

ASSOCIAZIONE ASTROFILI IMOLESÌ
RELAZIONE DI BILANCIO CONSUNTIVO 2018 E PREVENTIVO 2019

Eravamo rimasti al 31/12/2017 con un fondo cassa di € **8.036,53**.

Esaminiamo ora l'attività economico-finanziaria del 2018, confrontandola con le previsioni espresse in precedenza.

Entrate

	Consuntivo	Preventivo	Variazione %
Quote sociali	2.260,00	1.250,00	+ 80,8
Contributo Com. di Imola	995,00	1.000,00	-0,5
5x1000 (quota doppia)	3.134,32	2.800,00	+11,9
Contributo Fondazione	1.500,00	2.250,00	-33,3
Erogazioni liberali	297,09	200,00	+48,5
Attività commerciale	976,04	600,00	+62,7
<i>Totale Entrate</i>	€. 9.162,45	€. 8.100,00	+ 13,1

Uscite

	Consuntivo	Preventivo	Variazione %
Hera	1.129,94	1.000,00	+13,0
Assicurazione	471,00	500,00	-5,8
Cancelleria – Stampe	92,19	300,00	-69,3
Gadgets Soci e vendita	570,86	200,00	+185,4
Fotografia	0,00	50,00	---
Postali	40,50	50,00	-19,0
Imposte e commissioni banca + F24	459,08	150,00	+206,1
Commercialista	534,40	500,00	+6,9
Eventi e Attività	357,62	650,00	-45,0
Attrezzatura	3.571,58	3.900,00	-8,4
Manutenzione ordinaria	440,55	440,00	+0,1
Connessione internet (12 mesi)	364,56	360,00	+1,3
<i>Totale Uscite</i>	€. 8.032,28	€. 8.100,00	- 0,8

Totale entrate	€. 9.162,45
Totale uscite	€. 8.032,28
Differenza	€. 1.130,17
Saldo al 31/12/2017	€. 8.036,53
Entrate 2018	€. 9.162,45
Totale disponibile	€. 17.198,98
Uscite 2018	€. 8.032,28
Saldo al 31/12/2018	€. 9.166,62
<i>Così ripartiti:</i>	
Cassa	€. 403,06
Banca FINECO	€. 8.763,56
	€. 9.166,62

Per il 2018 l'AAI aveva preventivato una chiusura in pareggio. Nella pratica il bilancio si è chiuso con un attivo di 1.130,17 euro. Esaminiamo più in dettaglio le principali voci del consuntivo 2018.

ENTRATE

Si specifica che la voce **quote sociali**, trattandosi di un bilancio per cassa, computa anche le quote sociali 2019 versate nel 2018, nonché il pagamento di quote pregresse versate da Soci morosi – sono state numerose, infatti, le posizioni regolarizzate a inizio anno. In quanto a iscrizioni effettive, il 2018 ha registrato **63** Soci paganti.

Il reperimento di fondi esterni è stato positivo.

L'Ufficio per il Diritto allo Studio del **Comune di Imola** ha erogato 995 euro, in linea con le attese.

La **Fondazione Cassa di Risparmio** di Imola, che sta sostenendo la nostra associazione con costante attenzione, ha erogato i € 1.500 - a fronte della richiesta di 2.250 euro - per la parziale copertura delle spese sostenute per la manutenzione del telescopio.

Per quanto riguarda il contributo del **5x1000**, nell'anno solare sono stati incassati i contributi risalenti alle dichiarazioni dei redditi degli anni 2015 e 2016, portando il totale a una cifra particolarmente corposa. In questa sede si dichiara che tali proventi sono stati impiegati come segue:

- * 1.500 euro a parziale copertura delle spese sostenute per i lavori di ammodernamento del telescopio;
- * 500 euro a parziale copertura delle spese per le utenze;
- * 440 euro a copertura delle spese di manutenzione ordinaria;
- * 350 euro a copertura delle spese per eventi e attività;
- * 345 euro a parziale copertura dei costi assicurativi.

L'attività commerciale ha visto un notevole incremento. Alla vendita dei gadget, estremamente limitata ma più fruttuosa rispetto all'anno precedente, sono andate a sommarsi le entrate dovute ai **servizi di intrattenimento scientifico** che l'AAI ha prestato dietro pagamento (regolarmente fatturato), andando quindi ad ottenere un incasso totale superiore alle aspettative.

USCITE

La voce **Hera** mostra purtroppo un incremento, che rende questa spesa – già pesante negli anni precedenti – ancora più ingente.

L'**assicurazione** dell'Osservatorio e dei beni in esso contenuti, che copre anche eventuali danni verso terzi, è rimasta invariata.

L'acquisto del **gadget Soci 2019** (magneti con le foto AAI) e degli articoli per la vendita ha comportato una spesa superiore al previsto, ripagata comunque dalle maggiori vendite.

La voce **cancelleria e stampe** è dovuta alla stampa del calendario lunare 2019, che riporta le nostre aperture per l'anno in questione e costituisce un indispensabile elemento per diffonderle tra i cittadini, unitamente al nostro sito web.

Alla voce **imposte e commissioni** sono riportate: le imposte relative al conto bancario, i versamenti in F24 successivi alla vendita di gadgets e libri, l'IVA versata per l'emissione di fatture.

Anche nel 2018 l'AAI si è avvalsa della consulenza professionale di una **commercialista**, la Dott.ssa Elena Salaroli. Tale uscita è stata leggermente superiore al previsto.

Si è ottenuto un risparmio relativamente alle spese per **eventi e attività**, pur senza sacrificare queste ultime.

Gli interventi di **manutenzione ordinaria** hanno pienamente rispettato le previsioni.

L'acquisto di **attrezzatura** è stato, come atteso, piuttosto costoso, poiché a tale voce di spesa si ascrive anche il completamento dei lavori sulla motorizzazione del telescopio, iniziati l'anno precedente.

Rapporti esterni - Eventi.

Anche per il 2018 si è confermato 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 dei nostri progetti.

Sempre proficua la collaborazione con **ScienzaE**, che ha come di consueto guidato lo svolgimento di **“Le case della Scienza”**; l'edizione 2018, dedicata al tema “Tempi”, ci ha visti coinvolti nell'esecuzione di mostre e laboratori dedicati alla gnomonica, nonché nel proporre una conferenza tenuta dal nostro Federico Di Giacomo.

L'AAI ha presenziato poi, il 15 giugno, alla **Fiera Agricola**, allestendo una postazione osservativa nel parco del complesso Sante Zennaro.

Confermata anche la partecipazione all'iniziativa nazionale "**Occhi su Saturno**", mediante l'organizzazione di una serata osservativa tematica il 23 giugno.

Costante la nostra partecipazione a "**Calici di Stelle**", l'appuntamento del 10 agosto a Fontanelice, e alle iniziative estive organizzate dalla Pro Loco di **Tossignano**.

Il 14 novembre è stato nuovamente nostro gradito ospite il Dott. **Roberto Orosei** che, nella partecipata conferenza tenuta presso la sala BCC, ha parlato di storia, attualità e progettazione dell'esplorazione marziana; con la modestia che lo contraddistingue ha dettagliato la scoperta, della quale è stato protagonista principale, di un lago di acqua salata nel sottosuolo marziano.

Aperture dell'Osservatorio e affluenze.

Nel corso del 2018 si sono tenute **70 aperture** dell'Osservatorio (contro le 78 dell'anno precedente) durante le quali sono state totalizzate **1.993 presenze**, così suddivise:

- **24** aperture per pubblico e Soci, per un totale di **877** presenze (750 pubblico, 127 Soci);
- **19** appuntamenti per le scolaresche: presenti **612** tra alunni e insegnanti e **239** accompagnatori, nonché **64** Soci;
- **27** aperture riservate ai Soci, per un totale di **201** presenze (85 Soci, 45 accompagnatori).

Una ulteriore aggiunta riguarda gli incontri di approfondimento riservati a Soci e studenti, ideati e sostenuti dai Soci Di Giacomo e Brazzoli. Nel corso del 2018 se ne sono tenuti 2, decisamente partecipati, per i quali però non sono state registrate le presenze.

Vediamo ora il riassunto delle presenze nel 2018 e nel totale dei 32 anni di attività.

	2017	2018	Variazione %
Studenti e accompagnatori	687	851	+23,9%
Pubblico e Soci	972	1.142	+17,5%
Totale	1.659	1.993	+20,1%

Conteggio generale 1987/2018

Studenti e Docenti	18.668
Pubblico e Soci	37.193
Totale	55.861

La media annua di presenze è pari a 1745,7.

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. Da diversi anni proponiamo di tenere le serate anche in caso di maltempo, in quel caso intrattenendo i visitatori con chiacchierate e presentazioni a tema astronomico, oltre che con la visita alla cupola e alla mostra fotografica. Il meteo nel 2018 è stato maggiormente favorevole, con sole 6 aperture caratterizzate dal maltempo, e questo spiega l'incremento delle affluenze.

Riguardo ai programmi osservativi offerti, si rimarca che l'osservazione diretta di oggetti del profondo cielo risulta ormai impossibile a causa del crescente inquinamento luminoso, e viene sempre più raramente proposta.

Prosegue l'attività didattica rivolta agli Istituti di Istruzione Superiore di Secondo Grado: si tratta di un **laboratorio di spettroscopia**. Oltre a prevedere una sessione osservativa incentrata sulla presa dati, il laboratorio comprende una lezione presso l'Istituto partecipante, dove sono eseguite la riduzione e l'analisi degli spettri acquisiti. Nel corso del 2018 questa iniziativa è stata espansa e ha consentito all'AAI di ricevere un compenso per la prestazione effettuata, al pari di altre "agenzie didattiche" del territorio.

Il Consiglio desidera rendere merito a numerosi Soci di aver mostrato partecipazione e volontà, contribuendo a migliorare i rapporti tra i Soci e allo svolgimento delle serate di apertura e delle iniziative rivolte a pubblico e scolaresche, nonché rilanciando l'attività di **fotografia astronomica** in modo straordinario, come testimoniano le stampe affisse in bacheca e le numerose nuove immagini sul nostro sito web. *Un riconoscimento particolare va ai Soci Simone Brazioli, Simone Ciarlariello, Federico Di Giacomo e Davide Liardo, senza nulla togliere agli altri volontari che, da numerosi anni, costituiscono le fondamenta dell'associazione e ne garantiscono il funzionamento.*

Previsioni 2019

Il Consiglio Direttivo, prevede per il 2019 un anno di ordinaria attività, senza interventi eccezionali.

Ecco il quadro previsto per entrate ed uscite:

<u>Entrate</u>	<u>Euro</u>
Quote sociali	1.850,00
Contributo Comune di Imola	1.000,00
5x1000	1.300,00
Contributo Fondazione	0,0
Erogazioni liberali	200,00
Attività commerciale	850,00
<i>Totale Entrate</i>	<i>€. 5.200,00</i>

<u>Uscite</u>	<u>Euro</u>
Hera	1.150,00
Assicurazione Osservatorio	500,00
Assicurazione Volontari	200,00
Cancelleria – Stampe	400,00
Gadgets Soci e vendita	450,00
Fotografia	50,00
Postali	40,00
Tasse banca + F24	650,00
Consulenza commercialista	550,00
Eventi e Attività	350,00
Attrezzatura	150,00
Manutenzione ordinaria	350,00
Connessione internet (12 mesi)	360,00
<i>Totale Uscite</i>	<i>€.5.200,00</i>

ENTRATE

Risulta attendibile un incasso di almeno 1.850 euro relativamente alle **quote sociali**.

Relativamente al contributo del **Comune di Imola** per l'anno scolastico 2018-2019, che – se saranno mantenute le procedure degli anni precedenti - verrà incassato dopo la rendicontazione delle attività svolte, si stima un probabile contributo pari a 1.000 euro, come avvenuto negli ultimi anni.

Come già anticipato nelle relazioni di bilancio precedenti, non si esclude tuttavia che questo contributo possa venire meno, nel qual caso l'AAI dovrà rivalutare la propria politica di autofinanziamento. Il Consiglio ha attivato strumenti per agevolare l'arrivo di donazioni, in particolare aprendo un **account PayPal** utilizzabile dal sito web dell'AAI o inserendo l'indirizzo e-

mail info@astrofiliimolesi.it direttamente sul portale PayPal. Questa e altre iniziative saranno messe in campo per sopperire al calo dei contributi pubblici e scongiurare l'applicazione di un biglietto di ingresso per gli appuntamenti presso l'Osservatorio. Per il 2019 si prevede di poter ricevere € 200 grazie ad erogazioni liberali.

La quota del **5x1000** risalente alle dichiarazioni dei redditi del 2017, il cui incasso è previsto per il 2019, non è ancora stata resa nota, ma la si prevede in linea con la media degli anni precedenti.

In mancanza di progetti straordinari, non sarà inviata la richiesta di contributo alla **Fondazione Cassa di Risparmio di Imola**. Qualora dovesse manifestarsi qualche imprevisto, o dovessero essere concepite iniziative al momento non in programma, sarà possibile ritornare su questa decisione e richiedere un finanziamento, anche se al di fuori delle scadenze normalmente previste per la sottomissione delle domande.

Come sempre ridotto, ma utile, l'introito previsto per le **attività commerciali**, che consistono nella vendita di gadget e, soprattutto, nei servizi offerti in esterni dietro pagamento; tra questi spicca il laboratorio di spettroscopia rivolto alle scuole, già svoltosi, valido per gli studenti nell'ambito dei percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (ex "alternanza scuola-lavoro").

USCITE

Esaminiamo le voci principali:

- Utenze

Si ritiene che i consumi saranno in linea con la media degli anni recenti.

- Assicurazione Osservatorio

Si stima una cifra di 500 euro, similmente al 2018.

- Assicurazione Volontari

Risulta obbligatorio assicurare i volontari (coloro che prestano gratuitamente la propria opera per lo svolgimento delle attività dell'AAI), da iscrivere in apposito registro. Si stima una spesa di 200 euro.

- Cancelleria-stampe

La cifra include la stampa dei consueti volantini, più la possibile realizzazione di kit didattici, sulla scia delle meridiane e dei notturnali in carta che l'AAI ha prodotto negli anni precedenti.

- Eventi e Attività

Confermata anche per il 2019 la presenza alle iniziative locali, quali “**Le case della scienza**”, e l’organizzazione di eventi a tema presso l’Osservatorio o altre sedi, sulla falsariga di quanto svolto nel 2018.

- Imposte

La voce “imposte”, oltre agli oneri fiscali per la tenuta del conto corrente, comprenderà le operazioni di pagamento F24 a fronte dell’**attività commerciale** e le imposte su eventuali sponsorizzazioni. L’importo include i 200 euro necessari per la registrazione del nuovo Statuto.

- Attrezzatura

Non sono previsti acquisti di rilievo. La cifra indicata copre l’eventuale esigenza di piccoli accessori per gli strumenti ottici o la fotografia.

Eventuali altri interventi che pure sono da tempo nei progetti del Consiglio Direttivo, come l’acquisto di strumentazione per effettuare il *live view* del profondo cielo o l’ottenimento di un nuovo sensore per riprese digitali, saranno realizzati soltanto se risulteranno disponibili fondi straordinari, ossia andando a reperire finanziamenti al momento non previsti.

- Manutenzione ordinaria

Si svolgeranno i consueti lavori di pulizia e tenuta in opera degli strumenti, nonché delle varie sale dell’Osservatorio.

Riepilogando: per il 2019 il Consiglio Direttivo, mantenendo salde le linee guida usuali e le attività per le quali l’AAI è nota ed apprezzata, non prevede interventi straordinari.

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