contributi esterni, si era previsto di incassare un totale di €. 4.950,00.

Il risultato è in linea con quanto preventivato, ed è stato raggiunto grazie al contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Imola, la quale ha elargito €. 2.700,00 e del Comune di Imola che ci ha versato contributi pari a 2.252,83.

In totale abbiamo avuto un maggior introito del 7%, dovuto alla vendita di nuovi “gadgets”, quali le Cartoline 3D, ed il sospirato 5x1000 risalente alle dichiarazioni dei redditi dell’anno 2006, per il quale è doveroso rinnovare il nostro ringraziamento.

### **USCITE**

La voce Hera ha visto un incremento sul preventivo, circa del 8,9%, dovuto ad una bolletta 2007 addebitata nel 2008; nel 2009 si dovrebbe tornare a regime. Ennesimi tentativi di ottenere da Hera tariffe agevolate non hanno dato alcun esito; sembra che l’inquadramento Business dell’AAI non sia modificabile o trattabile.

\*L’assicurazione ha subito un piccolo incremento dovuto all’adeguamento della polizza per la copertura anche dell’immobile.

L'acquisto dei gadgets, in particolare le cartoline 3D, ha comportato una notevole spesa iniziale, che sta venendo ampiamente ripagata dalle vendite. Anche la produzione dell'AstroCalendario, distribuito gratuitamente ai Soci che rinnovano per il 2009 e messo in vendita al pubblico, è risultata piuttosto costosa per via della limitata tiratura (ogni pezzo è venuto a costare € 4,50). Nella voce "cancelleria-calendario-gadgets" rientra anche la stampa dei volantini pubblicitari e del calendario lunare.

Il calo di spesa per la fotografia è soprattutto da imputare al minor costo 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.

Il risparmio sulle ricariche telefoniche è stato coadiuvato dalla scelta di un piano tariffario di tipo "autoricarica ricevi".

Da sottolineare l'acquisto di nuovi libri, in particolare volumi rivolti a ragazzi e neofiti, che speriamo possa invogliare alla consultazione soprattutto i nuovi Soci.

Non sono stati necessari rimborsi spese, in quanto non hanno avuto luogo iniziative AAI al di fuori del Comune di Imola.

Riepilogando, le uscite in totale sono state pari a €. 4.656,65.

#### Parte amministrativa.

Una variazione positiva del numero dei Soci si è verificata nel corso del 2008, portando il totale dei soci paganti a quota 72.

Sono **328** le persone che si sono associate almeno per un anno, dalla nascita dell'A.A.I. al 31/12/2008. Dopo anni di scarse adesioni siamo finalmente in controtendenza con l'iscrizione di nuovi soci, tra i quali molti giovani.

#### Attività organizzativa riferita ai Soci e non Soci.

L'attività, per i Soci e non Soci, nel corso del 2008 si è svolta con 71 incontri presso l'Osservatorio (contro i 61 dell'anno precedente). La media delle presenze nei 71 incontri è stata di 15 persone.

Da sottolineare gli appuntamenti riservati ai Soci, quali il "corso per operatori", finalizzato all'avviamento dei neofiti all'uso del telescopio e alla fotografia, realizzato a cura dei Soci Tozzoli ed Eliogabili.

#### Rapporti esterni.

Il contributo del Comune di Imola risulta pari a €. 2.252,83.

Il contributo del Fondazione Cassa di Risparmio di Imola risulta pari a 2.700,00, ripartiti in 1.200 euro per l'acquisto di un videoproiettore e 1500 per lo svolgimento di manifestazioni, di cui 500 euro per la conferenza-spettacolo "La vicenda umana e scientifica di Galileo" presentato dal Prof. Alberto Righini in data 27 settembre 2008, con buona affluenza di pubblico, e 1000 euro per il concorso per maturandi "Stelle tra i banchi". Proposto nel 2008, tale concorso non ha ottenuto alcun riscontro da parte di docenti e studenti, forse per la tempistica un po' tardiva con cui è stato possibile diffondere il bando. E' stato quindi riproposto anche per il 2009 e siamo in attesa di ricevere le auspicabili adesioni.

La società "Il Passatore Ca' d'Jomla" ha fornito ancora una volta il vino da consumare durante le serate estive.

Da ricordare la stampa e le radio locali che continuano a diffondere i nostri comunicati stampa, sebbene giochino un ruolo sempre più importante i siti Internet.

L'Associazione 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.

L'AAI aderisce inoltre alla manifestazione "Saturn Observation Campaign" organizzata a livello mondiale dal Dipartimento di Divulgazione e Didattica della NASA: l'ufficio, sito negli Stati Uniti, coordina lo svolgimento di eventi per l'osservazione di Saturno e la divulgazione scientifica a proposito di questo affascinante pianeta e delle missioni spaziali che hanno il compito di studiarne il sistema.

#### Attività divulgativa e didattica presso l'Osservatorio.

Si sono avute 71 serate rivolte a pubblico e Soci, con un notevole aumento delle presenze: 67 serate di apertura più le 4 "serate estive".

Di queste ultime, due si sono svolte nel mese di Luglio e due in Settembre, con un totale di 342 presenze.

Le visite delle scolaresche sono state 9, delle quali 3 saltate per il maltempo.

Vediamo ora il riassunto delle presenze nel 2008 e nel totale dei 21 anni di attività.

	<b>2008</b>	<b>2007</b>	<b>Variazione %</b>
Studenti e Docenti	183	297	- 38%
Genitori	50	128	- 61%
Pubblico	1.004	895	+12%
<b><i>Totale</i></b>	<b><i>1.237</i></b>	<b><i>1.320</i></b>	<b><i>-6%</i></b>

## Conteggio generale 1987/2008

Studenti e Docenti	10.764
Genitori	2.426
Pubblico	26.569
<b><i>Totale</i></b>	<b><i>39.759</i></b>

La media annua di presenze è pari a 1.807. E' da sottolineare che la provenienza di queste 39.759 persone copre un bacino che comprende tutti i comuni limitrofi e oltre.

Gli incontri notturni con scuole e pubblico sono prevalentemente dedicati all'osservazione di Luna, pianeti e profondo cielo, le visite diurne riguardano l'osservazione del Sole e la spiegazione del funzionamento del telescopio e degli orologi solari, nonché la visione di fotografie e audiovisivi. Si informa che a partire dal 2008, se le scolaresche sono numerose, i genitori non vengono accolti in cupola per evitare affollamento.

Riassumendo, l'osservatorio è stato aperto in:

- 9 appuntamenti con le scuole;
- 23 serate per il pubblico;
- 48 serate per i Soci e per fotografia e osservazione

per un totale di 80 appuntamenti.

### Migliorie (manutenzione ed attrezzature).

Si intendono per migliorie tutte quelle operazioni di modifica, di riparazione, di mantenimento e di acquisti atte a mantenere e migliorare le varie attività, quali:

- manutenzione della cupola;
- controllo e cambio degli specchi;
- controllo del livello del telescopio, ecc...

Si conferma che i Soci che si sono resi disponibili per la gestione delle serate di apertura hanno dimostrato una particolare competenza e accuratezza nella manutenzione della cupola e del telescopio.

## PREVISIONI 2009

Sulla base dei risultati del 2008 e della pianificazione delle attività già avviata, si prevede nel corso del 2009 quanto segue:

<u>Entrate</u>	<b>Euro</b>
Quote sociali	2.000,00
Contributo Comune	1.032,00
Altri	2.000,00
Interessi/Competenze	50,00
Gadgets + Varie	1.218,00
<hr/>	
<b><i>Totale Entrate</i></b>	<b>€ 6.300,00</b>

<u>Uscite</u>	<b>Euro</b>
Hera	600,00
Assicurazione	750,00
Cancelleria-calendario-gadgets	800,00
Fotografia	100,00
Incontri estivi	100,00
Postali	275,00
Ricarica Tim	75,00
Tasse banca + F24.	200,00
Libri, riviste, video	100,00
Eventi & Attività	2.000,00
Rimborsi spese	100,00
Manutenzione	1.200,00
<hr/>	
<b><i>Totale Uscite</i></b>	<b>€ 6.300,00</b>

Esaminiamo brevemente le varie voci.

### ENTRATE

Risulta attendibile una quota pari a 80 Soci paganti. Il contributo del Comune di Imola è previsto nella misura di soli € 1.032,00. Altre entrate per un totale di € 2.000,00 saranno reperite presso sponsor locali, per consentire lo svolgimento di appuntamenti e iniziative e/o l'acquisto di attrezzature.

E' finalmente partita la vendita di gadget, i quali stanno riscuotendo un buon successo.

E' possibile che nel 2009 venga accreditata la quota del 5per1000 risalente alle dichiarazioni del 2007; sappiamo di aver ricevuto 17 donazioni, ma non si conosce l'importo complessivo e tantomeno la tempistica per l'accredito.

## USCITE

Quasi certa o con poca variazione la maggior parte delle voci.

Esaminiamo le principali:

- Utenze

Hera incide per circa il 9 % sulla previsione di spesa; si sta lavorando per poter trovare un modo di ridurre i costi.

- Assicurazione

Incide per l'11% circa, il Consiglio sta valutando le offerte di altre assicurazioni alla ricerca di un possibile risparmio.

- Eventi & Attività

Sono previsti i seguenti appuntamenti straordinari, in occasione dell'Anno Internazionale dell'Astronomia:

1. esperimento sulle radio-meteorite, che si svolgerà presso l'Osservatorio in data 12 agosto, grazie alla partecipazione degli astronomi del Centro Visite "Marcello Ceccarelli" dei radiotelescopi di Medicina, che metteranno anche a disposizione la necessaria strumentazione;
2. partecipazione alla ideazione, organizzazione e amministrazione degli eventi astronomici entro la manifestazione "Le case della Scienza" (2-4 ottobre 2009), quali conferenze, laboratori per ragazzi, mostra degli orologi solari del Socio Eliogabili, ecc... In collaborazione col Comune di Imola e l'Associazione ScienzaE. 1000 euro sono già stati garantiti per questa manifestazione dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Imola.
3. il concorso "Stelle tra i banchi", rivolto agli studenti dell'ultimo anno degli Istituti di Istruzione Superiore di Imola, con premiazione da svolgersi durante la manifestazione "Le case della Scienza". I premi, per un totale di euro 1000, sono stati offerti dalla Fondazione già nel 2008 e sono quindi accantonati specificamente per questa iniziativa.

- Tasse Banca e F24

Finalmente dopo anni di contrattazione con la Banca di Imola, siamo riusciti a far ritoccare il tasso di interesse e maturare quindi degli interessi attivi. I versamenti F24 avvengono a fronte degli incassi per la vendita dei gadgets e per la remunerazione dei relatori alle conferenze.

- Manutenzione

Oltre ai lavori ordinari, sono già previsti alcuni interventi straordinari: rilluminatura degli specchi e trattamento antiruggine e riverniciatura del telescopio e del suo supporto.

Non si esclude la possibilità che si proceda al rifacimento della pavimentazione del terrazzo, tuttavia al momento non si conosce un preventivo dettagliato per questo intervento; data la portata dei lavori e stante il fatto che la manutenzione straordinaria dello stabile spetta al Comune di Imola, nel caso in cui l'opera si rendesse effettivamente necessaria saranno avviati opportuni contatti con l'Assessorato al Patrimonio.

Per le attività presso l'Osservatorio il C.D. ripropone in sostanza i programmi fin qui adottati anche per il 2009. Maggiore sforzo andrà rivolto alle scolaresche, cercando in particolare di coinvolgere gli Istituti di Istruzione Superiore, che da tempo non visitano l'Osservatorio. Gli appuntamenti svoltisi dall'estate 2008 ad oggi hanno mostrato che il funzionamento su più turni delle serate osservative e lo svolgimento di una introduzione multimediale sono risultati graditi al pubblico e di grande aiuto agli operatori. Pertanto si conferma questo schema anche per il futuro.

A seguito dell'incremento del numero dei Soci, poi, si è provveduto ad organizzare appuntamenti riservati, quali alcuni incontri sull'Astronomia di base, realizzati a partire dalla primavera 2009 con l'intervento di astronomi dell'Istituto di Radioastronomia, e una piccola gita a Firenze per visitare una mostra sulla storia dell'Astronomia.

A Voi le eventuali modifiche o suggerimenti a questa relazione, atte a migliorare la conduzione.