

Assemblea ordinaria dei soci della SAIT 2024

Il giorno 7 giugno 2024 alle ore 9:00, presso l'aula Piazzini dell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte, ha inizio l'assemblea ordinaria dei soci SAIT convocata con messaggio di posta elettronica da parte della segreteria della Società il giorno 26 aprile 2024. Sono presenti circa 20 persone.

Prende la parola il Presidente SAIT Roberto Buonanno (RB), legge l'OdG e, per consenso generale, proclama presidente della Assemblea Lucio Angelo Antonelli (LAA) e segretario Roberto Ragazzoni (RR).

RB si raccomanda che le singole istanze vengano approvate di volta in volta che si presentano e non accumulate nel corso dell'Assemblea stessa.

Il presidente dell'Assemblea LAA e il segretario RR si insediano. Il presidente LAA accoglie le deleghe dei soci.

- Antonio Lombardo
- Silvana Tommasini

delegano Angela Misiano

- Domenica Di Sorbo

delega Ileana Chinnici

- Rosario Borrello
- Marica Francesca Canonico

delegano Agatino Rifatto

- Giuseppe Leto

delega Isabella Pagano

- Ginevra Trichieri
- Lorenzo Amati

delegano Patrizia Caraveo

- Salvatore Luigi Guglielmino
- Carmelo Nucera

delegano Giuseppe Cutispoto

Le deleghe vengono raccolte in calce a questo documento (Allegato #1).

Viene chiesto da LAA quali varie ed eventuali si vogliono aggiungere. Giuseppe Cutispoto chiede di inserire una discussione sulle "Olimpiadi dell'Astronomia"

Il Presidente da quindi lettura dell'OdG aggiornato che viene approvato per consenso generale



Si passa al primo punto dell'OdG, relazione del Presidente SAIt

Roberto Buonanno (RB da ora in poi) chiede di ringraziare con un applauso in piedi i Direttori corrente Pietro Schipani e uscente, Marcella Marconi, dell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte, per l'impegno profuso nell'organizzazione dell'Assemblea.

RB ricorda che nella mattinata è stata spedita la relazione via e-mail ai soci.

Il presidente da seguito alla lettura della relazione sulle attività della SAIt nel 2023 (che viene allegata in calce, Allegato #2) soffermandosi su alcuni casi di particolare evidenza le varie attività svolte.

RB nota che manca nel documento trasmesso due grafici per la situazione economica, ma, grazie anche all'aiuto di Roberto Della Ceca, consigliere dimissionario, vengono comunque illustrate all'assemblea a schermo mostrando l'importante ripresa economica della società dal 2020 ad oggi.

RB legge puntualmente i punti delle "Dimissioni" e "Conclusioni" nella sua lettera.

Riprende la parola LAA che rileva la rilevanza delle attività della SAIt e che queste sono emerse in numerose occasioni nel corso del Congresso.

LAA lascia la parola al tesoriere Agatino Rifatto che illustra ampiamente il bilancio consultivo che viene riportato in Allegato (Allegato #3). Viene rilevato dalla socia Marcella Di Criscienzo che le cifre relative alle Video Memorie non sono riportate scorporate ma attribuite ad ogni singolo congresso e suggerisce che nei successivi bilanci la voce venga riportata specificatamente per le attività delle Video Memorie. Il tesoriere concorda ed accoglie il suggerimento per i prossimi bilanci.

LAA, dopo aver ricordato all'assemblea che il bilancio consultivo 2023 è già stato approvato dal CD e dal Collegio dei Revisori dei Conti della SAIt, pone in votazione il bilancio consultivo 2023 che viene approvato all'unanimità.

Il tesoriere riprende la parola ed espone il bilancio di previsione.

LAA, dopo aver ricordato all'assemblea che il Bilancio di Previsione 2024 è già stato approvato dal CD e dal Collegio dei Revisori dei Conti della SAIt, pone in votazione il bilancio di previsione 2024 che viene approvato all'unanimità

L'Assemblea si raccoglie in ricordo dei quattro soci che ci hanno lasciato nel corso del 2023.

Hanno comunicato le loro dimissioni n.ro nove soci

Dodici nuovi soci chiedono l'ammissione nella Società

L'Assemblea approva l'ingresso dei nuovi soci all'unanimità

In allegato gli elenchi di questi (Allegato #4) e dei loro presentatori.

LAA riprende la parola e comunica che oltre ai componenti del CD anche i Revisori dei Conti, Alberto Righini e Giuseppe Del Grande, hanno comunicato le loro dimissioni e dà lettura delle loro lettere di dimissioni. (Allegato # 5).

Si apre la discussione sulle dimissioni del CD. Il presidente dell'Assemblea LAA si rammarica che le dimissioni del CD siano avvenute ad un mese dal Congresso SAIt in svolgimento in questi giorni e che ne abbiano potuto funestare l'organizzazione lo svolgimento. LAA ricorda che le dimissioni devono essere comunque accettate o respinte dall'Assemblea dei Soci e pone pertanto all'approvazione dell'assemblea le dimissioni del presente Consiglio Direttivo.

Si astengono i membri del CD e Margherita Carcò, per cui con 16 voti a favore (comprese le deleghe) le dimissioni vengono approvate a maggioranza semplice.

Si passa al punto successivo ovvero alla formazione della Commissione Elettorale che, come ricorda LAA, e' composta da un membro nominato dal Consiglio Direttivo (Giuseppe Cutispoto) e da due membri nominati dell'Assemblea. LAA ricorda la delicatezza del momento e la necessità di una commissione elettorale autorevole e propone i nomi di Marcella Marconi e di Elisa Di Carlo.

Chiede ed ottiene la parola la **Decana del CD Angela Misiano** e nel ringraziare RB per il lavoro svolto e per avere evidenziato l'attività della sezione Calabria chiede se non sia più utile, invece di nuove elezioni, portare **la Società al Commissariamento per avere l'opportunità di modificare uno Statuto ormai obsoleto e poco rispondente ad una Società moderna. Questo stante l'impossibilità reale di aggiornare lo Statuto secondo quanto previsto dall'articolo 21 dello Statuto stesso che richiede una delibera dell'Assemblea Ordinaria con la maggioranza dei 3/4 dei Soci.**

Segue una ampia discussione (intervengono Stamerra, Ragazzoni, Antonelli, Buonanno, Caraveo e Pagano) accogliendo con favore la proposta del commissariamento.

LAA mette ai voti la proposta della Consigliera Misiano di incaricare il Presidente dimissionario, prof. Buonanno, di richiedere al Ministero competente il commissariamento della Società per le finalità sopra indicate. Con 3 voti contrari, 13 astenuti e 12 voti a favore, viene approvata la mozione a maggioranza semplice.

Il punto all'OdG della formazione della commissione elettorale pertanto decade.

Rimane l'ultimo punto relativo ai Campionati di Astronomia.

Prende la parola Giuseppe Cutispoto ed espone il problema tecnico di avere una entità formale che possa rispondere alla Call per i prossimi campionati che verosimilmente verrà emessa dal MIM a metà Luglio.

LAA mette in approvazione dell'Assemblea l'autorizzazione al Presidente dimissionario, qualora il Commissario non sia ancora insediato, a rispondere al bando per i prossimi campionati e ad adempiere ai conseguenti successivi atti. L'assemblea approva all'unanimità.

Letto, approvato seduta stante e sottoscritto il presente verbale il Presidente dichiara sciolta l'assemblea alle ore 11:10.

Il Presidente
Dott. Lucio Angelo Antonelli



Il Segretario
Prof. Roberto Ragazzoni



Allegati:

#1 Deleghe

#2 lettera del Presidente SAIt del 7 giugno 2024 [NOTA: Aggiungere i due grafici "economici" mancanti nella versione PDF circolata e comunque mostrata a schermo ai Soci, durante l'Assemblea]

#3 Documenti a descrizione del bilancio esibiti dal tesoriere, Agatino Rifatto

#4 Elenco soci deceduti/dimissionari/nuovi

#5 Lettere di dimissioni dei Revisori dei Conti Righini e Del Grande



Relazione del Presidente sullo Stato della Società

LXV Congresso della SAIt, Assemblea dei Soci, 5 Giugno 2024,
Osservatorio di Capodimonte- Napoli

Introduzione

Questa LXV Assemblea dei Soci si svolge in un momento nel quale un chiarimento sulle modalità di perseguimento dei fini della SAIt non è più rimandabile. Questa Presidenza, passando il testimone ai futuri organi direttivi, ritiene doveroso rendere l'Assemblea edotta dello Stato della Società, delle difficoltà presenti e delle sue prospettive.

La SAIt ha svolto da oltre un secolo un ruolo importante nel panorama della astrofisica italiana. Questo ruolo, ad avviso della uscente Presidenza, è stato però guadagnato occupando spazi residuali e, addirittura, ancillari nei confronti degli organi finanziatori delle attività, in particolare di quelli pubblici.

La carenza di strutture operative ha trasformato il CD, da organo amministrativo e di esecuzione delle volontà della Assemblea, in organo operativo con l'effetto di veder attribuite ai suoi membri funzioni di scelte autonome e semiproprietarie di specifiche iniziative della Società.

A fronte degli effetti negativi non difficilmente prevedibili, la Presidenza uscente ha pertanto perseguito l'obiettivo di affidare a Soci esterni al CD la gestione delle nuove iniziative, come già accadeva per il *Giornale di Astronomia*. Questo si è verificato per le Nuove Memorie, per le Video Memorie, per i Social, per i "Giovedì del Giornale", per la gestione del sitoweb e per il concorso per Giovani astronomi al TNG, lasciando che il CD garantisse a se stesso unicamente il ruolo di promozione e di controllo delle attività evitando quello della gestione delle stesse.

a) Pubblicazioni

Le attività editoriali della SAIt sono proseguite e intensificate nel 2023 grazie all'impegno del Direttore del *Giornale di Astronomia*, Fabrizio Bònoli e della Direttrice delle *Memorie della Società Astronomica Italiana* e delle *Video Memorie*, Giuliana Fiorentino.

Al fine di promuovere definitivamente le nostre pubblicazioni, la SAIt ha sottoscritto con l'Editore un contratto di *open access* sia per le *Memorie* che per il *Giornale*.

Hanno preso definitivamente piede gli *Incontri del Giornale di Astronomia*, e i *Social SAIt* coordinati rispettivamente da Elisa Di Carlo e da Marco Castellani. La SAIt desidera riconoscere con gratitudine il supporto dell'INAF a questa che costituisce una delle attività qualificanti della Società. In particolare desidera ringraziare Maria Teresa Menna, Marcella Di Criscienzo, Riccardo Leoni e il Gruppo DIVA dell'Osservatorio di Roma.

Il Giornale di Astronomia che, nato nel 1975 come «rivista trimestrale di informazione, cultura e didattica della Società Astronomica Italiana», pubblica nel 2024 il volume n. 50. Dal 2000 la rivista gode del "Patrocinio della Camera dei Deputati", insieme alle *Memorie della Società Astronomica Italiana*. Dal 2001 è edita da "Fabrizio Serra Editore" e dal 2024 la SAIt ha concordato con l'Editore la possibilità di accesso *online*.

Oltre alle consuete rubriche – *Spigolature* (91 puntate dal 1999 a cura di Annibale D'Ercole), *Cieli d'inchiostro* (45 puntate dal 2012 a cura di Agnese Mandrino, Mauro Gargano, Antonella Gasperini),



Biblioteca (oltre 500 recensioni dal 1997 e dal 2010 a cura di Alberto Cappi) – nel corso del 2023 sono stati pubblicati come sempre 4 fascicoli, in cui compaiono 33 contributi originali di attualità astronomica, didattica dell'astronomia, storia dell'astronomia, rapporti tra astronomia, società, arte e letteratura.

Tra questi si ricorda la pubblicazione sul n. 3/2023 delle relazioni presentate alla “Giornata della Ricerca Italiana nel Mondo 2023”, organizzata in aprile dall'Ambasciata d'Italia a Berna, su “*L'eredità di Galileo. Un percorso trans-disciplinare tra scienza, storia, arte e contemporaneità*”.

È da segnalare l'importante volume monografico (n. 4/2023), a cura di Giangiacomo Gandolfi, che riporta gli “Atti della Giornata di studio *Gli emisferi celesti fiorentini: enigma astrale del Rinascimento*”, tenutosi a Firenze presso il Museo Galileo il 20 ottobre 2022.

Sul *Giornale di Astronomia* vengono anche pubblicati gli articoli redatti dai vincitori dei Premi SAIt (Premio Pietro Tacchini, Premio Guido Horn d'Arturo, Premio Giuseppe Lorenzoni, Premio Giovanni Bignami) nei quali sono divulgate i risultati delle ricerche relative ai diversi premi.

Per le *Memorie*, è proseguita con soddisfazione l'attività di pubblicazione stante l'impegno della Direttrice Responsabile Giuliana Fiorentino. Questi sono i volumi finora pubblicati

-*Various innovative technological experiences (vite i)*, editors: I. Daricello, I. Leonardi, S. Orlando, I. Pillitteri, S. Benatti volume 94 n. 1 2023 (on-line)

-*Hack100*, editors: P. Bonifacio and P. Molaro volume 94 n. 2, 2023 (on-line)

-*From dark matter to machine learning 2022*, editors: C. Tortora, M. Brescia, N. R. Napolitano, N. Chamba, I. Lazar, G. W. Martin, S. Palomares-Ruiz volume 94 n. 3, 2023

-*RRL CEP2022: large-scale surveys as bridges between spectroscopy and photometry*, Editors: Poretti, E., Monelli, M., Fiorentino G. Volume 94 n. 4 2023

L'obiettivo sul quale puntare nel prossimo futuro è quella di costruire una interfaccia web nel sito affinché il processo di sottomissione e referaggio possa essere gestito agevolmente.

Inoltre, per far entrare le Memorie tra le riviste di classe A su Anvur stiamo puntando all'internazionalità del nostro scientific committee e alla puntualità delle nostre pubblicazioni. Le Memorie sono al momento overbooked.

Per le *VIDEOMemorie* sono stati pubblicati 4 numeri reperibili all'indirizzo

<https://www.memsait.it/MemSAITvideomemorie.html>

Stiamo inoltre consolidando l'apparecchiatura necessaria alle videoregistrazioni (con acquisto di laptop). Le persone che hanno pubblicato su le VIDEOMemorie restano comunque molto soddisfatte del risultato finale.

Nel 2023 la SAIt ha dato il via agli “*Incontri del Giornale di Astronomia*”. Il gruppo, organizzato da Elisa Di Carlo, è composto da F. Bònoli, R. Buonanno, M. Di Criscienzo, M.T. Menna, M. Castellani, G. Fiorentino oltre che da Elisa Di Carlo stessa.

Gli incontri si svolgono l'ultimo Giovedì di ogni mese in diretta sul canale YouTube della SAIt e vengono registrati, restando quindi disponibili sul canale.

Nel 2023 si sono susseguiti regolarmente 10 appuntamenti, interrotti da una pausa estiva di 2 mesi e poi ripresi fino a concludere l'anno con una edizione natalizia speciale. Anche la programmazione



2024 procede secondo una cadenza mensile regolare. L'elenco degli incontri finora realizzati e reperibili sul sito SAIt sono i seguenti:

Fabio Gadducci, *Le edizioni italiane e francesi della "Grande Burla Lunare"*

Licia Troisi, *L'altro da sé: due millenni di alieni*

Raffaella Schneider, *Donne e scienza: si riparte dalle bambine.*

Agnese Mandrino, *Sotto lo stesso cielo? Gli astronomi e le leggi razziali in Italia*

Alberto Capi, *La cosmologia moderna di Edgar Allan Poe*

Raffaele Gratton, *Formazione dei sistemi planetari: cosa sappiamo ad oggi e cosa ci piacerebbe*

Alessandro Papitto, *Il cielo come orologio e bussola, dalle meridiane alle pulsar.*

Giuliano Giuffrida, *Il "Diagramma dell'Orizzonte" e la nascita dell'Astronomia Araba.*

Flavia Marcacci e Sara Tagliagambara, *Leonardo, la Luna, la nuova Scienza.*

Yann LeCun, *AI-powered future of imaging science*

Marcella Marconi, *La storia di formazione della Via Lattea: cosa ci raccontano le RR Lyrae.*

Giangiacomo Gandolfi, *"De fabricanda universi figura": le volte astrali del Rinascimento.*

Marco Castellani, *Edu INAF, tra Scienza e Letteratura.*

Mauro Centrone, *L'arte di creare stelle.*

Consapevole dell'importanza della gestione e dei suoi contenuti, Elisa Di Carlo ha dedicato un impegno costante alla implementazione e all'aggiornamento del Sito web del quale è la Responsabile.

Si è provveduto, grazie a Marco Castellani, ad un rilancio organico dei social della SAIt, nell'ottica di garantire una maggiore diffusione e contaminazione degli eventi SAIt ed iniziative collegate. I social SAIt si articolano allo stato attuale in un profilo Facebook, un profilo X (ex Twitter), in uno Instagram e YouTube. La presenza su Facebook conta ora 51 "mi piace" e 64 follower. Il profilo X, che ha poco più di un anno, conta al momento 126 follower. Per X sono stati raggiunti risultati discreti, con 164 visite (settembre 2023) e 147 (mese successivo). Su Instagram l'account ha 180 follower mentre su YouTube si contano 235 iscritti e un archivio che ora supera i 50 video.

b) Premi

Si tratta di una delle attività più impegnative per la SAIt, perchè coinvolge un numero significativo di candidati e di docenti. Questi ultimi nel ruolo di presentatori e in quello di membri di commissione. Da non trascurare il peso organizzativo che grava sulla Segreteria e sulla amministrazione tecnico-scientifica dei Premi. A tutti questi colleghi e in particolare ad Angelo Antonelli che si è fatto carico della organizzazione, il più sincero ringraziamento da parte della SAIt e mio personale. In particolare sono stati assegnati i seguenti Premi:

-premio "**P. Tacchini**" per la tesi di dottorato su argomenti di astronomia generale e teorica;

-premio "**G. Horn D'Arturo**" per la tesi di dottorato su argomenti tecnologici;

-premio "**G. Lorenzoni**" dedicato al miglior articolo scientifico di carattere astrofisico pubblicato nell'ultimo triennio, avente come primo nome un/una giovane autore/autrice. Il premio è bandito in collaborazione con l'Osservatorio Astronomico di Padova;

-premio "**G. Bignami**" promosso in collaborazione con la SIF e gestito alternativamente dalle due società, per premiare l'attività di un/una giovane ricercatore/trice che abbia conseguito il Dottorato in Fisica o in Astronomia da non più di 5 anni.



La SAIt nel 2023 ha organizzato il tradizionale Premio “*In Memoria di Olga*”, organizzato dal Planetario SAIt di Reggio Calabria, rivolto agli alunni della scuola primaria e dell’Infanzia e il premio “*G.V. Schiaparelli*” rivolto agli alunni delle scuole secondarie di primo e secondo grado, in collaborazione con l’INAF- Osservatorio di Brera, associato alla tradizionale Settimana Nazionale dell’Astronomia.

Una menzione particolare va indirizzata al **Premio Cosmos** dedicato alla migliore opera di divulgazione dell’astronomia, della fisica e della matematica pubblicata nel corso dell’anno. Il Premio è nato dall’iniziativa di un gruppo di scienziate e scienziati italiani, in sinergia con la Società Astronomica Italiana, la Città Metropolitana di Reggio Calabria – Planetario Pythagoras, e il MUR, con l’obiettivo di promuovere la cultura scientifica, in particolare presso i giovani.

c) Salvaguardia patrimonio documentale della SAIt

Al fine di recuperare e catalogare i documenti contabili e amministrativi storici conservati presso il Dipartimento di Fisica dell’Università di Firenze in Villa Garbasso ad Arcetri e sistemati senza catalogazione presso un locale di transito e di pubblico accesso, è stato organizzato lo spostamento dei faldoni al fine di sistemarli ordinatamente presso un locale dell’Osservatorio di Monteporzio Catone messo a disposizione dal Direttore dell’Osservatorio.

L’operazione, vitale per la conservazione della memoria storica della Società, affidata a Stefania Magnifico e Roberto Danizi, giunge in concomitanza con l’attività svolta da Agnese Mandrino e Raffaella Gobbo che hanno completato, con un lavoro di diversi anni, l’inventario dell’archivio storico di Brera e degli archivi aggregati fra cui quello che riguarda i primi anni di costituzione della SAIt. Contestualmente al nuovo inventario è stato sviluppato un software di ricerca specifico. L’obiettivo è che in prospettiva l’archivio SAIt di Brera, quello di Arcetri e quello costituendo a Monteporzio possano confluire in un unico archivio digitale on-line che possa essere consultato in tempo reale da studiosi in tutto il mondo, sull’esempio della esperienza dei documenti della BAV, oggetto della relazione di Giuliano Giuffrida.

d) Campionati di Astronomia

La Finale Nazionale dei XXII Campionati Italiani di Astronomia, coordinati da Giuseppe Cutispoto, si è tenuta a Reggio Calabria dal 16 al 18 aprile 2024 e ha visto concorrere 90 studentesse e studenti provenienti da tutta Italia. La gara è stata il punto di arrivo di un’edizione record, alla quale si sono iscritti un totale di 12427 studenti provenienti da 395 scuole (comprese due scuole italiane all’estero). I 1136 studenti che hanno superato la fase di preselezione, svoltasi il 6 dicembre 2023, si sono sfidati nella Gara Interregionale, svoltasi nel mese di febbraio 2024. A seguito dei risultati della Gara Interregionale sono stati selezionati i 90 finalisti (22 nella categoria Junior 1, 22 nella categoria Junior 2, 32 nella categoria Senior, e 14 nella categoria Master).

La Finale ha avuto inizio con la cerimonia di apertura del 16 aprile con la presenza delle autorità locali, dei rappresentanti del MIM e degli Enti sostenitori.

Il giorno 17 aprile si sono svolte le gare vere e proprie, presso il Liceo Scientifico Statale “*Leonardo da Vinci*”. I finalisti si sono cimentati con problemi di Astrofisica teorica, durante la mattina, e su prove pratiche e analisi di dati di Astronomia osservativa, nel pomeriggio. Tutti problemi di difficoltà e contenuti diversi, calibrati a seconda della categoria.

La giuria della finale dei XXII Campionati Italiani di Astronomia era composta da: Maria Pia Di Mauro (INAF – Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma), Silvia Galletti (INAF –



Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello spazio di Bologna), Giulia Iafrate (INAF – Osservatorio Astronomico di Trieste), Paolo Romano (INAF – Osservatorio Astrofisico di Catania), Daniele Spiga (INAF – Osservatorio Astronomico di Brera), Gaetano Valentini (INAF – Osservatorio Astronomico d’Abruzzo) e dal presidente Pierluigi Veltri (Università della Calabria). Segretario Giuseppe Cutispoto (INAF – Osservatorio Astrofisico di Catania). La giuria ha assegnato **18 diplomi di merito** (dal 6° al 10° posto per le categorie Junior 1, Junior 2 e Senior, e dal 4° al 6° posto per la categoria Master) e ha proclamato i **18 vincitori** della medaglia Margherita Hack (dal 1° al 5° posto per le categorie Junior 1, Junior 2 e Senior, e dal 1° al 3° posto per la categoria Master). La giuria ha infine assegnato **3 menzioni speciali**. La cerimonia di chiusura si è svolta nella prestigiosa Sala Versace del CEDIR del Comune di Reggio Calabria. Nel corso della cerimonia di chiusura, pur con tutte le incertezze legate all’attuale situazione geopolitica, è stata nominata anche la squadra nazionale che rappresenterà l’Italia alle Olimpiadi Internazionali di Astronomia: Gabriele Lambertini (Junior 2), Ludovica Rial Corsini (Junior 2), Nicola Bortoluzzi (Junior 2), Raffaello Pio Marino (Senior) e Andrea Cusimano (Senior).

e) Giovani astronomi/e al TNG

A conclusione della selezione avvenuta lungo tutto il 2023, si è svolto dal 4 al 9 maggio 2024, presso La Palma, Isole Canarie, lo stage osservativo per 6 ragazzi vincitori della Prima Edizione del Concorso “*Giovani astronomi e Telescopio Nazionale Galileo*”.

Il Concorso nasce su iniziativa della Società Astronomica Italiana (SAIt), in collaborazione con l’Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e il Telescopio Nazionale Galileo (TNG), con l’obiettivo di promuovere e valorizzare le competenze e le potenzialità scientifiche e tecnologiche degli studenti, offrendo loro delle opportunità per confrontarsi, crescere e realizzarsi nella scienza e nelle sue applicazioni.

Una Commissione composta da Gloria Andreuzzi, Giuseppe Bono, Elisa Di Carlo, Sara Lucatello e Laura Pentericci ha selezionato la proposta proveniente dal Liceo Scientifico I.I.S. Tesesi@ di Telesse Terme (BN) che ha presentato la Proposta osservativa dal titolo: “*Caratterizzazione spettroscopica a bassa risoluzione di lensed quasar candidates di Gaia DR3 con il TNG.*”

Come previsto dal bando, ai 6 ragazzi selezionati è stata offerta l’opportunità di vivere un’esperienza da giovani astronomi presso il Telescopio Nazionale Galileo (La Palma, Canarie) dove, con il supporto tecnico di Gloria Andreuzzi, di Hristo Stoev e di Filippo Ambrosino hanno portato a compimento le osservazioni di 6 *lensed quasar candidates* previste nel Progetto Scientifico proposto, utilizzando lo spettrografo ottico DOLORES del TNG.

Ad accompagnare e supervisionare le attività del team durante tutta la durata dello stage alle Canarie: Antonio Pepe, in qualità di Docente Referente del Progetto; Vincenzo Testa, Tutor del Progetto e Elisa Di Carlo (Responsabile del Concorso per la SAIt), in qualità di Team Leader. A conclusione del Progetto gli studenti, con il supporto degli astronomi INAF, analizzeranno gli spettri acquisiti ed elaboreranno una relazione finale.

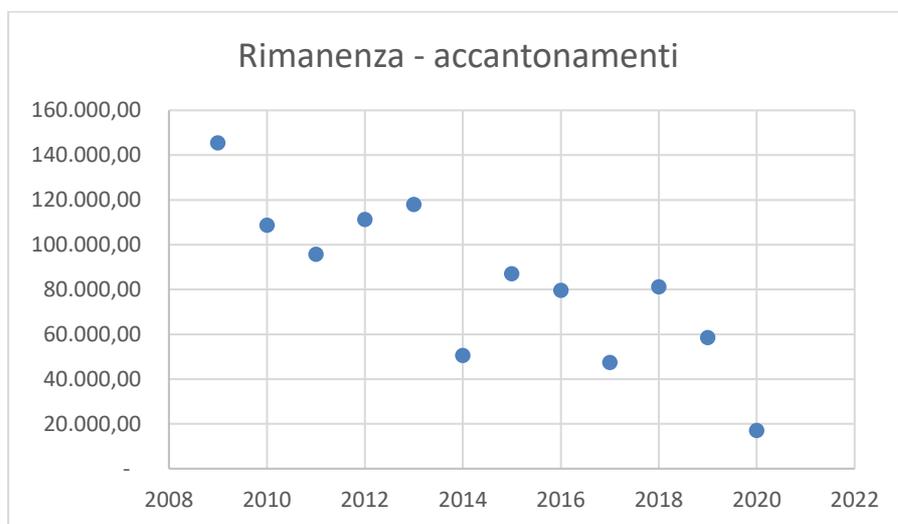
f) Le Scuole di formazione

Le scuole in tutte le loro accezioni, verso gli scolari, verso gli studenti e verso i docenti hanno

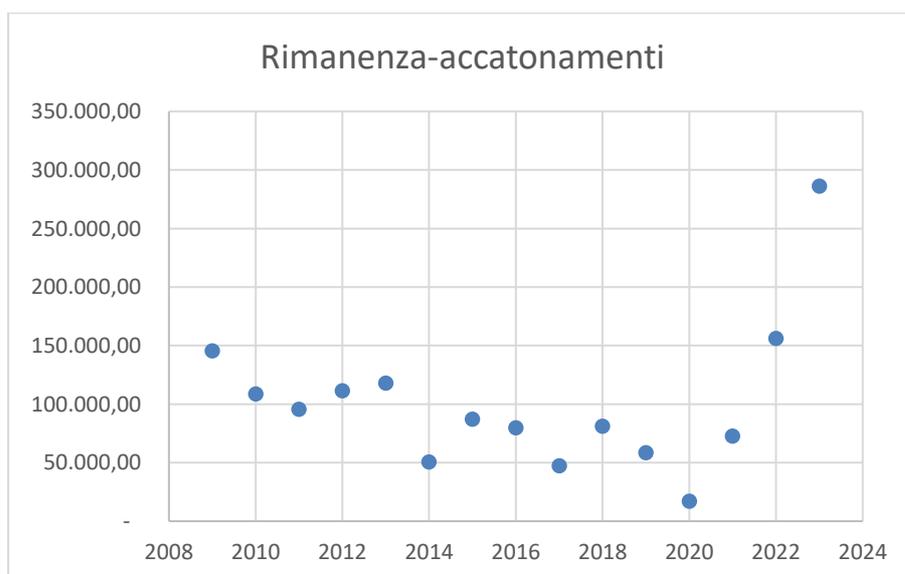
sempre costituito un impegno primario per la SAIt. Su questo aspetto delle attività si sono verificate specifiche difficoltà conseguenze delle situazioni accennate nella introduzione.

g) Situazione finanziaria

Grazie all'impegno del CD, la situazione finanziaria è oggi risanata passando da un trend in continua decrescita con un minimo a 17.000 euro nel 2020 a una rimanenza di circa 290000 euro nel 2023 (vedi figure che seguono).



Situazione finanziaria (2009-2020)



Situazione finanziaria (2009-2023)



h) Accreditazioni

La Società Astronomica Italiana è stata riconfermata dal Ministero dell'Istruzione (MI) "Ente Qualificato per la formazione del personale della scuola." Sono inoltre in corso le attività per rinnovare l'accreditamento della SAIt presso lo stesso Ministero per le iniziative di valorizzazione delle eccellenze.

i) Rapporti con altri enti: INAF, EAS, SIF, MIC

Molte delle attività della SAIt sono svolte in stretta collaborazione con l'INAF, sulla base di una Convenzione in essere da quasi 20 anni. Questa Presidenza esprime la riconoscenza della SAIt per l'attenzione che l'INAF sempre mostra verso le attività della Società.

Nei rapporti di collaborazione con l'INAF un ruolo importante viene ricoperta dalla organizzazione di Congressi scientifici nella convinzione che, a partire dal 2023, l'Assemblea torni a essere il coagulo della presentazione della attività dell'astrofisica italiana, in particolare quella realizzata da INAF. La SAIt inoltre collabora con l'INFN, con la SIF, con l'ASI con le diverse Università italiane e collabora inoltre con l'*International Astronomical Union* (IAU).

Il Ministero della Cultura ha affidato alla SAIt l'incarico delle celebrazioni in occasione del bicentenario della nascita di Lorenzo Respighi.

Assieme alla Accademia Polacca, la SAIt ha partecipato all'evento "Copernicus and Italy. Corona Magnorum Virorum et Artificum": A Revolutionary Astronomer in the Cradle of Humanism, Dal 28 al 30 Settembre 2023

La SAIt ha partecipato all'evento relativo "Giornata internazionale per le donne nella scienza" istituita dall'Assemblea Generale delle Nazioni Unite. L'idea è quella di ricordare le donne che hanno cambiato le sorti della scienza nel mondo. E' stato organizzato uno spettacolo teatrale incentrato sulla figura di Ipazia.

La SAIt, infine, partecipa al Gruppo Strategico costituito dalla Società Astronomica Europea (*European Astronomical Society* - EAS) il cui compito è di sostenere le richieste della comunità astronomica presso la Comunità Europea attraverso un proprio rappresentate.

j) Attività delle Sezioni

Questa Presidenza riconosce con gratitudine l'attività di tanti Soci impegnati in attività di didattica e divulgazione che prevedono corsi, mostre didattiche, lezioni, conferenze pubbliche e osservazioni astronomiche.

Sebbene queste attività siano riportate nel dettaglio nelle pagine locali delle Sezioni, si ritiene opportuno riportare un breve elenco delle attività svolte.

La Sezione Toscana si propone di fare da tramite tra il territorio e la SAIt ed, in linea con i dettami dello Statuto SAIt, è tesa alla diffusione delle conoscenze scientifiche, astronomiche in particolare, nei confronti di studenti, insegnanti e cittadinanza tutta con attività differenziate. In tal modo varie persone ogni anno prendono atto di questa opportunità, vengono a conoscenza di questa realtà e possono iscriversi alla SAIt.

Per le scuole di ogni ordine e grado inoltre vengono proposti numerosi laboratori didattici con attività teoriche e sperimentali che si svolgono presso il Museo di Storia del Mediterraneo. A seguire le attività effettuate questo anno solare si sono svolte numerose conferenze e laboratori didattici. In particolare,



SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA

Largo E. Fermi 5, 50125 Firenze

- “Astrofisica Dei Buchi Neri”, Walter Del Pozzo Università Di Pisa
- “La Materia Oscura In Astrofisica: evidenze e problemi Aperti”, Luca Ciotti, Università Di Bologna
- “Archeologia stellare: un viaggio di 13 miliardi di anni”, Stefania Salvadori, Università di Firenze
- “Nuove finestre sull’universo”, Ginevra Trinchieri, Osservatorio Astronomico Brera.
- “Giù le mani dal cielo”, Patrizia Caraveo Inaf Milano
- “Il cielo e osservazione”, Antonella Carmignani, Sezione Toscana-Livorno
- “La Luce e i Colori”, Silvestro Raffone, Sezione Toscana-Livorno
- “I cieli antichi : introduzione all’archeostronomia”, Riccardo Caccia, Sezione Toscana-Livorno
- Passeggiata alla scoperta del Cielo Stellato tra Castello e Badia, Monica Baldassarri, Dir. CEDIAS

Le attività della sezione Abruzzo-Marche ha riguardato la partecipazione ad iniziative SAI nazionali o il supporto "in kind" ad iniziative locali. In particolare:

1. Collaborazione e supporto ai XXII Campionati Italiani di Astronomia:
 - a. organizzazione ed esecuzione della Gara Interregionale, svoltasi presso il Liceo Scientifico "Einstein" di Teramo e presso l'ITTS "Volta" di Perugia, febbraio 2024;
 - b. partecipazione ai corsi di formazione in preparazione alla Gara Interregionale (online, ma anche in presenza su proposta del Liceo Scientifico "Orsini" di Ascoli Piceno), gennaio 2024;
 - c. partecipazione ai corsi di formazione in preparazione alla Finale Nazionale, marzo 2024.
2. Collaborazione e supporto al Concorso SAI-INAf "Giovani Astronomi e Telescopio Nazionale Galileo" (I edizione, 2024) con funzione di tutoraggio alla preparazione di una proposta osservativa presentata dal Liceo Scientifico "Einstein" di Teramo, novembre 2023.
3. Collaborazione con l'Associazione Nazionale "Italia Nostra", sezione di Teramo:
 - a. collaborazione all'esecuzione della "International Observing the Moon Night", ottobre 2023
 - b. conferenza di M. Dolci per gli studenti delle scuole superiori "Ritorno sulla Luna. Dalle missioni Apollo al programma Artemis", Aula Magna dell'Università di Teramo, novembre 2023

Come tradizione le attività della Sezione Calabria hanno rappresentato una eccellenza.

In particolare,

1. Attività Didattica: Il flusso di studenti che hanno effettuato visite guidate al Planetario è stato notevole. Agli studenti che chiedono gli interventi didattici al Planetario vengono proposti percorsi concordati con i docenti. Spesso le lezioni sono completate da osservazioni pratiche condotte dal piazzale antistante il Planetario.
2. Ricerche e attività di formazione per giovani: come tutti gli anni sono stati effettuati corsi di orientamento con professionisti e sono stati attivati corsi di formazione per la preparazione alla partecipazione alle varie fasi dei Campionati italiani di Astronomia aperti ai ragazzi della regione.
3. Percorsi per le competenze trasversali e per l’orientamento: le Scuole che hanno scelto il Planetarium Pythagoras, quale struttura partner per l'alternanza scuola lavoro, sono state 8 tra queste anche il Liceo Pasteur di Roma ed Liceo Buchner, Ischia (NA). Dodici sono state le classi interessate per un totale di 300 allievi. I percorsi di formazione, all'interno del Planetario, sono un percorso per l'acquisizione di competenze trasversali e per garantire un asse completo di conoscenze.
4. Premio Cosmos studenti: nove scuole che hanno utilizzato il premio Cosmos Studenti per il percorso PCTO. Dal 4 al 7 ottobre è stato organizzato lo stage per gli allievi che hanno

prodotto le migliori recensioni.

Molteplici sono le iniziative svolte per il pubblico tra queste “il Planetario diventa itinerante: stelle d’estate”. Queste iniziative sono richieste dalle Istituzioni locali con l’obiettivo di porre le più ampie fasce della popolazione locale e dei turisti a conoscere la bellezza del territorio non trascurando una corretta divulgazione scientifica con lo scopo di appassionare e incuriosire soprattutto i giovani e i giovanissimi. Infine si sono organizzati

- Concorso “m’illumino di meno... per riveder le stelle”;
- Concorso “in memoria di Olga”

Eventi Nazionali ed Internazionali quali la xxxiv giornata internazionale dei planetari, l’asteroid day, la Notte europea dei ricercatori; la notte della luna; occhi su Saturno; la giornata della Terra

È stata organizzata, dal 24 al 29 luglio, a Riace la tradizionale Scuola estiva di astronomia. È stato trattato il tema: “La scienza del possibile: Calvino ed il superamento delle due “culture”

k) Dimissioni del CD

Come comunicato nella seduta del CD del 6 Maggio, in data 2 maggio si sono dimessi dal CD 4 membri del CD e il V. Tesoriere. A queste si sono aggiunte il 4 maggio le dimissioni dei 4 membri rimanenti, incluso il Presidente.

Le dimissioni giungono a conclusione di un anno durante il quale sono emersi nel CD punti di vista differenti che non possono che essere individuati nei verbali delle 12 sedute del Consiglio che si trovano regolarmente in rete. Questa Presidenza, essendo ovviamente partecipe della accidentata evoluzione dei rapporti nel CD, rimanda i Soci a una attenta lettura dei verbali delle sedute del CD. Al tempo stesso non può fare a meno di ricordare l’allarme che il Presidente ha ripetutamente lanciato sul rischio di esautorazione del CD stesso allorchè è invalsa l’abitudine di tentare di imporre alla discussione i temi più disparati attraverso tempeste di email (vedi verbale del 28/9/2022 immediatamente a valle delle elezioni, ribadito nel verbale del 28/6/2023 e in quello del 15/12/2023).

I rischi di accantonamento delle funzioni del CD sono diventati seri allorchè è invalsa l’abitudine di innescare dibattiti via email da parte di terzi che si rivolgevano direttamente ai membri del CD ignorando le attribuzioni del Presidente SAIt. Si è creato in questo modo un quasi-CD parallelo che, pur non portando ad alcuna decisione operativa, ha svolto la funzione di generare confusione e malanimo.

Poichè una delle cause più importanti della presente crisi è individuabile proprio nell’uso delle messaggeria, questa Presidenza riporta nella presente Relazione quanto espresso e verbalizzato nella seduta del 28 Giugno: “*Il Presidente ripropone quanto già espresso nel Consiglio Direttivo del 28 settembre 2022 nel quale si affermava l’inopportunità che attraverso uno scambio di email venissero aperti dibattiti che giungessero a conclusioni basate su affermazioni parziali, dati inesistenti e asserzioni addirittura false. Questa pratica porta a chiasso e confusione su decisioni che spettano unicamente al CD. Le decisioni –ricorda il Presidente- non possono venire a valle di un dibattito disorganizzato e spesso accalorato, ma solamente a seguito di una riunione formale del CD che deve svolgersi secondo le regole previste dallo Statuto di: proposta, inserimento all’ordine del giorno, dibattito, verbalizzazione, e, in ultimo, decisione*”.



l) Conclusioni

La presente Relazione mostra la funzione che la SAIt svolge per lo sviluppo delle Scienze astronomiche in Italia e suggerisce il ruolo ancora maggiore che può svolgere nel futuro.

Una associazione di volontari della diffusione della cultura scientifica –infatti- è in grado di fondere le esperienze e le sensibilità di comunità formalizzate, quali quelle della ricerca, della scuola e dell'Università, ognuna delle quali agisce secondo le proprie specifiche finalità istituzionali.

Al fine di proseguire questo impegno, che dura da oltre 100 anni, è necessario che le Regole che permettono alla SAIt di funzionare, così come quelle di qualsiasi altro consesso, siano adeguate alla evoluzione dei tempi. La Regola fondante della SAIt, lo Statuto, lascia al Regolamento il compito di adeguare la vita della Società alla evoluzione tecnologica. Questo è avvenuto, per esempio, con l'introduzione di modifiche del Regolamento di gestione per passare alla modalità di votazione elettronica per il rinnovo delle cariche sociali e con le riunioni del CD in modalità remota. Ciò, tuttavia, non è sufficiente. La gestione di un grande numero di attività, alcune delle quali si interfacciano con istituzioni internazionali, richiede una coesione del CD che non è garantita dall'attuale Statuto. Questo, anzi, permette che gli organi direttivi e amministrativi vengano ricoperti da Soci con visioni distantissime fra di loro ponendo la base per l'inazione o, al limite, per la conflittualità.

L'altra faccia della moderna comunicazione rapida tuttavia si è manifestata nell'uso della posta elettronica. Mentre le notizie e le informazioni possono sicuramente avvantaggiarsi dalla utilizzazione di canali rapidi ed efficaci come le email, lo stesso non può dirsi quando, attraverso un messaggio, vengono aperti dibattiti su decisioni che spettano al CD e che possono avvenire soltanto a seguito di una riunione formale nella quale vengano presentate proposte e documentazione. Questa Presidenza è consapevole che quello della diffusione di opinioni e notizie incontrollate è tema che coinvolge moltissimi aspetti della vita pubblica e che è illusorio pensare di regolamentare nel ristretto ambito SAIt.

L'unica possibile difesa, come in tutte le cariche elettive, è affidata ai Soci-elettori che sono chiamati a valutare le proposte e la credibilità del candidato o della candidata a ricoprire una carica sociale.

Prof. Roberto Buonanno, Presidente SAIt