

ASSOCIAZIONE CULTURALE SPEAK SCIENCE



RELAZIONE DI BILANCIO 2017

Introduzione

Gentili soci, il 31/12/2017 si è chiuso il quarto anno di esercizio dell'Associazione Culturale Speak Science. La presente relazione ha lo scopo di riassumere le attività svolte nell'anno appena trascorso e di riassumere il bilancio economico delle attività.

Anche quest'anno Speak Science ha cercato di combinare attività dirette al pubblico con attività indirizzate ad interlocutori istituzionali, nell'ottica di consolidare l'immagine dell'Associazione sia come spazio di aggregazione e volontariato sia come soggetto dotato di una credibilità scientifica nazionale ed internazionale. Sempre di più il Consiglio Direttivo vorrebbe intensificare le attività che consentano la produzione e pubblicazione di articoli, poster, presentazioni che garantiscano la giusta visibilità alle nostre attività e al lavoro dei nostri associati.

Panoramica dei progetti e delle attività svolte nel 2017

Come di consueto ci siamo mossi tra progetti di lungo periodo, alcuni consolidati altri nuovi, e attività estemporanee, anche se molte di queste si possono considerare dei veri e propri appuntamenti fissi.

Progetti di lungo periodo

Nel 2017 è proseguita l'attività del progetto **Il Cielo nella Scuola** che con il planetario messo a disposizione dal Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università Roma Tre che ci ha portato in giro per Roma e provincia in numerosi istituti di diverso ordine e grado, consolidando le relazioni con molte delle scuole già incontrate nel 2016.

Nell'ambito dello stesso progetto sono state realizzate anche diverse giornate di visita all'**Astrogarden**. Per rendere più omogenea e riconoscibile l'attività proposta dal dipartimento, **Speak Science si è fatta carico della attivazione e registrazione del dominio astrogarden.it e delle casella di posta relative** per gestire info e prenotazioni.

Tra i progetti a lungo termine di Speak Science nel 2017 si sono svolti numerosi incontri di **Pianeti in una Stanza**, progetto realizzato in collaborazione con IAPS/INAF e **vincitore dell'Euoplanet Outreach Funding Scheme** nel biennio 2017/2018.

Nel 2017 è iniziato un nuovo progetto di lungo periodo che riteniamo molto importante per consolidare il rapporto tra Speak Science e il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre: l'Associazione è stata incaricata della gestione e manutenzione della **piattaforma di alta formazione per docenti ospitata su Ls-Edu**. (<https://ls-edu.uniroma3.it>)

Infine, nell'ambito del progetto **Il Museo diffuso per Roma** dell'**Università degli Studi Roma Tre**, **Speak Science** ha collaborato alla progettazione e realizzazione di una mostra

didattica sul Sistema Solare per le Scuole e alla realizzazione della pannellistica museale dell' Astrogarden. Il progetto, dal titolo completo "Dal Cosmo alla Terra alla Vita alla Cultura. Una strategia resiliente per la diffusione e la disseminazione della Scienze Naturali, Fisiche e Matematiche: proposta di museo diffuso per la città di Roma", è **vincitore del Bando MIUR DD 1524 DELL'8 LUGLIO 2015**.

Segnaliamo infine la continuazione della collaborazione con l'Associazione AstronomiAmo, per organizzare serate a tema astronomico per Peter Pan Onlus.

Partecipazione ad altre attività ed eventi per il pubblico

Speak Science come ogni anno ha partecipato all'**organizzazione di numerosi eventi e manifestazioni per il pubblico**:

- Partecipazione al **Salone dello Studente** in collaborazione con il **Dipartimento di Matematica e Fisica di Roma Tre** con la mostra "**E se Giove...**"
- **European Researchers' Night 2017 - Speak Science** partecipa al progetto **MADE IN SCIENCE** dell'Associazione **Frascati Scienza**, finanziato dalla **Commissione Europea (Grant Agreement No. 722952)** organizzando attività per le scuole presso le Mura Valadier, Frascati. Speak Science ha inoltre collaborato all'organizzazione delle attività realizzate per la manifestazione presso il **Dipartimento di Matematica e Fisica di Roma Tre**.
- **Sotto un Cielo pieno di Stelle presso la Riserva Monterano** - Presso la Riserva Naturale Monterano, tra i Monti della Tolfa e i Monti Sabatini, è stato organizzato un evento astronomico naturalistico a cura del **Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università Roma Tre**, in collaborazione con le associazioni **Speak Science** e **AstronomiAmo** e **Ogniquota**.
- **Corso di formazione per insegnanti di scuola secondaria di primo e secondo grado, Laboratorio di Astronomia per la didattica multidisciplinare** organizzato in collaborazione con Liceo Scientifico Labriola.
- Organizzazione dell'attività didattica "**La fisica dell'arrampicata**" rivolta agli studenti dei licei, inserita nel progetto "Professione Ricercatore" del Dipartimento di Matematica e Fisica, Università Roma Tre
- **Occhi su Giove a Roma Tre - Speak Science** ha collaborato con il **Dipartimento di Matematica e Fisica di Roma Tre** e con INAF-IAPS per l'evento **Occhi Su Giove**, organizzando la mostra didattica "E se Giove..." per un totale di circa 800 visitatori
- **Il cielo di Roma - Cartiera Latina, Parco Appia Antica**
- Partecipazione alla **Giornata di Vita Universitaria** in collaborazione con il **Dipartimento di Matematica e Fisica di Roma Tre** con l'organizzazione di spettacoli al Planetario

- **Occhi sulla Luna a Roma Tre - Speak Science** ha collaborato con il **Dipartimento di Matematica e Fisica di Roma Tre** per l'evento **Occhi Sulla Luna**, organizzando in collaborazione con INAF-IAPS, spettacoli a tema per il progetto Pianeti in una stanza per un totale di circa 500 visitatori, realizzando una mostra sul Sistema Solare e collaborando alle attività divulgative e didattiche con i propri soci.

Partecipazione a Congressi scientifici

Non sono mancate anche quest'anno **attività rivolte alla comunità scientifica e collaborazioni con organismi internazionali.**

- **Organizzazione dell'Ufficio Stampa del Congresso EPSC** - EPSC è l'**European Planetary Science Congress**, il più grande congresso di scienze planetarie europeo, che riunisce circa 1000 scienziati ogni anno, in giro per l'Europa, organizzato da Europlanet. Per l'edizione EPSC2017, **Speak Science** ha collaborato all'organizzazione dell'Ufficio Stampa del Congresso che si è svolto a Riga, Lettonia, pubblicando comunicati stampa per media nazionali e internazionali e operando sui Social Media per pubblicizzare al grande pubblico le ultime scoperte scientifiche sulla planetologia discusse nel congresso.
- Durante l'EPSC2017, Speak Science ha anche presentato il prototipo low cost del progetto Pianeti in una stanza. Il successo della presentazione ha fatto sì che anche la seconda parte del progetto per la finalizzazione del prodotto verrà finanziata nel 2018.
(<http://meetingorganizer.copernicus.org/EPSC2017/EPSC2017-280.pdf>)
- **Partecipazione al 103° Congresso Nazionale della SIF, Società Italiana di Fisica** con la presentazione **Eventi per la città: Partecipare al progresso scientifico**, vincitore del Secondo Premio come Migliore Comunicazione per la Sezione 7 – Didattica e storia della fisica
<https://www.sif.it/static/SIF/resources/public/files/congr17/mc/DeAngelis.pdf>

Per un elenco dettagliato delle attività rimandiamo alla consultazione del nostro sito web www.speakscience.it dove, nella sezione documenti, viene periodicamente pubblicato un curriculum aggiornato dell'Associazione.

Relazione sul bilancio

Organizzazione dei documenti

I documenti che riassumono il bilancio dell'anno sono organizzati in due parti: una prima parte è costituita dai movimenti di cassa, la seconda è il bilancio vero e proprio .

Nella parte movimenti di cassa vengono riportate in maniera analitica le entrate e le uscite dell'Associazione, tra queste sono riportate anche spese sostenute in nome e per conto dell'Associazione da parte di associati. Per la nostra dimensione attuale e per esigenze di ordine pratico spesso le somme per acquisti di materiale necessario allo svolgimento delle attività istituzionali vengono anticipate da un nostro associato e l'Associazione, previa delibera del consiglio direttivo, procede ad un rimborso. A meno di casi eccezionali e di piccola entità i rimborsi sono sempre documentati da giustificativi di spesa che attestino le reali spese sostenute.

La parte bilancio accorpa in voci macroscopiche i singoli importi presenti nei movimenti di cassa, riporta inoltre la situazione reale della cassa al 31/12/2017.

La cassa dell'Associazione è costituita dal conto corrente n.CC1078089147 aperto presso Banca CARIM, dal conto Paypal intestato a Speak Science e da una cassa contanti disponibile presso la sede dell' Associazione.

Da notare che la situazione della cassa può non coincidere con le cifre in bilancio poiché alcuni pagamenti già deliberati o ancora da deliberare dal consiglio direttivo potrebbero non essere ancora stati effettuati, o viceversa alcune cifre già inserite in bilancio potrebbero non ancora essere incassate alla data di chiusura dell'esercizio.

Nel corso dell'anno tutte le ricevute, le fatture, gli estratti conto e gli altri documenti che permettono di documentare entrate ed uscite sono archiviate in formato elettronico sullo spazio di archiviazione online dell'Associazione. Gli stessi documenti vengono inoltre stampati alla fine di ogni esercizio e archiviati presso la sede di Speak Science in modo da essere disponibili per gli associati che volessero visionarli.

Ai documenti di bilancio presentati ai soci vengono allegati i prospetti analitici dei movimenti del conto corrente e del conto Paypal per l'anno relativo.

Bilancio 2017 in dettaglio

Vengono analizzate di seguito in maniera analitica le voci presenti in bilancio

Entrate

Entrate		
Quote Associative		€ 5,00
Contributi per attività verso soci		-
Contributi da altri enti per attività istituzionali		€ 32.780,00
Richieste di Finanziamento e bandi		-
Interessi di conto corrente		€ 1,55
Totale Entrate		€ 32.786,55

Quote Associative: le quote associative ammontano quest'anno a 5 euro

Contributi per attività verso soci: nel 2017 non abbiamo ricevuto contributi economici per le attività rivolte agli associati.

Contributi da altri enti per attività istituzionali: questa voce raccoglie i contributi ricevuti dalle scuole per le attività Il Cielo nella Scuola, Astrogarden, Laboratorio di Astronomia per la didattica multidisciplinare, da Frascati Scienza per la Notte dei Ricercatori 2017, dal Dipartimento di Matematica e Fisica di Roma Tre per il progetto Ls-Edu, da Europlanet per EPSC 2017.

Richieste di finanziamento e bandi: nel 2017 non abbiamo ricevuto contributi economici per richieste di finanziamento e bandi.

Uscite

Uscite		
Acquisto materiali e attrezzature per attività istituzionali		€ 805,11
Acquisto/Rinnovo domini, acquisto licenze software		€ 219,00
Spese di promozione attività / Campagne Social		€ 29,98
Rimborsi spese anticipate dagli associati per attività e materiali		€ 9.427,14
Spese di tenuta conto corrente e carte		€ 51,00
Imposte e Bolli CC		€ 150,28
Commissioni su pagamenti e bonifici		€ 25,02
Onorari per consulenze legali, fiscali, contabili		-
Premio polizza assicurativa		€ 250,00
Spese per formazione		€ 2.074,00
Compensi per prestazioni occasionali		€ 8.804,00
Ritenute d'acconto per prestazioni occasionali		€ 839,00
Affitto materiali o attrezzature o locali per attività istituzionali		€ 200,00
Totale Uscite		€ 22.874,53

Acquisto materiale e attrezzature per attività istituzionali: in questa voce rientrano sia le attrezzature per uso interno che tutto il materiale acquistato per le nostre attività, compresa cancelleria, stampe, materiali per laboratori etc. Tutti gli acquisti sono documentati tramite scontrini, ricevute fiscali, fatture. In questa voce rientrano **soltanto** le spese che vengono effettuate direttamente dall'Associazione tramite conto bancario o paypal o contanti.

Acquisto/Rinnovo domini, acquisto licenze software: Nella voce rientrano il rinnovo annuale del dominio speakscience.it e le relative spese di hosting, gli spazi web per il progetto "Pianeti in una stanza" e l'acquisto del dominio astrogarden.it.

Spese di promozione attività / Campagne Social: In occasione di eventi quali Occhi su... abbiamo destinato piccole somme alla promozione di post e filmati sui social media in particolare su Facebook per massimizzare l'impatto sul pubblico.

Rimborsi spese anticipate dagli associati per attività e materiali: in questa voce sono riportate le spese anticipate dai soci per conto dell'Associazione e che vengono rimborsate a seguito della presentazione di giustificativi di spesa. Rientrano in questa voce l'acquisto di materiali, le cene sociali, le spese per invio di raccomandate, le spese di viaggio etc. Come per l'acquisto diretto dei materiali tutte le spese oggetto di rimborso vengono documentate

da ricevute, fiscali, scontrini e fatture, che annualmente vengono allegati ai documenti di bilancio e possono essere visionate dai soci. I rimborsi devono essere approvati preventivamente dal Consiglio direttivo.

Spese di tenuta conto e carte: i costi fissi di gestione del conto corrente ammontano a 3 euro al mese, mentre la quota relativa alla carta di debito è di 15 euro l'anno. A queste si sommano i bolli dovuti per legge e le commissioni sulle singole operazioni trattenute dalla banca e da Paypal e riportati nelle voci Imposte e Bolli CC e Commissioni su pagamenti e bonifici. Le voci sono volutamente tenute separate per differenziare costi fissi da costi accessori del conto corrente.

Onorari per consulenze legali, fiscali, contabili: in questa cifra rientrano gli onorari dei professionisti che ci danno assistenza in materia contabile, fiscale e legale.

Premio polizza assicurativa: l'Associazione ha stipulato una polizza assicurativa per la responsabilità civile verso terzi durante lo svolgimento delle nostre attività. La polizza è visionabile a richiesta. Di seguito i riferimenti della polizza assicurativa: 749 / 58 / 00105717 Agenzia: Consorzio Sociale C.A.E.S. Sub.Ag.: 300.

Spese per formazione: l'Associazione può destinare fondi per corsi di formazione e aggiornamento per i propri associati che ne facciano richiesta previa delibera del consiglio direttivo. Il contributo può coprire in tutto o in parte le spese sostenute ed è destinato agli associati che contribuiscono col loro tempo e lavoro alla crescita dell'Associazione.

Compensi per prestazioni occasionali: per lo svolgimento delle attività Speak Science si avvale di operatori interni o esterni all'Associazione, invita ricercatori ed esperti per tenere conferenze e presentazioni. Per tutte queste attività occasionali l'Associazione riconosce un compenso che, seppur minimo, copre almeno le spese sostenute da chi lo riceve. Per semplificare la contabilità a meno di casi particolari in questa voce rientrano solo i pagamenti effettuati nell'anno solare, anche se imputabili ad attività dell'anno precedente.

Ritenute d'acconto per prestazioni occasionali: tutti i contributi che rientrano nella voce precedente e che non sono rimborsi di spese anticipate per conto dell'Associazione sono assoggettati a ritenuta d'acconto che l'Associazione versa regolarmente come previsto dalla normativa vigente. Per semplificare la contabilità a meno di casi particolari in questa voce rientrano solo i pagamenti effettuati nell'anno solare, anche se imputabili ad attività dell'anno precedente.

Affitto materiali o attrezzature o locali per attività istituzionali: spese di affitto per attrezzature e/o spazi destinati a svolgere le attività dell'Associazione.

Avanzo di esercizio 2017

Avanzo Esercizio 2017		
Totale Entrate		€ 32.786,55
Totale Uscite		€ 22.874,53
Avanzo Esercizio		€ 9912,02
Avanzo esercizi precedenti		€ 16.759,06
Avanzo Esercizio Totale al 31/12/2017		€ 26.671,08

Avanzo esercizi precedenti: rappresenta la somma rimasta a disposizione dell'Associazione dagli esercizi precedenti.

Alla fine dell'esercizio 2017 risulta un avanzo di gestione di **26.671,08 €**. Questo importo verrà riportato nel bilancio del prossimo anno e rimarrà a disposizione dell'Associazione per finanziare le proprie attività future.

Situazione cassa al 31/12/2017

Nella tabella sottostante la situazione della cassa dell'Associazione alla chiusura dell'esercizio.

Situazione cassa al 31/12/2017		
Saldo conto corrente		€ 22.104,89
Saldo cassa contanti		€ 3.748,93
Saldo conto paypal		€ 0,00
Totale cassa al 31/12		€ 25.853,82

La differenza tra l'avanzo di esercizio e la somma presente in cassa è di **- 817,26 €** questo è dovuto a spese già riportate in bilancio ma ancora da rimborsare per un totale di **€ 8.282,74** e di entrate già contabilizzate ma non ancora incassate per **€ 9.100,00** al 31/12/2017.

Previsioni 2018

Per l'anno 2018 verrà confermato il progetto Ls-Edu, riceveremo la seconda parte del finanziamento per Pianeti in una Stanza e proseguiremo con le attività di Speak Science per la scuola. Dal punto di vista economico le entrate si attesteranno su un livello simile a quello del 2017.

Vorremmo aumentare la nostra presenza a congressi scientifici e meeting nazionali ed internazionali ed intensificare l'attività di pubblicazione. Per questo scopo Speak Science si sta dotando di un DOI (identificatore univoco di documenti online), in modo da rendere il materiale prodotto rintracciabile e riconoscibile e da non disperdere il lavoro che viene svolto dai nostri associati per la progettazione e la realizzazione delle attività.

Nell'ottica di intensificare il numero di progetti e le collaborazioni con altri enti e istituzioni nazionali ed internazionali nei nostri settori di attività, a partire dal prossimo anno e negli anni a venire, intendiamo aumentare la partecipazione a eventi e gli incontri con possibili partner e interlocutori di vario genere, destinando una quota delle risorse a nostra disposizione.