

## **Riunione del CD Mercoledì 28 Giugno, ore 9.00**

Sono presenti Roberto Buonanno(Presidente), Angelo Antonelli (Vice -Presidente), Agatino Rifatto (Tesoriere), Angela Misiano(Consigliere), Patrizia Caraveo (Consigliere), Giuseppe Cutispoto (Consigliere), Roberto Della Ceca (Consigliere), Giuseppe Bono (Consigliere), Stefania Maria Magnifico (Segretaria).

Prima di iniziare la riunione il Presidente informa di avere invitato la V. Presidente EAS Sara Lucatello e il co-chair dell'hosting Committee dell'assemblea EAS 2024, Simone Zaggia. I due invitati informano il CD che, a seguito della decisione di tenere l'assemblea EAS2024 a Padova, si potrebbe pensare di tenere in concomitanza l'assemblea SAIIt 2024. Simone Zaggia è la persona indicata per tenere i contatti con la SAIIt per discutere eventualmente i dettagli organizzativi. Il Presidente ringrazia i due colleghi e li informa che il CD discuterà quanto prima la proposta.

### **1) Approvazione Odg**

Il Presidente sottopone all'approvazione l'Odg provvisorio già diffuso in precedenza.

Viene approvato il seguente Odg

- 1) **Approvazione Odg**
- 2) **Comunicazioni del Presidente**
- 3) **Scuole (Misiano + Rifatto)**
- 4) **Campionati di Astronomia (Cutispoto)**
- 5) **Attività I-OAE (Basile)**
- 6) **Contratti di lavoro dipendenti**
- 7) **Dimissioni Basile**
- 8) **Varie ed eventuali**

### **2) Comunicazioni del Presidente**

- Email di Lucatello del 13-5 trascritto di seguito

*Ciao Roberto,*

*E' uscito il communicate' ufficiale, e contiene una frase sulla protezione del D&QS:*

*We recognize the importance of continued discussion, in the UN COPUOS and International Telecommunications Union (ITU) frameworks, as well as with the International Astronomical Union (IAU) on the impact of large constellations of satellites on astronomy for the protection of the dark and quiet sky.*

*Un risultato ottimo. Ti ringrazio molto del tuo aiuto. Sara*

- Francesco Vissani chiede patrocinio gratuito Premio Asimov. Trascritto di seguito

*Caro Presidente, caro Roberto, ti scrivo per chiederti di valutare la concessione del patrocinio gratuito al premio ASIMOV per la cultura e divulgazione scientifica di cui ti dicevo. Siamo alla ottava edizione, partecipano 320 scuole, 13.000 giurati/recensori, 1000 professori di scuola superiore e molti ricercatori. Ti invio qua sotto qualche informazione e resto a tua completa disposizione per eventuali spiegazioni e integrazioni*

*Grazie moltissime per l'attenzione, Francesco*

- La Direttrice di Arcetri ha chiesto la liberazione della sede SAIIt. A seguito di una telefonata del Presidente, il problema sembra essere stato rimandato
- Proposto il nome di Bono come membro SAIIt del concorso Bignami
- E' stata chiesta la partecipazione SAIIt al Congresso Astroinformatics 1-6 ottobre 2023
- Il 15/6 il Presidente ha proposto al Presidente Tavani il rinnovo della Convenzione SAIIt-INAF. Il Presidente INAF ha risposto che porterà il rinnovo della Convenzione all'approvazione del CdA INAF
- Il 5 giugno il Presidente ha sottoposto a Tavani una idea di concorso per ragazzi di liceo che utilizzasse il TNG. Il Presidente INAF approva prontamente e informa il Direttore

Scientifico e la Responsabile D&D INAF. Immediatamente dopo Buonanno fornisce i dovuti chiarimenti a Zerbi e Boccato. Il primo approva immediatamente. Subito dopo Buonanno ha sottoposto a Ghedina (direttore TNG) la proposta e chiesto, se la approva, il necessario supporto.  
Buonanno sollecita il CD ad avanzare suggerimenti.

### **3) Scuole SAI + attività similari (Misiano + Rifatto)**

Misiano relaziona: le scuole di formazione per i docenti divenute un appuntamento fisso sono

#### **a) Riace**

Quella di Stilo-Riace giunta alla XXVIII edizione e in questa annualità ha per tema: *La scienza del possibile: Calvino ed il superamento delle due culture*". La scuola, che si svolge dal 24 al 29 luglio 2023, è dedicata a Italo Calvino nel centenario della sua nascita.

#### **b) Vaccarini**

L'altra è quella che Giuseppe Cutispoto organizza a Catania presso il liceo Vaccarini e che è giunta alla XIII edizione. L'edizione di questo anno ha avuto per tema: *"IL RUOLO DELL'ASTROFISICA NEL QUADRO GENERALE DELL'INSEGNAMENTO DELLA FISICA"*  
In concomitanza con il congresso della SAI e con i campionati vengono organizzati due corsi di formazione

#### **c) Camerino**

A Camerino è stato trattato il tema *"IL RUOLO DELL'ASTROFISICA NEL QUADRO GENERALE DELL'INSEGNAMENTO DELLA FISICA"*

#### **d) Cortina**

A Cortina 18-20 aprile 2023 *"I Campionati Italiani di Astronomia tra curricularità ed eccellenze"*

#### **e) Scuola Piedimonte**

Organizzata da Mimma di Sorbo direttrice della scuola, e dalla Dirigente, prof.ssa Bernarda De Girolamo. La scuola, alla prima edizione, in realtà riprende un discorso avviato da Mimma di Sorbo con la prima scuola per ragazzi effettuata a Telesse. Sembra che ci siano le premesse per continuare questa esperienza.

Misiano nota che manca una scuola di formazione rivolta ai docenti della scuola primaria.

Rifatto riferirà sulla scuola SNEA di Matera in una prossima riunione del CD

### **4) Campionati di Astronomia (Cutispoto)**

Cutispoto riferisce sugli eccellenti risultati numerici e di qualità che i Campionati di Astronomia continuano a riscuotere. I numeri della partecipazione sono già stati riportati nei verbali delle riunioni precedenti ma resta da segnalare l'eccellente organizzazione delle finali presso l'Istituto onnicomprensivo Valboite di Cortina d'Ampezzo per le quali si ringrazia Giulia Iafrate per il lavoro svolto e si prega di estendere il ringraziamento a tutti i collaboratori.

Infine Cutispoto ricorda che i Campionati Internazionali di Astronomia si terranno in Cina presumibilmente da metà ottobre. Cutispoto riferisce di aver ricevuto da Michael Gavrilo un schema relativo alle categorie dei partecipanti e partendo da questo si è organizzato la scuola di Riace che vedrà la partecipazione di 13 studenti per la preparazione a questa gara. Si attende il bando di partecipazione. Per l'edizione 2024 è stata approvata la candidatura di Reggio Calabria che ospiterà la finale.

### **5) Attività I-OAE (Basile)**

Il Presidente prende atto con disappunto dell'assenza della Consigliera.

### **6) Contratti di lavoro dipendenti**

Il Presidente chiede alla Segretaria di assentarsi durante la discussione di questo punto e riepiloga. La SAIIt ha 3 unità dipendenti assunte a tempo parziale e indeterminato, due per le attività previste al Planetario di Reggio Calabria e una per le attività di Segreteria della Società.

Per quanto riguarda il Planetario, Buonanno fa presente che, anche se la presente relazione è basata esclusivamente su dati certi, non risulti dettagliata quanto avrebbe voluto poichè gran parte dei documenti conservati presso la sede della Società sembrano essere andati dispersi.

Buonanno informa a questo proposito di aver disposto che la Segretaria si rechi al più presto ad Arcetri nei locali dell'Università di Firenze che ospitavano i documenti della Società. La segretaria dovrà raccogliere tutti i documenti ancora presenti preparandone una opportuna lista che rilascerà in copia al V. Tesoriere. Farà poi copia elettronica di detti documenti e li riconsegnerà alla fine al V. Tesoriere affinché li conservi nella sede SAIIt di Arcetri. La copia elettronica sarà a disposizione del CD, degli storici e degli studiosi.

Tornando a quanto è stato possibile ricostruire sul Planetario di Reggio, la sua realizzazione del Planetario di Reggio parte 24 anni fa quando il 6 ottobre 1999 il Consiglio Provinciale approva una convenzione con la quale si affida alla SAIIt la realizzazione di un Planetario con l'impegno di curare la relativa attività di didattica, divulgazione, informazione e sensibilizzazione scientifica. A seguito della Convenzione, il Presidente Serio il 15-1-2002 procede all'affidamento della progettazione del Planetario. Questo viene inaugurato nel Marzo 2004.

Segue una Convenzione approvata il 17 settembre 2007 con la quale la conduzione tecnico-scientifica del Planetario viene affidata alla SAIIt, mentre la Provincia resta proprietaria della struttura.

Alla scadenza di quella, il 12 Marzo 2010 viene approvata una nuova Convenzione con la quale la Provincia si impegna a contribuire "*alle attività di gestione del Planetario*" e a versare alla SAIIt a questo scopo un contributo annuo di 35.000 euro, implementabile a 40.000. Resta chiaro che il contributo alle attività di gestione sono indispensabili in quanto la SAIIt non è una Società commerciale per cui non è pensabile che possa prevedere nè guadagni nè perdite di gestione nella propria attività. Vale la pena di segnalare che in tutti i documenti citati vengono sempre riconosciuti esplicitamente gli eccellenti risultati numerici e di qualità ottenuti dal Planetario e dalla SAIIt sul piano della didattica e della diffusione della conoscenza scientifica.

Di fronte alla crescita delle attività, ampiamente documentata e riconosciuta dalla Provincia, non più gestibili esclusivamente col sacrificio personale della professoressa Misiano e attraverso contratti occasionali, il 18 ottobre 2012, la dott.ssa Marica Canonico viene assunta con contratto triennale a TD per un impegno parziale di 16 ore settimanali in base alla legge 386/2000 a valere sui fondi previsti dalla Convenzione citata. Successivamente vengono assunti alle stesse condizioni due altri collaboratori. Il primo, Carmelo Nucera, allo scadere del contratto preferisce che questo non venga rinnovato, il secondo, Rosario Borrello, resta a lavorare per il Planetario.

I contratti di Borrello e Canonico vengono sostanzialmente modificati da successive leggi miranti a stabilizzare i rapporti di lavoro (legge 190/2014 e 208/2015). I due contratti a TD vengono perciò trasformati in assunzioni a TI a carico della SAIIt il 15 ottobre 2015 per Canonico e il 31 Luglio 2019 per Borrello.

Per quanto riguarda la Segretaria, la dottoressa Stefania Maria Magnifico è stata assunta il 1° settembre 2022 seguendo una rigorosa procedura individuata dal CD su indicazione di una commissione composta da Mazzucconi, Misiano, Antonelli e Cutispoto, con contratto a TD in prova e successivamente confermato in contratto a TI part-time di 16 ore settimanali.

### **Costi**

Il costo della attuale segretaria nel 2022 è stato di € 4247 che, proiettato sull'anno, porta a un costo di €12.740, naturalmente a carico della SAIIt

Il costo dei due dipendenti di Reggio somma a €25.688 annui. Di questi la Città metropolitana

(ex Provincia) riconosce € 22.485 con una spesa aggiuntiva di € 3200/anno a carico della SAIt. A questa sperequazione si aggiunge un debito a carico della SAIt di circa €7796 oltre a un costo già corrisposto per il TFR di Nucera.

La copertura parziale delle spese da parte della Città metropolitana è stabilizzata in € 40.000/anno da oltre 15 anni.

Nel 2023 la Città ha deciso che per la gestione del Planetario si sarebbe proceduto con specifico bando di gara triennale in sostituzione della procedura di affidamento diretto. La SAIt ha risposto con una offerta di servizio di €45.000. La proposta della Città è stata di € 40.000 per tre anni senza possibilità di interlocuzione, sfiorando così il ventennio di stabilità del contributo. Sembra che la città abbia proposto –come risarcimento- l’assegnazione di ulteriori € 5000 a favore del Premio Cosmos. Ma di questa assegnazione esiste al momento solo conferma verbale

### **Politica di Bilancio**

A seguito della drammatica situazione finanziaria emersa a dicembre 2020, considerando che l’orario di lavoro fosse di 16 ore settimanali per due dipendenti e di 36 per un altro, il Presidente propose che gli orari di lavoro settimanali venissero perequati e portati a 16 ore settimanali per tutti i tre dipendenti, auspicando che, a seguito di un auspicabile miglioramento della situazione economica, l’orario di lavoro potesse crescere uniformemente per tutti i dipendenti.

Il Bilancio consuntivo 2022 mostra una rimanenza effettiva di € 157.776. Questa rimanenza, pur tenendo conto della occasionalità di alcune entrate e degli impegni che verranno saldati nel corrente 2023, può definirsi di relativa tranquillità.

### **Attività recenti** (aggiuntive alle programmazioni del Planetario)

- “Festival della Scienza” Settembre 2021 e 2022;
- IV Workshop Nazionale di Ottica Adattiva, maggio 2022;
- Workshop PASTO2022, Settembre 2022;
- Rubin Observatory LSST@Europe4; Ottobre 2022;
- Creazione del database necessario per la realizzazione della pagina individuale per ogni Socio;
- Creazione database relativo a tutti i premiati dei diversi Premi SAIt;
- Istituzione dell’appuntamento “Gli incontri del Giornale di Astronomia;
- Congresso: “Le nuove frontiere dell’astrofisica moderna e il ruolo nazionale”;
- Premio “In memoria di Olga” XV edizione;
- Presentazione al Tribunale di Roma dei documenti relativi alla Direzione delle Memorie della SAIt;
- Olimpiadi di Astronomia: emissione e invio dei biglietti aerei e di trasporto;
- Presentazione al MIM delle offerte per i Campionati di Astronomia 2022/2023;
- Rapporti col consulente del lavoro per presenze/malattia/ferie dei dipendenti SAIt;
- Visite sistematiche della segretaria presso la sede di Arcetri;
- Conferenza-spettacolo “Ipazia, Galileo e il lievito madre”;
- Celebrazione per il Bicentenario della nascita di Respighi, Ottobre 2024;
- Partecipazione evento “Copernicus and Italy. Corona Magnorum Virorum et Artificum”: A Revolutionary Astronomer in the Cradle of Humanism, Date: 28-30 Settembre 2023
- I edizione della Scuola “AstroSardegna”, Maggio 2023;
- I Edizione della Scuola “A scuol@ diStelle” presso il Liceo “G. GALILEI” di Piedimonte Matese, giugno 2023;
- XII edizione SNEA, Matera, Luglio;
- Scuola formazione Docenti “La scienza del possibile”, Riace.
- Congresso Astroinformatics, Napoli

## **Proposte**

Alla luce

- a) degli eccellenti risultati ottenuti dai tre dipendenti
- b) della sufficiente stabilità economica mostrata dai bilanci degli ultimi anni
- c) da quanto previsto dal CD del dicembre 2020 e qui sopra ricordato
- d) di quanto emerso nel corso della discussione avvenuta nella presente riunione del CD

il Presidente propone che il contratto di lavoro dei tre dipendenti passi da 16 a 18 ore settimanali.

Il CD approva all'unanimità.

## **7) Dimissioni Basile**

Il Presidente ricorda che in data 17 giugno la professoressa Basile ha presentato le proprie dimissioni dal CD con una lettera inviata a tutti i membri del CD. Il CD prende atto.

## **8) Varie ed eventuali**

Il tesoriere propone il rinnovo del contratto della fotocopiatrice con formula che prevede manutenzione e sostituzione toner con un risparmio di euro 20 annui sui costi di gestione. La proposta è approvata all'unanimità.

Roberto Della Ceca e Patrizia Caraveo portano all'attenzione del Consiglio Direttivo la possibilità per la SAIT di essere coinvolta nel "Gamma Ray Simposio" in preparazione a Milano per il settembre 2024 (400-500 iscritti usuali); il coinvolgimento della SAIT potrebbe essere molto importante dal punto di vista della visibilità internazionale della Società. Il CD esprime parere favorevole a patto che la SAIT venga coinvolta tra gli organizzatori del congresso con persone chiave sia nel SOC che nel LOC. Il presidente suggerisce la creazione di una commissione *ad hoc* per la predisposizione degli accordi specifici con i proponenti del simposio riguardo agli eventuali rimborsi per la Società legati agli aspetti organizzativi-gestionali (e.g. personale SAIT coinvolto), di richieste specifiche (e.g. videomemorie) o altro.

Roberto Della Ceca propone un possibile Premio a nome di Giorgio Palumbo.

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.

Non essendoci altre questioni da dibattere i lavori del Consiglio Direttivo si chiudono alle ore 13,15.