



ASSOCIAZIONE ASTROFILI IMOLESI APS

BILANCIO CONSUNTIVO 2021

PAG.2 **SEZIONE A** INCASSI E PAGAMENTI 2021

PAG.3 **SEZIONE B** SITUAZIONE ATTIVITÀ E PASSIVITÀ AL TERMINE DELL'ANNO 2021

PAG.4 NOTA INTEGRATIVA AL BILANCIO E RELAZIONE DI MISSIONE

PAG.14 BILANCIO PREVENTIVO 2022

PAG.16 APPENDICE - RIEPILOGO 2005-2021

Imola, 26 maggio 2022

Associazione Astrofili Imolesi APS
via Comezzano 21
Imola (BO) 40026
CF 90002070374 P.IVA 02636561207

RENDICONTO DEGLI INCASSI E DEI PAGAMENTI AL 31/12/2021

<i>SEZIONE A Incassi e pagamenti</i>	anno 2021	anno 2020
A1 Incassi della gestione		
Attività tipiche	€ 4.009,23	€ 4.300,20
Raccolta di fondi/donazioni	€ 120,00	€ 20,00
Attività accessorie	€ -	€ -
Incassi straordinari	€ -	€ -
Dotazione	€ 2.360,00	€ 1.785,00
Altri incassi	€ -	€ -
SUB TOTALE	€ 6.489,23	€ 6.105,20
A2 Incassi in conto capitale		
Attività tipiche	€ -	€ -
Raccolta di fondi/donazioni	€ -	€ -
SUB TOTALE	€ -	€ -
A3 TOTALE INCASSI	€ 6.489,23	€ 6.105,20
A4 Pagamenti della gestione		
Attività tipiche	€ 572,24	€ 445,64
Attività promozionali e di raccolta fondi	€ -	€ -
Attività accessorie	€ -	€ -
Attività di supporto generale	€ 2.650,98	€ 6.195,72
Pagamenti straordinari	€ -	€ -
Altri pagamenti (imposte e varie)	€ 104,25	€ 115,80
SUB TOTALE	€ 3.327,47	€ 6.757,16
A5 Pagamenti in conto capitale		
Investimenti	€ -	€ -
Rimborso debiti	€ -	€ -
SUB TOTALE	€ -	€ -
A6 TOTALE PAGAMENTI	€ 3.327,47	€ 6.757,16
DIFFERENZA TRA INCASSI E PAGAMENTI	€ 3.161,76	€ -651,96
A7 Fondi liquidi iniziali	€ 9.200,22	€ 9.852,18
A8 Fondi liquidi a fine anno	€ 12.361,98	€ 9.200,22

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31/12/2021

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31/12/2021			
SEZIONE B Situazione attività e passività al termine dell'anno			
B1 Fondi liquidi	Dettagli	importo	
	cassa	€ 266,80	
	c/c FINECO	€ 11.727,51	
	fondo cassa operatori	€ 367,67	
TOTALE FONDI LIQUIDI		€ 12.361,98	
B2 Attività monetarie e finanziarie	Dettagli	importo	
		€ -	
SUB TOTALE		€ -	
B3 Attività detenute per la gestione dell'ente	Dettagli	costo	valore corrente
		€ -	€ -
SUB TOTALE		€ -	€ -
TOTALE ATTIVITA'		€ 12.361,98	€ -
B4 Passività	Dettagli	Ammontare dovuto	Scadenza
		€ -	€ -
SUB TOTALE		€ -	€ -
TOTALE PASSIVITA'		€ -	€ -

Nota Integrativa bilancio 2021 e relazione di missione

L'Associazione Astrofili Imolesi promuove la divulgazione dell'Astronomia in ogni strato sociale con fini educativi. Per fare questo si avvale della collaborazione dei propri associati, che prestano liberamente la loro opera, organizzando serate - facendo primariamente uso dei locali e delle attrezzature dell'Osservatorio "Alfio Betti" di Imola - e altre iniziative tematiche rivolte alla cittadinanza e alle scuole di ogni ordine e grado.

Il bilancio è stato realizzato seguendo le linee guida per le APS.

Il bilancio è redatto per cassa.

Eravamo rimasti al 31/12/2020 con un fondo cassa di € **9200,22**.

Esaminiamo ora l'attività economico-finanziaria del 2021, confrontandola con quanto preventivato.

ANALISI DEGLI INCASSI AL 31/12/2021				
A1 Incassi della gestione		consuntivo 2021	preventivo 2021	
Attività tipiche				
	Contributo comune	€ 1.000,00	€ 500,00	100,00%
	Altri contributi	€ 1.000,00	€ 1.000,00	0,00%
	Oblazioni	€ 120,00	€ 50,00	140,00%
	5x1000	€ 1.620,23	€ 1.500,00	8,02%
	Vendite e servizi fatturati	€ 389,00	€ 300,00	29,67%
	SUB TOTALE	€ 4.129,23	€ 3.350,00	23,26%
Attività accessorie				
	servizi fatturati (no astro)	€ -	€ -	0%
	SUB TOTALE	€ -	€ -	0,00%
Dotazione				
	Quote sociali	€ 2.360,00	€ 1.600,00	47,50%
	SUB TOTALE	€ 2.360,00	€ 1.600,00	47,50%
	TOTALE	€ 6.489,23	€ 4.950,00	31,10%

ENTRATE

Per il 2021 l'AAI aveva preventivato una chiusura in pareggio. Nella pratica il bilancio si è chiuso con un attivo di 3171,76 euro. Esaminiamo più in dettaglio le principali voci del consuntivo 2021:

- QUOTE SOCIALI

<i>Dotazione</i>		CONS 2021	PREV 2021	
	Quote sociali	€ 2.360,00	€ 1.600,00	47,50%

Si specifica che la voce **quote sociali**, trattandosi di un bilancio per cassa, computa anche le quote sociali 2022 versate nel 2021, nonché il pagamento di quote pregresse versate da Soci morosi. Allo stesso modo, nel computo 2021 non compaiono le quote 2021 versate nel 2020. In quanto a iscrizioni effettive, il 2021 ha registrato **58** Soci paganti ed un Socio onorario.

- CONTRIBUTO COMUNE DI IMOLA

<i>Attività tipiche</i>		CONS 2021	PREV 2021	
	Contributo comune	€ 1.000,00	€ 500,00	100,00%

L'Ufficio per il Diritto allo Studio del **Comune di Imola** ha erogato 1000 euro, sulla base delle attività rendicontate.

- FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI IMOLA

<i>Attività tipiche</i>		CONS 2021	PREV 2021	
	Contributo	€ 1.000,00	€ 1000,00	0,00%

La Fondazione Cassa di Risparmio di Imola ci ha liquidato la pratica di richiesta di fondi per l'acquisto relativo al progetto "Live View".

- 5 PER MILLE

<i>Attività tipiche</i>		CONS 2021	PREV 2021	
	5x1000	€ 1.620,23	€ 1.500,00	8,02%

Per quanto riguarda il contributo del **5x1000**, nell'anno solare sono stati incassati i contributi risalenti alle dichiarazioni dei redditi dell'anno 2020. La rendicontazione delle spese pagate con l'incasso del 5 per mille sarà presentata tramite una dichiarazione dedicata, che va prodotta entro 12 mesi dalla sua erogazione e

sarà resa nota ai Soci pubblicandola sul sito web. Esiste anche la possibilità di accantonare questi proventi per usi successivi, nel qual caso la rendicontazione slitterà ulteriormente.

- OBLAZIONI

<i>Attività tipiche</i>		CONS 2021	PREV 2021	
	Oblazioni	€ 120,00	€ 50,00	140,00%

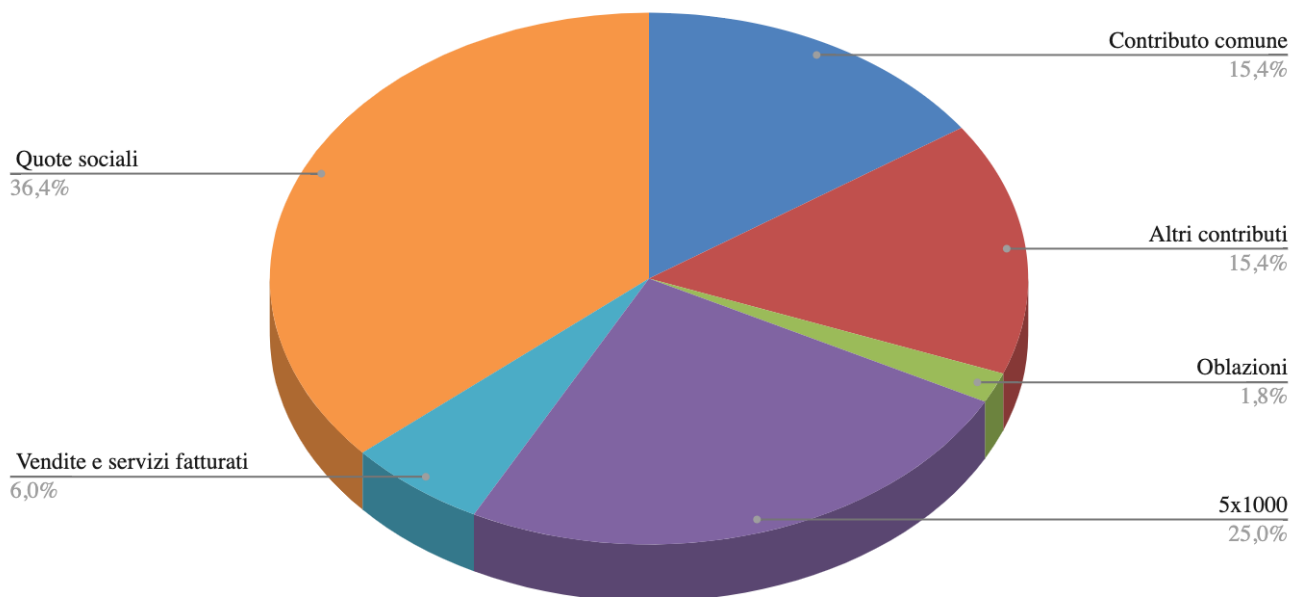
Donazioni di privati a sostegno dell'Osservatorio e delle attività dell'Associazione frenate dalla chiusura obbligatoria dell'Osservatorio per lungo periodo.

- VENDITE E SERVIZI FATTURATI

<i>Attività tipiche</i>		CONS 2021	PREV 2021	
	Vendite e servizi fatturati	€ 389,00	€ 300,00	29,67%

Attività commerciale in linea con l'anno precedente. I 389€ sono così ripartiti: 62€ vendita gadget ad altre associazioni, 63€ gadget venduti presso l'osservatorio durante le serate di apertura e 264€ di attività commerciale derivante dalle serate private a pagamento. C'è quindi da segnalare un ottimo riscontro positivo dato dalla possibilità di organizzare serate private a pagamento presso l'osservatorio. Nessuna attività esterna né laboratori presso scuole.

TOTALE



TOTALE	€ 6.489,23	€ 4.950,00	31,10%
--------	------------	------------	--------

USCITE

A4 Pagamenti della gestione		consuntivo 2021	preventivo 2021	
Attività tipiche				
	Eventi ed attività	€ -	€ 350,00	-100,00%
	Gadget per soci e vendita	€ 572,24	€ 200,00	186,12%
	Fotografia	€ -	€ -	0,00%
	Rimborsi spesa forfettari	€ -	€ -	0,00%
	Libri, riviste e video	€ -	€ -	0,00%
	Incontri estivi	€ -	€ -	0,00%
	SUB TOTALE	€ 572,24	€ 550,00	4,04%
Attività promozionali e di raccolta fondi				
	SUB TOTALE	€ -	€ -	
Attività accessorie				
	SUB TOTALE	€ -	€ -	
Attività di supporto generale				
	Hera	€ 1.024,92	€ 1.100,00	-6,83%
	Assicurazione Oss e Vol	€ 686,91	€ 660,00	4,08%
	Postali	€ 51,90	€ 40,00	29,75%

	Ricarica SMS	€ -	€ 20,00	-100,00%
	Cancelleria e stampe	€ 83,85	€ 80,00	4,81%
	Attrezzatura	€ -	€ 500,00	-100,00%
	Commercialista	€ -	€ 550,00	-100,00%
	Commissioni bonifici ed	€ 46,55	€ -	100,00%
	Internet e web hosting	€ 654,92	€ 550,00	19,08%
	Manutenzione e varie	€ 101,93	€ 700,00	-85,44%
	SUB TOTALE	€ 2.650,98	€ 4.200,00	-36,88%
Pagamenti straordinari				
	SUB TOTALE	€ -	€ -	
Altri pagamenti (imposte e varie)				
	Tasse + F24	€ 104,25	€ 200,00	-47,88%
	SUB TOTALE	€ 104,25	€ 200,00	-47,88%
TOTALE		€ 3.327,47	€ 4.950,00	-32,78%

Esaminiamo più in dettaglio le principali voci di spesa del consuntivo 2021:

- **ATTIVITÀ TIPICHE**

Attività tipiche		consuntivo 2021	preventivo 2021	
	Eventi ed attività	€ -	€ 350,00	-100,00%
	Gadget per soci e vendita	€ 572,24	€ 200,00	186,12%
	Fotografia	€ -	€ -	0,00%
	Rimborsi spesa forfettari	€ -	€ -	0,00%
	Libri, riviste e video	€ -	€ -	0,00%
	Incontri estivi	€ -	€ -	0,00%
	SUB TOTALE	€ 572,24	€ 550,00	4,04%

Nessuno costo legato ad eventi ed attività in quanto bloccati dalla situazione pandemica.

Aumentato il costo di gadget per soci e vendita, dato che è stata fatta scorta di gadget per la vendita.

- **ATTIVITÀ DI SUPPORTO GENERALE**

Attività di supporto generale		consuntivo 2021	preventivo 2021	
	Hera	€ 1.024,92	€ 1.100,00	-6,83%
	Assicurazione Oss e Vol	€ 686,91	€ 660,00	4,08%
	Postali	€ 51,90	€ 40,00	29,75%
	Ricarica SMS	€ -	€ 20,00	-100,00%
	Cancelleria e stampe	€ 83,85	€ 80,00	4,81%
	Attrezzatura	€ -	€ 500,00	-100,00%
	Commercialista	€ -	€ 550,00	-100,00%
	Commissioni bonifici ed	€ 46,55	€ -	100,00%
	Internet e web hosting	€ 654,92	€ 550,00	19,08%
	Manutenzione e varie	€ 101,93	€ 700,00	-85,44%
	SUB TOTALE	€ 2.650,98	€ 4.200,00	-36,88%

Per la **manutenzione ordinaria** le necessità si sono dimostrate molto ridotte, quello che non è stato possibile fare nel 2021 verrà fatto nel 2022.

La voce **Hera** è in linea con l'anno precedente ma nonostante i consumi ridotti le spese fisse risultano sempre gravose.

L'**assicurazione** dell'Osservatorio dopo il passaggio ad altra compagnia è in linea con quanto preventivato.

La voce **cancelleria e stampe** è dovuta alla stampa dei volantini e del calendario lunare 2022, che riporta le nostre aperture per l'anno in questione e costituisce un indispensabile elemento per diffonderne notizia tra i cittadini, unitamente al nostro sito web. Si era preventivato di realizzare anche nuovi modellini di orologi solari in carta, ma l'iniziativa è poi stata rinviata.

Anche nel 2021 l'AAI si è avvalsa della consulenza professionale di una **commercialista**, la Dott.ssa Elena Salaroli. Non risulta alcun costo perchè essendo un bilancio per cassa, il pagamento della fattura è stato fatto nel 2022 e verrà incorporato in quel bilancio.

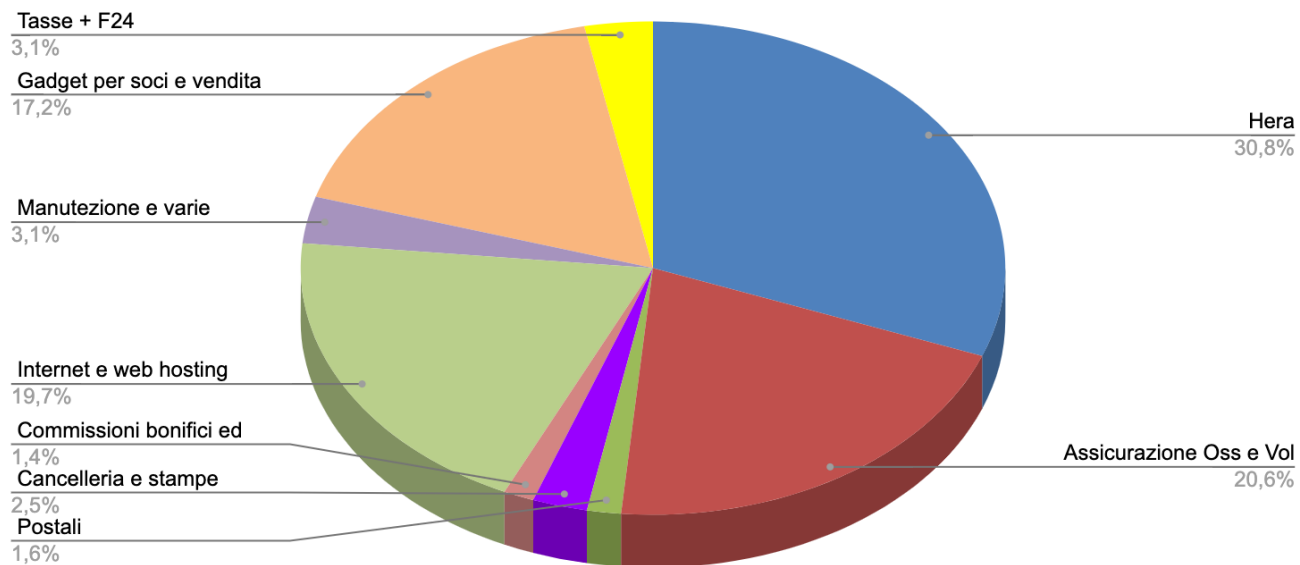
La voce Internet e web hosting include il canone di abbonamento ad Eolo per la connessione internet, l'abbonamento a Fatture in Cloud per la gestione della fatturazione elettronica, la casella di posta certificata e l'hosting del sito.

- **ALTRI PAGAMENTI**

Altri pagamenti (imposte e varie)		consuntivo 2021	preventivo 2021	
	Tasse + F24	€ 104,25	€ 200,00	-47,88%
	SUB TOTALE	€ 104,25	€ 200,00	-47,88%

Alla voce **imposte e varie** sono riportati i versamenti in F24 successivi alla vendita di gadgets e libri, l'IVA versata per l'emissione di fatture.

- **TOTALE**



TOTALE	€ 3.327,47	€ 4.950,00	-32,78%
---------------	-------------------	-------------------	----------------

Rapporti esterni - Eventi

Prosegue la collaborazione con l'Ufficio Diritto allo Studio che anche per gli anni scolastici 2020-21 e 2021-22, per via della natura del nostro progetto didattico, ci annovera ancora tra le ormai pochissime Agenzie Formative cui riconosce un contributo economico.

Anche nel 2021 non si sono tenuti gli eventi ai quali partecipiamo da anni, la Fiera Agricola e Calici di Stelle, annullati per via della pandemia. Riconfermato invece “Musica sotto le stelle”, in collaborazione con il Comune di Fontanelice e condotta da Brazioli.

Dopo la pausa nel 2020 si è svolta, anche se in modalità telematica, la XIII edizione de “Le Case della Scienza”, alla quale abbiamo partecipato con una conferenza sulle risorse spaziali condotta da Di Giacomo, che ha tenuto anche una conferenza su richiesta dall'associazione FocusD con tema “L'altra metà della Scienza- Le donne nella ricerca”.

In occasione dell'ammartaggio del rover Perseverance, grazie all'organizzazione di Righini, il Dott. Roberto Orosei ci ha regalato una splendida conferenza, anche questa in via telematica, sullo stato dell'esplorazione Marziana. L'evento è stato registrato ed è tuttora visibile sul nostro canale Youtube.

Quanto all'attività all'osservatorio, dopo la falsa partenza di febbraio che ha consentito di svolgere tre serate, l'attività è ripresa senza soste il 10 maggio, seppure limitata dalla capienza ridotta e dalle difficoltà di svolgimento imposte dalla prevenzione del contagio.

Questo il resoconto numerico.

Aperture dell'Osservatorio e affluenza

Nel corso del 2021 l'Osservatorio è stato **aperto 48 occasioni** (contro le 41 dell'anno precedente) durante le quali si sono totalizzate **584 presenze** (erano state 417 nel 2020) e sono così suddivise:

- **21** serate Soci, presenti **91** Soci e **24** accompagnatori
- **19** serate pubbliche, presenti **55** guide e **202** ospiti
- **8** serate per scolaresche, presenti **24** guide, **140** studenti e insegnanti (**48** hanno partecipato online)

si sono svolti **8** eventi online, di cui:

- **5** serate di approfondimento a cura di Brazioli e Di Giacomo, per un totale di **75** partecipanti
- **2** conferenze con il nostro Di Giacomo, una all'interno de Le case della Scienza, con **104** partecipanti tra diretta e visualizzazioni successive e una in collaborazione con FocusD con **35** partecipanti
- **una** conferenza con il Dott. Roberto Orosei, **164** i partecipanti tra diretta e visualizzazioni successive

abbiamo partecipato a **3** eventi esterni:

- Musica sotto le stelle, in collaborazione con il Comune di Fontanelice, partecipazione stimata in **100** persone
- Esposizione di orologi solari e osservazione del Sole presso la Biblioteca di Casalfiumanese, in collaborazione con la Cooperativa Sociale Il Mosaico, **30** partecipanti.
- Serata osservativa in collaborazione con il Comune di Casalfiumanese, affluenza stimata in **100** persone

Tirate le somme, come per lo scorso anno occorre puntualizzare che la diminuzione di eventi e presenze rispetto alla media degli anni precedenti è da imputare alla pandemia che ha parzialmente vanificato il nostro sforzo organizzativo, rimasto invariato. Inoltre, la capienza massima dell'osservatorio era ridotta a solo 12 ospiti più le guide, il che ha ulteriormente influito sul numero di visitatori.

Vediamo ora il riassunto delle presenze all'osservatorio e agli eventi online nel 2021 e nei 35 anni di attività

	2020	2021	variazione %
Studenti, docenti e accompagnatori	416 <i>di cui 348 virtuali</i>	188 <i>di cui 48 virtuali</i>	-54,2%
Pubblico, Soci, guide ed eventi online	536 <i>di cui 179 virtuali</i>	750 <i>di cui 378 virtuali</i>	+39,9%
Total e	952	938	-1,5%

Conteggio generale dal 1987 al 2021

Studenti, docenti e accompagnatori	19.778
Pubblico e Soci	39.645
Totale	59.423

La **media annua** di presenze ammonta a **1.697**

Anche in questo negativo 2021 gli incontri notturni con scuole e pubblico sono stati prevalentemente dedicati all'osservazione di Luna e pianeti, preceduti da una presentazione multimediale commentata dal vivo.

Da diversi anni proponiamo di tenere le serate anche in condizioni 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.

Non si sono potuti svolgere gli ormai consueti laboratori di spettrografia, rivolti alle scuole superiori, e quelli di gnomonica, dedicati alle primarie.

Attende ancora la "prima luce" il progetto Live view del profondo cielo, tramite il quale abbiamo intenzione di dare impulso alla languente attività di osservazione degli oggetti deboli, come nebulose e galassie, già di loro difficili da osservare e maggiormente penalizzati dall'inquinamento luminoso.

L'idea alla base di questo progetto è di offrire al visitatore un'osservazione in parallelo, visuale-fotografica, per mostrare dal vivo come oggetti che paiono evanescenti e irriconoscibili all'osservazione visuale, assumano forma e colore con pochi secondi di esposizione su un sensore dedicato. In attesa di poter avviare il progetto, il sensore acquistato a fine 2020 sta dando grande soddisfazione ai nostri astrofotografi.

Previsioni 2022

Il Consiglio Direttivo, prevede per il 2022 un anno senza interventi di rilievo.

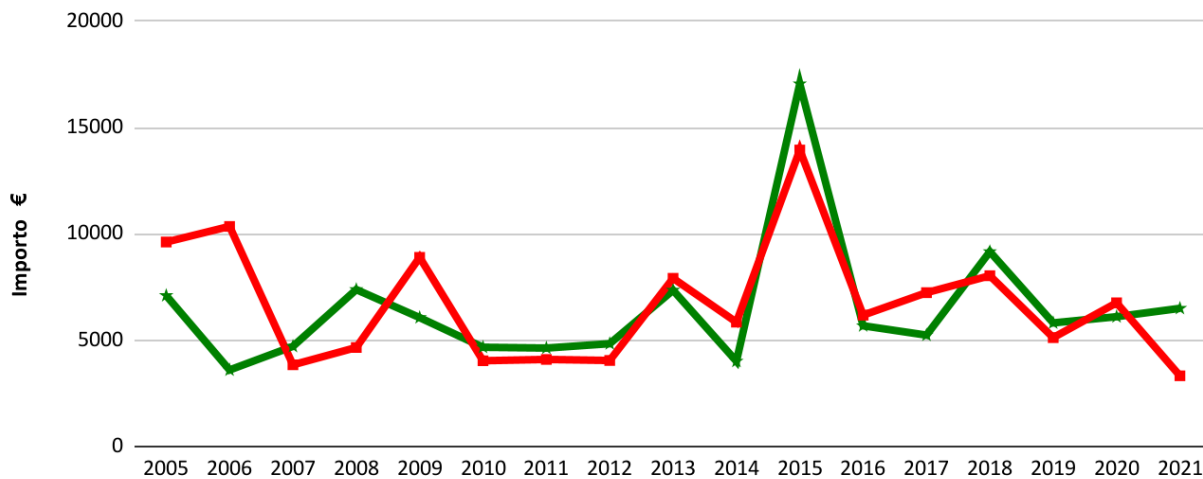
Ecco il quadro previsto per entrate ed uscite:

SEZIONE A - Incassi e pagamenti		
		Preventivo anno 2022
A1 - Incassi della gestione		
<i>Attività tipiche</i>		
	Contributo Comune	€ 1000,00
	Altri contributi	
	Oblazioni	€ 100,00
	5x1000	€ 1600,00
	Vendite e servizi fatturati	€ 1700,00
	SUB TOTALE	€ 4400,00
<i>Attività accessorie</i>		
	Servizi fatturati (no astro)	€0,00
	SUB TOTALE	€0,00
<i>Dotazione</i>		
	Quote sociali	€ 1800,00
	SUB TOTALE	€ 1800,00
	TOTALE	€ 6200,00

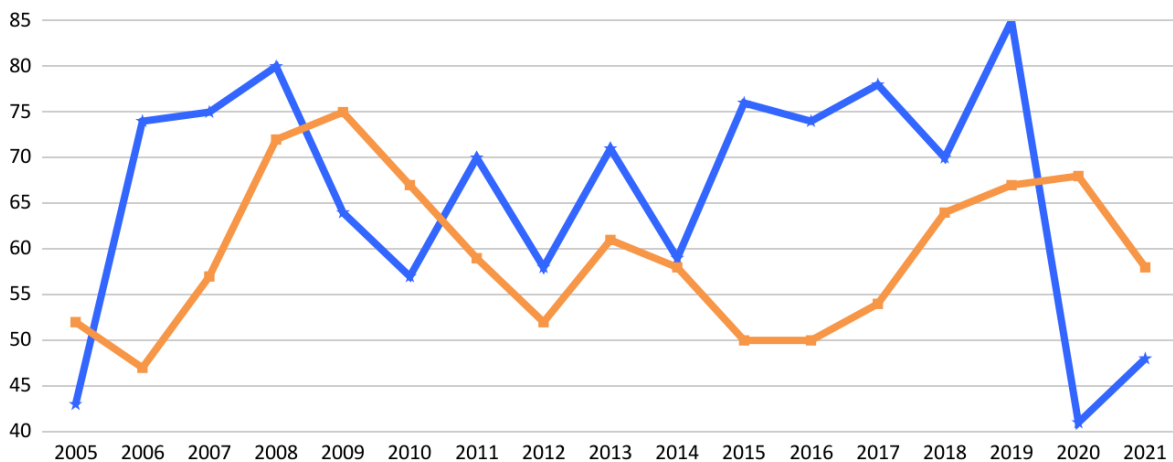
A4 - Pagamenti della gestione		Preventivo anno 2022
<i>Attività tipiche</i>		
	Gadget per Soci e vendita	€ 350,00
	Eventi ed attività	€ -
	Fotografia	€ -
	Rimborsi spesa forfettari	€ -
	Libri, riviste e video	€ -
	Incontri estivi	€ -
	SUB TOTALE	€ 350,00
<i>Attività promozionali e di raccolta fondi</i>		
	SUB TOTALE	€ -
<i>Attività accessorie</i>		
	SUB TOTALE	€ -
<i>Attività di supporto generale</i>		
	Hera (utenze)	€ 1.500,00
	Assicurazione Oss e Volont	€ 680
	Postali	€ 60,00
	Ricarica SMS	€ 10,00
	Cancelleria e stampe	€ 80,00
	Attrezzatura	2500,00 €
	Commercialista	€ 1100,00
	Commissioni bonifici/carte	€ 60,00
	Internet e servizi web	€ 700,00
	Manutenzione e varie	€ 1000,00
	SUB TOTALE	€ 7690,00
<i>Pagamenti straordinari</i>		
	SUB TOTALE	
<i>Altri pagamenti (imposte e varie)</i>		
	Tasse + F24	€ 160,00
	SUB TOTALE	€ 160,00
TOTALE		€ 8200,00

Appendice - riepilogo 2005-2021

Bilanci 2005-2021



Attività e numero associati 2005-2021



Affluenza nell'anno

