

## Bilancio 2016 e Relazione sulla Gestione

*Prima convocazione: Domenica 9 Aprile 2017 – ore 13.30*

**Seconda Convocazione**

**Domenica 9 Aprile 2017 - ore 15.00**

**Osservatorio Astronomico "F. Fuligni"**

*Via Lazio, 14 Rocca di Papa (RM)*

---

**Associazione Tuscolana di Astronomia "Livio Gratton"**

Segreteria generale - Osservatorio Astronomico "F. Fuligni"

via Lazio, 14 - località Pratoni del Vivaro - 00040 Rocca di Papa (RM)

Tel./Fax 06.94436469

*Apertura segreteria: Lunedì e Venerdì (ore 9-13), Mercoledì (ore 16-20)*

[www.ataonweb.it](http://www.ataonweb.it) - [segreteria@ataonweb.it](mailto:segreteria@ataonweb.it)

## Programma

### Ore 15:30 - 18:30: assemblea ordinaria dei soci, con il seguente ordine del giorno:

1. nomina del Presidente e del Segretario dell'Assemblea
2. costituzione del seggio elettorale e presentazione dei candidati
3. presentazione delle relazioni consuntive e programmatiche e del Bilancio 2016 a cura del Presidente
4. discussione delle relazioni
5. approvazione del Bilancio Consuntivo 2016 e Preventivo 2017
6. ratifica delle modifiche al Regolamento dell'Associazione
7. risultato elezioni e nomina del Presidente e dei consiglieri del Consiglio Direttivo e del Collegio Sindacale
8. varie ed eventuali

Ore 19.00: aperitivo offerto ai presenti

*L'immagine in copertina riprende il "logo" del progetto EcoMuseo del Cielo "Livio Gratton", che intende donare al nostro territorio, ai nostri giovani, a tutti noi, un vero e proprio "centro per la cultura scientifica", il nostro piccolo "museo della scienza"*

## L'ATA: carta d'identità



**Chi siamo.** L'Associazione Tuscolana di Astronomia "Livio Gratton" è una libera associazione di promozione sociale fondata nel 1995, sede locale dell'Unione Astrofili Italiani, attiva nell'area dei Castelli Romani e della provincia di Roma Sud (fino al 2008 anche nella Provincia di Latina), impegnata nel campo dell'astrofilia e della diffusione e promozione della cultura scientifica.

**La Missione.** Ci appassiona e ci sorprende la bellezza del cielo stellato e l'incredibile storia della sua "scoperta" grazie alla scienza, patrimonio di tutti. Crediamo che l'astronomia, con il suo carico di storia millenaria e di fascino universale, sia lo strumento ideale per veicolare la cultura e la passione per la scienza, ancora troppo poco diffusa nel nostro

Paese, da valorizzare e accrescere, nelle scuole e tra la gente. L'ATA vuole rendere la scoperta dell'Universo una esperienza condivisa, mettendo in connessione Associazioni, Scuole, Istituzioni, Enti culturali e di Ricerca, per far sì che... **l'astronomia e la scienza siano patrimonio di tutti.**

**Le attività.** Dal 1995 l'Associazione Tuscolana di Astronomia è impegnata a realizzare la propria missione nelle scuole, con progetti innovativi di supporto all'insegnamento delle scienze attraverso l'astronomia, soprattutto nei contesti meno favorevoli, al più grande pubblico, organizzando eventi culturali di grande attualità, coltivando tra i soci la passione di osservare, studiare e capire il cielo e la scienza, ma anche di condividere un'esperienza, stimolando infine il contributo della ricerca amatoriale all'avanzamento delle conoscenze astronomiche. L'ATA dispone di varie strutture e sedi per le sue attività, prima fra tutte [l'Osservatorio Astronomico "F. Fuligni"](#), ospitato presso il Comune di Rocca di Papa (frazione Vivaro).

Per realizzare le sue numerose attività l'ATA si avvale dell'insostituibile entusiasmo degli astrofili, della collaborazione della comunità astronomica professionista, del supporto di enti, aziende e associazioni interessati allo sviluppo della cultura scientifica.

**L'organizzazione.** L'ATA è coordinata da un [Consiglio Direttivo](#) eletto dall'Assemblea dei Soci, che si avvale della consulenza di un autorevole Consiglio Scientifico. L'organizzazione sociale è basata su un modello che si propone di coniugare l'impegno volontario di una parte dei suoi associati - i cosiddetti "[soci operativi](#)", il vero motore dell'Associazione - con un approccio responsabile ed efficiente nella gestione delle varie attività. Siamo convinti che anche con poche risorse, si possa fare molto e bene!

**Aderire all'ATA:** [tutti possono aderire all'Associazione Tuscolana di Astronomia](#), diventando socio e cogliendo così le opportunità che offre, condividendo con gli altri soci i propri interessi. Con l'ATA, chi lo desidera potrà sostenere i suoi valori e dare un contributo in prima persona alla causa della diffusione della cultura scientifica.

## L'attività dell'associazione nel 2016



*Cari Soci,*

il 2016 è stato un anno caratterizzato da intensa attività divulgativa e didattica, con ben due manifestazioni pubbliche di rilievo (Gli "incontri di Scienza" a Grottaferrata e "Storie di terra e Cielo" ad Albano Laziale) che hanno avuto un ottimo riscontro di partecipazione, specie a Grottaferrata.

Sul fronte della didattica, invece, rilevante è stato l'impegno per il progetto UAI "Il Cielo in una Scuola" che ha visto l'adesione dell'ATA con oltre 50 lezioni in tre differenti Scuole del territorio ed anche la gestione dello stage del centro-sud presso Campo Catino, in collaborazione con l'Osservatorio di Campo Catino.

Sempre in tema didattica, va citato l'avvio dell'attività presso il Planetario di Rainbow MagicLand, anche se i riscontri non sono stati all'altezza delle aspettative, sia sotto il profilo tecnico che organizzativo.

Un anno quindi molto positivo, che ha avuto un ritorno positivo ben visibile anche nel Bilancio economico dell'anno precedente (molte delle attività svolte nel 2016 sono state imputate per competenza al Bilancio 2015).

Anche negli altri ambiti più rivolti ai soci (Scuola di Astronomia, Astroincontri all'Osservatorio, Attività Sociali) il trend è stato positivo o costante, mentre qualche difficoltà, a causa delle problematiche tecniche ormai finalmente superate, si è avuta nella continuità delle attività di ricerca amatoriale così come sulla perdurante inattività del monitoraggio dell'inquinamento luminoso, entrambi settori dai quali a partire dal 2017 si attende una decisa ripresa.

Il 2016 è stato anche l'anno del concepimento e della definizione strutturata del grande progetto "Ecomuseo del Cielo Livio Gratton" e della piena valorizzazione dell'Osservatorio Astronomico "Franco Fuligni", che vogliamo rendere un luogo dove le attività culturali, divulgative, didattiche e turistiche si coniugano con un territorio ambientale e naturale particolarmente interessante e ricco e dove il cielo, l'altra metà del panorama, possa essere preservato, valorizzato, riscoperto, in una società che – sempre più immersa nell'inquinamento luminoso – sembra averlo dimenticato.

Ed anche un luogo a disposizione della comunità, naturalmente ma soprattutto dei soci ATA, la nostra "casa comune", dove incontrarsi e passare giornate o serate all'insegna delle nostre passioni.

Abbiamo deciso di finanziarlo in parte in proprio, con una scelta dal forte valore anche "simbolico", ma contiamo anche sul supporto delle amministrazioni locali (dal Comune, al Parco Regionale, alla Unione dei Comuni) che finalmente hanno fatto proprio il progetto e preso il solenne impegno di portarlo a compimento: sarà questa sicuramente la principale sfida del 2017 e degli anni a venire.

Sul lato del consuntivo numerico, il 2016 ha visto la realizzazione dei seguenti programmi operativi, per complessivi 210 appuntamenti/giornate di attività nel corso dell'anno:

- Offerta formativa 2015/2016: 47 appuntamenti nelle Scuole, dei quali 18 del progetto "Il Cielo in una Scuola" della UAI
- Scuola di Astronomia 2015/2016: 34 lezioni del programma della Scuola di Astronomia
- Classi Itineranti di Astronomia: 5 incontri del corso per l'UniTre di Velletri
- AstroIncontri all'Osservatorio Fuligni: 43 serate osservative all'Osservatorio F. Fuligni (programma estivo ed invernale)
- Manifestazione "Storie di Terra e Cielo" ad Albano Laziale: 11 eventi, tra i quali uno star party all'Anfiteatro Saveriano
- Incontri di Scienza a Grottaferrata: 9 appuntamenti tra conferenze e serate osservative
- Eventi divulgativi itineranti: 25 appuntamenti nel corso dell'anno, tra i quali "Sotto le Stelle dell'Epifania" a Frascati
- Notte della Ricerca 2016: l'ATA è stata presente anche quest'anno all'evento all'ESA e con il Planetario all'ASI
- Planetario Valmontone MagicLand: 6 giornate di attività, nell'ambito dell'accordo con l'UAI
- Escursioni e star party sociali: 13 diversi appuntamenti a carattere socio-culturale e osservativo, riservati ai soci
- Appuntamenti sociali ed istituzionali: 7 incontri tra soci e in occasione di cene, feste e ricorrenze istituzionali
- Sessioni Ricerca: circa 8 sessioni osservative dedicate alle attività di ricerca

Non mi resta che augurare a tutti i soci e simpatizzanti un ottimo prosieguo di 2017 e una proficua partecipazione e collaborazione alla vita sociale !

## Obiettivi strategici, operativi e di sviluppo 2017-2018

### Obiettivi strategici 2017



#### Incremento Soci

- obiettivo 500 soci nel 2018-2019, dagli attuali 300 (media ultimi 7 anni) con step intermedio di **400 soci nella campagna 2017-2018**
- campagne iscrizioni agevolate per studenti superiori e universitari, nonché per insegnanti che seguono corsi ATA



#### Maggiore presenza sul territorio

- rilancio «Gruppi Locali territoriali» dell'ATA partendo da 6-7 Comuni: Frascati; Albano Laziale; Genzano di Roma; Roma VI; ...
- formazione di almeno **4 «Gruppi Locali studenteschi»** nei licei scientifici del territorio: Eliano; Tuscchek; Volterra; Vailati



#### Focus su qualità attività operativa

- consolidare impegno su **attività operativa a maggiore «valore aggiunto»**, razionalizzando impegno e investendo su promozione
- robusto programma di **ricerca e formazione soci operativi**, con focus su universitari e attenzione ad adeguata incentivazione

### Obiettivi operativi 2017 *per settore*

#### Progetti educativi

- **Offerta formativa ATA** ulteriormente perfezionata: concentrarsi su azione promozionale efficace
- obiettivo attività in 20 scuole, 200 h attività, almeno 2.500 studenti partecipanti
- **Gruppi Locali studenteschi**: progetto di radicamento sul territorio, con obiettivo 4 GLS entro 2017
- **Progetti sperimentali**: focus su bandi ad-hoc



#### Eventi divulgativi

- **Incontri di Scienza**: ciclo di 4-5 conferenze nei mesi di Gennaio-Aprile, correlate a programma SdA
- **AstroIncontri Osservatorio** sempre più caratterizzanti: 40 eventi Osservatorio + Astromob promozionali
- **Eventi Planetario**: 3-4 eventi pubblici di 10 gg autofinanziati, itineranti sul territorio
- Altri eventi «a richiesta» da valutare caso per caso



## Obiettivi operativi 2017 *per settore*

### Corsi e Attività sociali

- **Scuola di Astronomia:** consolidata su modulo base + 5 moduli avanzati
- Obiettivi SdA: 40 lezioni, 50 partecipanti/modulo
- **Salotto scientifico** come «dopoSdA» di approfondimento, con obiettivo di 30 partecipanti
- **Attività sociali:** obiettivo annuo di 2 star party sociali; 1 gemellaggio di 2 gg; 2-3 eventi di 1 g
- Partecipazione media di 40 soci/evento



### Ricerca amatoriale e Inquinamento Luminoso

- **Ricerca amatoriale:** 3-4 programmi di ricerca attivi
- Media di 1 sessione osservativa settimanale e pubblicazione di 3-4 paper e presenza in 2 convegni
- **Inquinamento Luminoso:** almeno 20 sessioni e 100 impianti segnalati + attivazione sportello
- Convegno tecnico per Comuni, protocollo di intesa VVUU ed evento divulgativo ad Ottobre



## Obiettivi di sviluppo



Nel 2017-2018 l'impegno diretto dell'ATA sull'attività di sviluppo dovrà essere focalizzata sul «lotto 1» autofinanziato (**potenziamento Osservatorio Fuligni con nuove cupole, strumenti, planetario, laboratorio didattico**) del progetto "EcoMuseo del Cielo" Livio Gratton



In parallelo a quanto sopra, l'ATA dovrà stimolare, accompagnare e supportare la realizzazione del «lotto 2» (**ristrutturazione e adeguamento edificio, sentiero delle stelle e giardino del sole**) del progetto EcoMuseo finanziato da fondi europei tramite gli Enti locali

## Proposta di composizione organi sociali 2017-2020

Come previsto dall'art. 10 del Regolamento sociale il CD uscente propone all'Assemblea la seguente composizione degli organi sociali per il triennio 2017-2020, non essendo pervenute candidature spontanee da altri associati.

### Consiglio Direttivo *in carica fino al 9 aprile 2020*

<i>Presidente</i>	<b>Luca Orrù</b>
<i>Vicepresidenti (*)</i>	<b>Maria Antonietta Guerrieri</b> <b>Manuele Platania</b>
<i>Consiglieri</i>	<b>Rino Cannavale</b> <b>Giampaolo Gratton</b> <b>Cesare Pagano</b> <b>Paolo Paliferi</b> <b>Emilio Sassone Corsi – Past President</b> <b>Maurizio Scardella</b>

(\*) *Nomina proposta dal Presidente in sede di prima riunione di Consiglio Direttivo*

### Collegio Sindacale *in carica fino al 9 aprile 2020*

<i>Presidente</i>	<b>Piet Jan Schutzmann</b>
<i>Sindaci</i>	<b>Renato Antonelli</b> <b>Paolo Ferretti</b>

### Consiglio Scientifico *aggiornato al 9 Aprile 2017*

<i>Presidente</i>	<b>Marco Stangalini, INAF</b>
<i>Membri</i>	<b>Amedeo Balbi, Università di Roma Tor Vergata</b> <b>Catalina Curceanu, INFN-LNF</b> <b>Paolo De Bernardis, Università di Roma La Sapienza</b> <b>Dario Del Moro, Università di Roma Tor Vergata</b> <b>Enrico Flamini, ASI</b> <b>Raffaele Gratton, INAF-OAPD</b> <b>Bob Macke S.J., Specola Vaticana</b> <b>Franco Foresta Martin, già Corriere della Sera, INGV</b> <b>Italo Mazzitelli, già INAF-IASF</b> <b>Nicola Menci, INAF-OAR</b> <b>Luca Orrù, Presidente CD</b> <b>Paolo Saraceno, già INAF-IASF</b>

## Bilancio d'esercizio 2016

### Stato Patrimoniale al 31/12/2016

<b>ATTIVO</b>	<i>Apertura</i>	<i>Chiusura</i>
<b>Immobilizzazioni</b>		<b>2.680,93</b>
ricerca, sviluppo e pubblicità		
impianti e attrezzature		
immobilizzazioni in corso e acconti		2.680,93
<b>Attivo circolante</b>	<b>20.048,79</b>	<b>12.543,40</b>
materiali di consumo e pubblicazioni in magazzino		
crediti per liberalità e altri contributi	11.522,06	5.515,56
depositi bancari e postali BancoPosta	5.614,64	4.120,46
cassa contanti	211,42	7,89
deposito Pay-Pal	113,82	255,57
deposito bancario BCC	842,81	-1.861,72
anticipazioni e crediti UAI	1.744,04	4.505,64
<b>Totale ATTIVO</b>	<b>20.048,79</b>	<b>15.224,33</b>
<b>PASSIVO</b>		
<b>Patrimonio libero</b>	<b>-14.268,47</b>	<b>-14.268,47</b>
risultato gestionale da esercizi precedenti (+ disavanzo)	-7.684,54	-7.684,54
fondo di dotazione	-6.583,93	-6.583,93
<b>Debiti</b>	<b>-5.780,32</b>	<b>-3.618,26</b>
debiti verso banche e finanziatori	-1.650,00	-1.650,00
debiti verso fornitori	-1.007,58	-822,32
debiti tributari		
debiti per rimborsi e anticipazioni nei confronti di volontari		-1.023,20
altri debiti	-3.122,74	-122,74
<b>Totale PASSIVO</b>	<b>-20.048,79</b>	<b>-17.886,73</b>
<b>Risultato gestionale esercizio in corso</b>		<b>-2.662,40</b>

## Rendiconto gestionale al 31/12/2016

### ONERI

<b>1) Spese per attività operativa</b>	<b>25.731,38</b>
Beni e servizi vari per attività operativa	3.369,67
Stampa e spese promozionali	3.393,13
Noleggi e canoni vari per attività operativa	1.457,00
Canoni Planetario itinerante	4.200,00
Rimborsi spese e compensi per attività operativa	13.311,58
<b>2) Spese generali</b>	<b>19.591,02</b>
Beni e servizi generali	5.066,31
Utenze e canoni sedi sociali	3.268,79
Rimborsi spese e compensi generali	11.255,92
<b>3) Altre spese</b>	<b>10.504,58</b>
Ammortamenti	1.340,00
Oneri straordinari	4.389,12
Oneri finanziari e tributari	2.080,14
Oneri diversi	2.695,32
<b>Totale ONERI</b>	<b>55.826,98</b>

### PROVENTI

<b>1) Proventi da attività tipiche</b>	<b>-28.283,50</b>
Da contributi su progetti con enti pubblici	-4.900,00
Da attività didattiche autofinanziate	-13.006,50
Da attività divulgative autofinanziate	-2.175,00
Da attività sociali	-8.202,00
<b>2) Proventi da raccolta fondi</b>	<b>-18.865,70</b>
Quote sociali ordinarie	-4.471,19
5x1000 ed altre donazioni generiche	-8.130,51
Raccolte fondi per attività pubbliche in osservatorio	-6.264,00
<b>3) Proventi diversi</b>	<b>-6.015,38</b>
Proventi straordinari	-350,00
Proventi finanziari e tributari	-0,38
Altri proventi	-5.665,00
<b>Totale PROVENTI</b>	<b>-53.164,58</b>

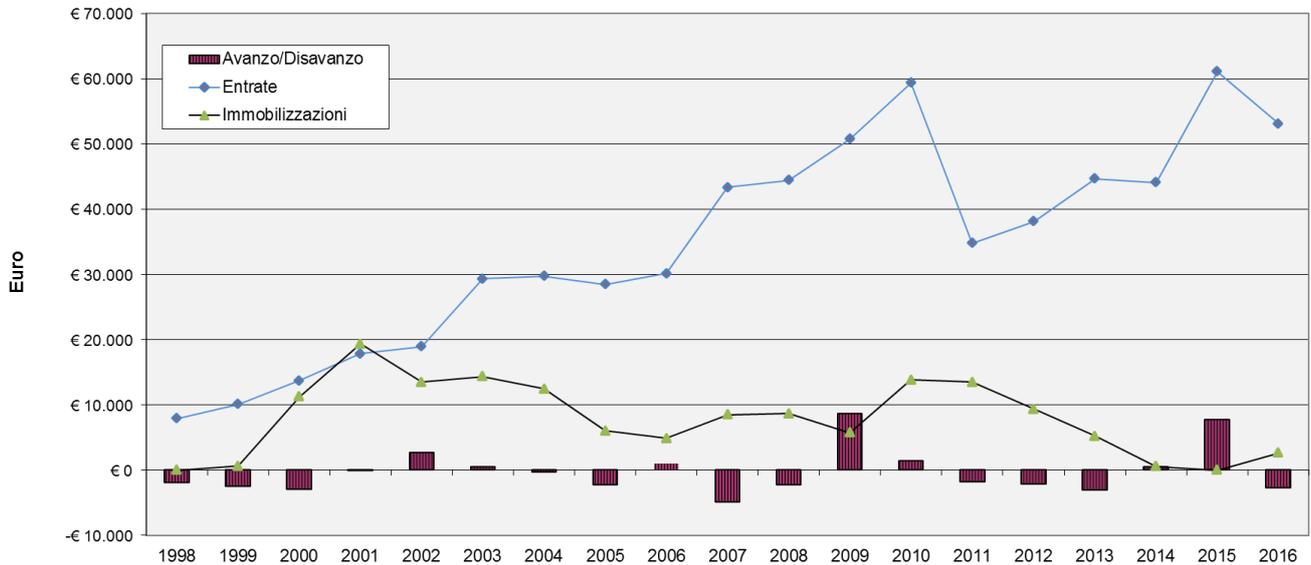
### Risultato gestionale

**2.662,40**

## Nota integrativa al Bilancio Consuntivo 2016

Il Bilancio di chiusura al 31/12/2016 ha evidenziato un **disavanzo** di gestione di **€ 2.662**.

Dati caratteristici di gestione



Andamento storico gestione

Nello stato patrimoniale troviamo nuovi immobilizzi materiali per **€ 2.681** relativi a nuovi investimenti effettuati nel corso del 2016 in acquisto di attrezzature da ammortizzare, in particolare nuova strumentazione (N. 2 Telescopi Dobson Go-To da 25 cm) per l'attività divulgativa itinerante.

Anno	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Investimenti</b>	€ 16.461	€ 5.308	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 4.021		
<b>Ammortamento annuo</b>	€ 8.397	€ 5.647	€ 4.113	€ 4.113	€ 3.345	€ 601	€ 1.340	€ 1.340	€ 1.340
2001									
2002									
2003									
2004									
2005									
2006									
2007	1.535	1.535							
2008	1.375								
2009	5.487	2.744	2.744	2.744	2.744				
2010		1.369	1.369	1.369	601	601			
2011									
2012									
2013									
2014									
2015									
2016							1.340	1.340	1.340
2017									
<b>Immobilizzazioni</b>	€ 12.511	€ 12.171	€ 8.059	€ 3.946	€ 601	€ 0	€ 2.681	€ 1.341	€ 1.341

Tabella delle immobilizzazioni

La situazione dello stato patrimoniale evidenzia una liquidità tra cassa ed istituti cassieri, al 31/12/2016 di **€ 2.522**. I crediti ancora non incassati – verificati ed esigibili - risultano invece pari a **€ 10.020** (dei quali **€ 4.505** nei confronti della UAI, con la quale nel corso del 2016 l'ATA ha stipulato un accordo per la condivisione delle spese di gestione amministrativa ed utilizzo della sede e delle relative utenze quale segreteria nazionale UAI).

Nelle passività risultano debiti per complessivi **€ 3.618**, ripartiti tra finanziatori non onerosi (€ 1.650), fornitori (€ 822) e debiti diversi.

Complessivamente l'attivo circolante al netto dei debiti è dunque in positivo di circa € 8.924.

Per quanto riguarda il conto economico riportiamo spese complessive per **€ 55.827**, di cui **€ 25.731** (46%) per beni di consumo, servizi e rimborsi spese dei soci operativi necessari alla diretta realizzazione delle attività, **€ 19.591** (35%) per beni di consumo, servizi, utenze e rimborsi spese e compensi necessari all'attività generale, **€ 10.504** (19%) per le altre spese, tra le quali gli ammortamenti e oneri straordinari e diversi.

Tra i ricavi invece, per un totale di **€ 53.164**, si contano **€ 4.900** (9%) di contributi pubblici su progetti presentati, **€ 23.383** (44%) relativi a quote supplementari, versate da soci (tra le quali le scuole, per complessivi **€ 13.006**), **€ 4.471** (8%) relativi alla raccolta di quote sociali, **€ 14.394** (27%) per altre raccolte pubbliche di fondi ed il 5 per mille.

Si registrano infine € 6.015 di proventi straordinari derivanti principalmente dalla convenzione con l'UAI per la gestione della segreteria nazionale.

In relazione alle evidenze di bilancio, nel corso del 2016 si è quindi registrata una stabilizzazione della situazione economica complessiva dell'Associazione, anche se a fronte di una leggera contrazione dei ricavi rispetto al 2015, dovuto sostanzialmente a minori entrate dal settore delle attività didattiche.

In relazione al disavanzo registrato nel corso del 2016, si propone all'Assemblea di compensarlo a scomputo delle riserve disponibili nel fondo di dotazione sociale.

Tutto ciò premesso, si chiede di approvare lo stato patrimoniale, il conto economico e la tabella riassuntiva delle immobilizzazioni per l'anno sociale 2016.

Luca Orrù  
*Presidente ATA*



## Bilancio analitico di previsione 2017

### Budget 2017: principali evidenze



### Ricavi e Budget 2017 per settore operativo

**Ricavi operativi: 37.500 € - Budget operativo: 29.000 €**

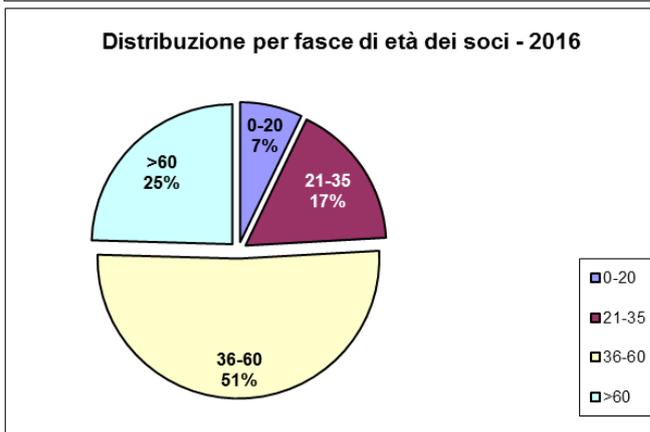
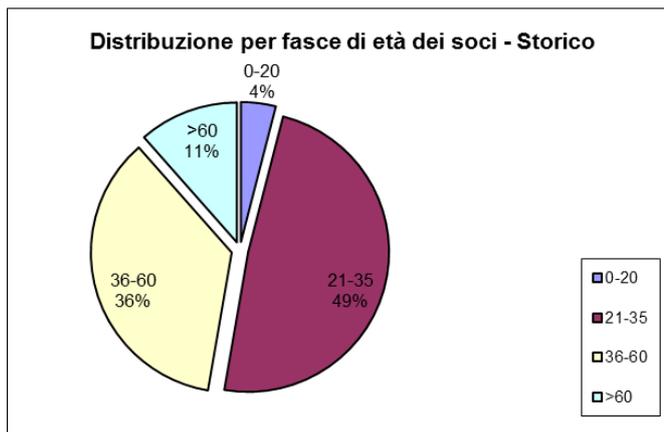
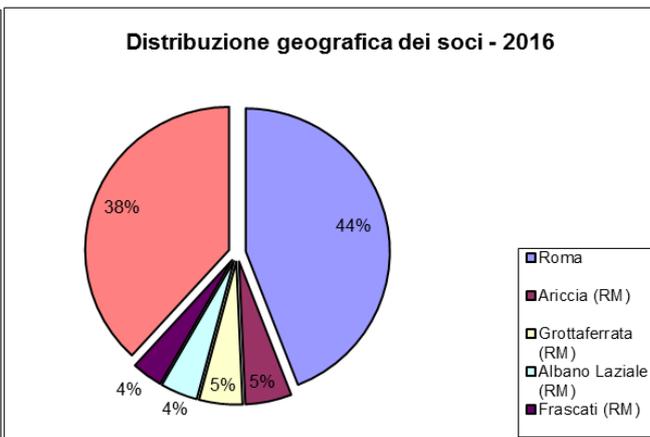
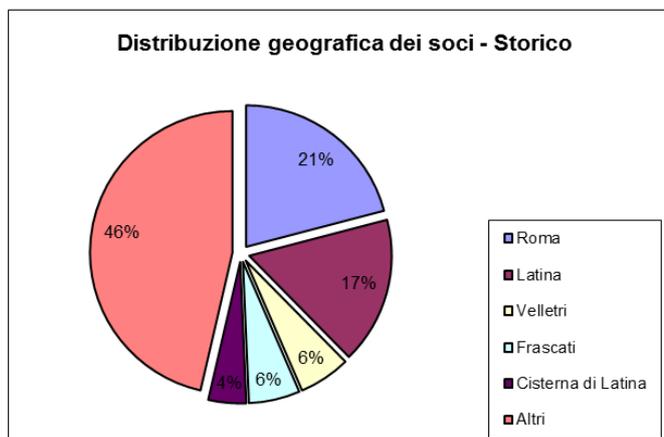
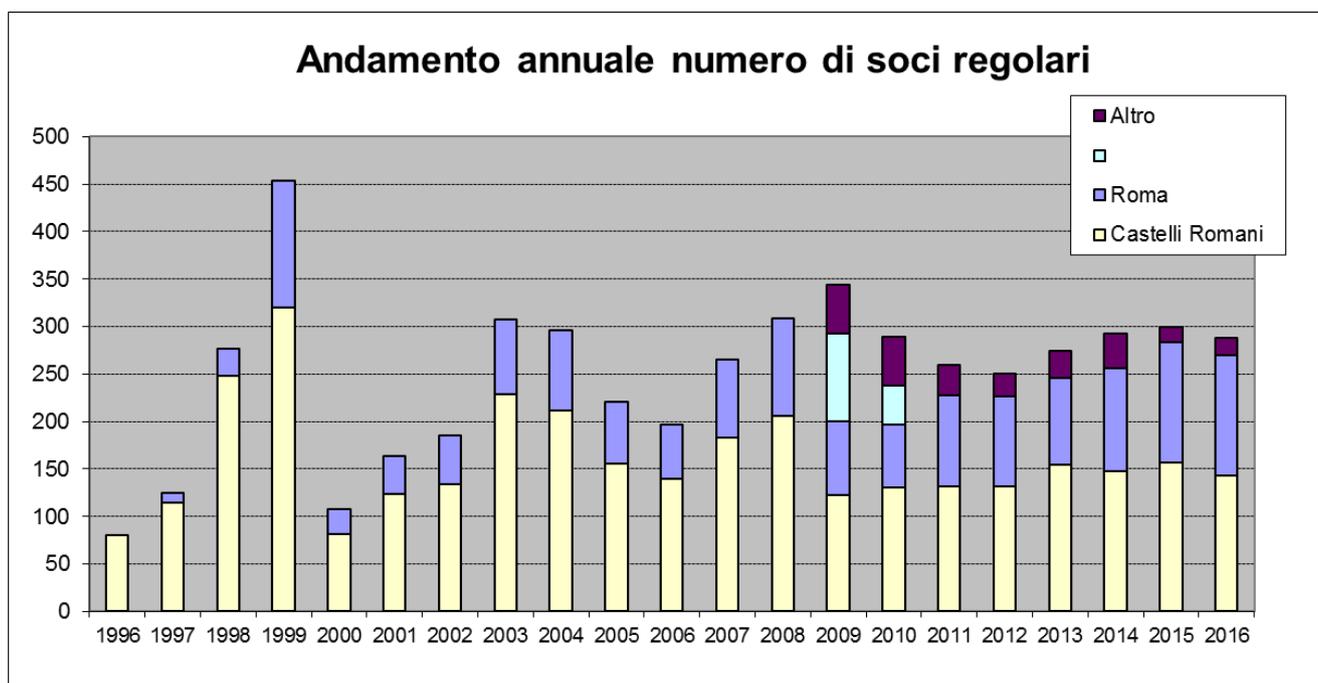
Settore Operativo	Ricavi attesi	Budget previsto	Variazione
Progetti educativi	11.500 €	7.500 €	+47%
Eventi divulgativi	14.500 €	10.500 €	+47%
Corsi e attività sociali	9.500 €	6.000 €	+41%
Ricerca amatoriale e Inq. Luminoso	2.000 €	5.000 €	-35%

**Margine contribuzione al Bilancio ATA**

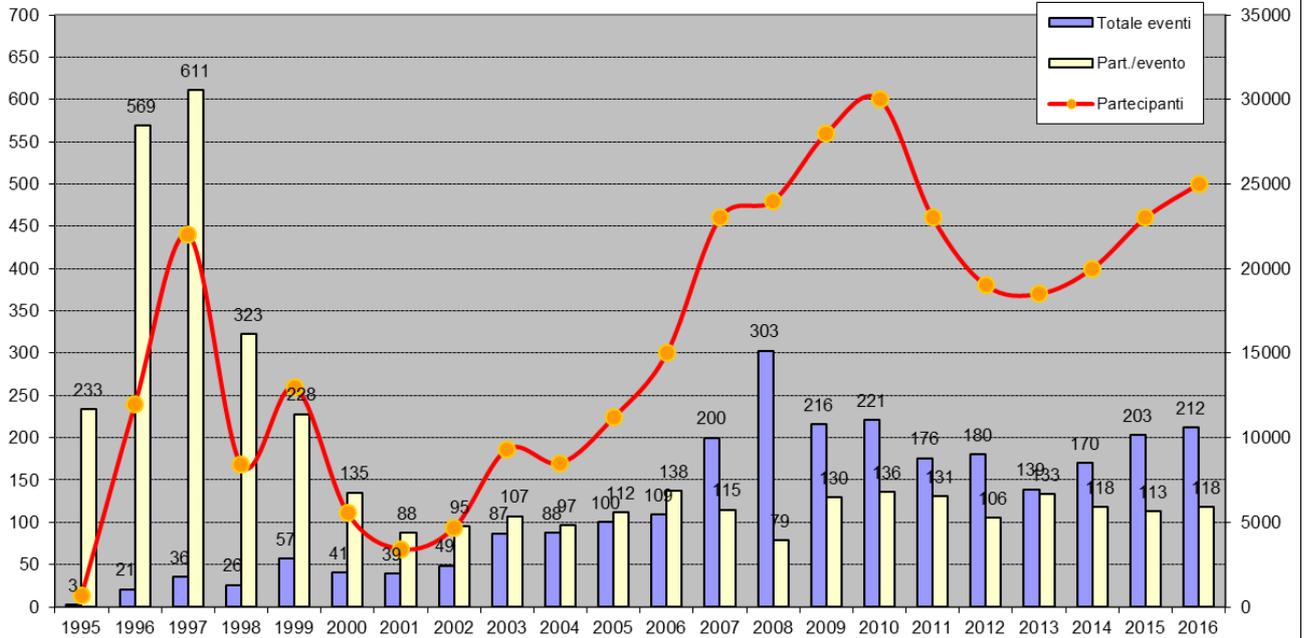
## Proiezione Bilanci nell'orizzonte del progetto "Ecomuseo del Cielo"

Previsioni ricavi		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Totali
1	<b>Quote sociali</b>	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 6.000	€ 6.000	€ 6.000	€ 6.500	€ 7.000	€ 7.000	€ 7.500	€ 7.500	€ 68.500
2	5x1000 e altre raccolte fondi	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.500	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.500	€ 4.500	€ 40.500
	<i>Totale ricavi da raccolta fondi</i>	€ 8.000	€ 8.000	€ 8.000	€ 9.000	€ 9.500	€ 10.000	€ 10.500	€ 11.000	€ 11.000	€ 12.000	€ 12.000	€ 109.000
3.1	Progetti educativi	€ 13.000	€ 13.500	€ 14.000	€ 14.500	€ 15.000	€ 15.000	€ 15.000	€ 15.000	€ 16.000	€ 16.000	€ 16.000	€ 163.000
3.2	Programma Osservatorio Fuligni	€ 5.000	€ 5.500	€ 6.000	€ 6.500	€ 7.000	€ 7.000	€ 7.000	€ 7.000	€ 7.000	€ 8.000	€ 8.000	€ 74.000
3.3	Eventi osservativi itineranti	€ 4.500	€ 5.000	€ 6.000	€ 6.000	€ 6.000	€ 6.000	€ 6.000	€ 6.000	€ 6.000	€ 6.500	€ 6.500	€ 64.500
3.4	Corsi e Scuola di Astronomia	€ 5.000	€ 5.500	€ 6.000	€ 6.500	€ 6.500	€ 6.500	€ 7.000	€ 7.000	€ 7.000	€ 7.000	€ 7.000	€ 71.000
3.5	Incontri di Scienza	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.500	€ 3.500	€ 3.500	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 38.500
3.6	Attività sociali (cultura, turismo, star party)	€ 1.500	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.500	€ 2.500	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.000	€ 28.500
	<i>Totale ricavi da attività operativa</i>	€ 32.000	€ 34.500	€ 37.000	€ 39.000	€ 40.500	€ 41.000	€ 41.500	€ 42.000	€ 43.000	€ 44.500	€ 44.500	€ 439.500
	<b>Totale ricavi</b>	€ 40.000	€ 42.500	€ 45.000	€ 48.000	€ 50.000	€ 51.000	€ 52.000	€ 53.000	€ 54.000	€ 56.500	€ 56.500	€ 548.500
<b>Gestione budget</b>													
	Beni e servizi per attività operativa	€ 6.000	€ 6.500	€ 7.000	€ 7.500	€ 8.000	€ 8.000	€ 8.000	€ 9.000	€ 9.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 89.000
	Collaboratori per attività operativa	€ 5.000	€ 6.000	€ 7.000	€ 8.000	€ 9.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 95.000
	Rimborsi volontari per attività operativa	€ 5.000	€ 6.000	€ 7.000	€ 7.000	€ 7.000	€ 7.000	€ 7.000	€ 7.000	€ 8.000	€ 8.000	€ 8.000	€ 77.000
	Attività autofinanziate (ricerca, monitoraggio il, etc.)	€ 3.000	€ 4.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 52.000
	<i>Totale budget per attività operativa</i>	€ 19.000	€ 18.500	€ 21.000	€ 22.500	€ 24.000	€ 25.000	€ 25.000	€ 26.000	€ 27.000	€ 28.000	€ 28.000	€ 264.000
	Beni e servizi per attività generale	€ 4.000	€ 4.500	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.500	€ 5.500	€ 6.000	€ 6.000	€ 6.500	€ 6.500	€ 59.500
	Collaboratori per attività generale	€ 6.000	€ 7.000	€ 7.000	€ 8.000	€ 8.000	€ 8.000	€ 8.000	€ 8.000	€ 8.000	€ 8.000	€ 8.000	€ 84.000
	Rimborsi volontari per attività generale	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.000	€ 3.000	€ 28.500
	<i>Totale budget per attività generale</i>	€ 12.000	€ 13.500	€ 14.000	€ 15.500	€ 15.500	€ 16.000	€ 16.500	€ 17.000	€ 17.000	€ 17.500	€ 17.500	€ 172.000
	<b>Totale Spese</b>	€ 31.000	€ 32.000	€ 35.000	€ 38.000	€ 39.500	€ 41.000	€ 41.500	€ 43.000	€ 44.000	€ 45.500	€ 45.500	€ 436.000
	Accantonamenti per ammortamenti e investimenti	€ 9.000	€ 10.500	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.500	€ 10.000	€ 10.500	€ 10.000	€ 10.000	€ 11.000	€ 11.000	€ 112.500
	Remunerazione Prestito "EcoMuseo"	€ 2.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 2.000	€ 40.000
	Residuo ammortamento "Planetario"	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000									€ 12.000
	<b>Totale remunerazione</b>	€ 6.000	€ 8.000	€ 8.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 2.000	€ 52.000

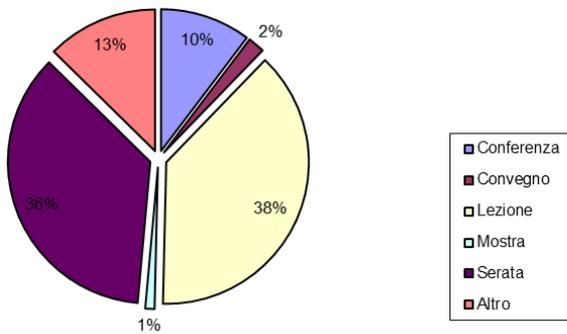
## DATI STATISTICI DI SINTESI SULL'ATTIVITÀ ASSOCIATIVA. AGGIORNATI AL 31.12.2016



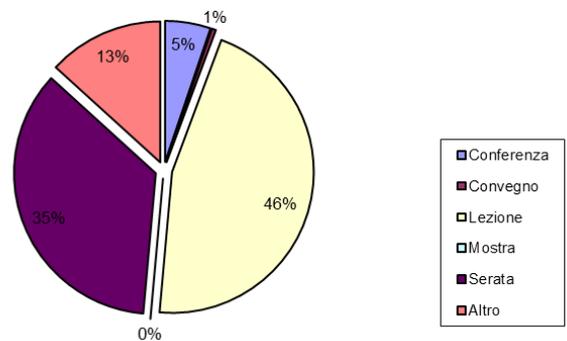
## Andamento attività pubbliche/divulgative



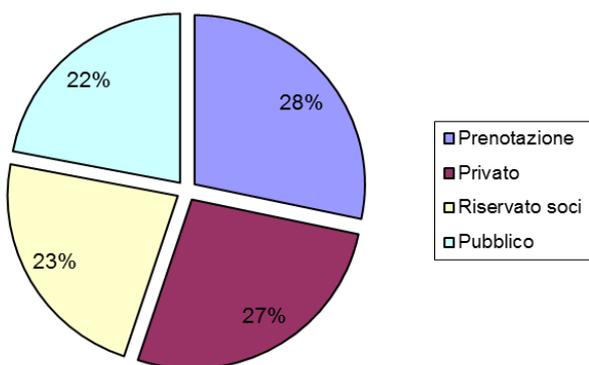
Distribuzione tipologia attività divulg. - Storico



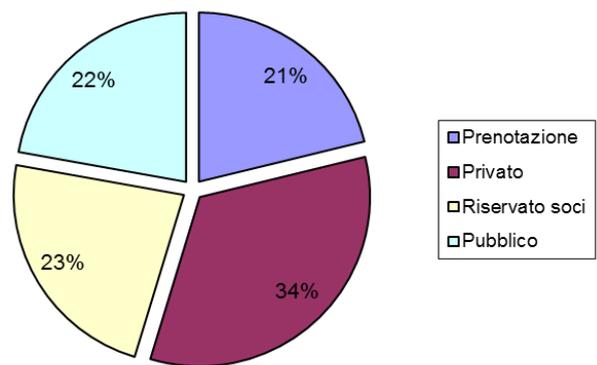
Distribuzione tipologia attività divulg. - 2016



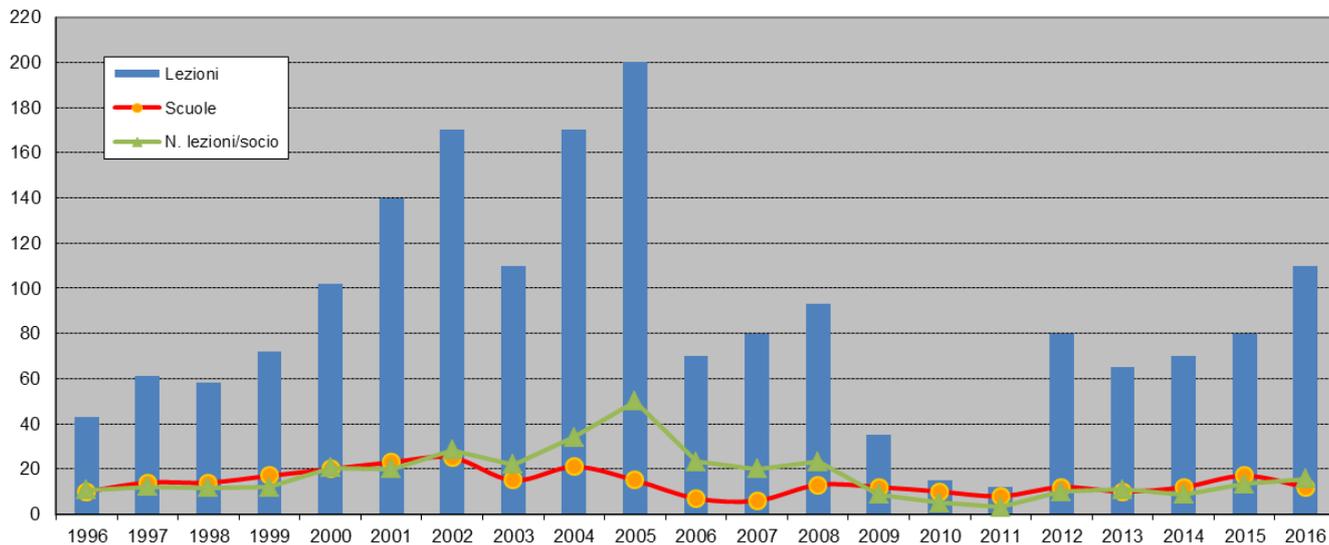
Distribuzione attività per tipo partecipanti - storico



Distribuzione attività per tipo partecipanti - 2016



### Andamento annuale attività didattiche



### Andamento annuale attività Osservatorio e Planetario

