

FONDAZIONE GAL HASSIN

DELIBERAZIONE N. 133 DEL 23 LUGLIO 2022

VERBALE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Oggetto: Comunicazioni del Presidente

Oggi, 23 luglio 2022, alle ore 10:00, in Isnello, presso la sede della Fondazione GAL Hassin nella via della Fontana Mitri s.n.c., si è riunito, mediante collegamento Google Meet per i componenti non presenti in sede, il Consiglio di Amministrazione della Fondazione GAL Hassin – Centro Internazionale per le Scienze Astronomiche di Isnello, con la seguente composizione:

Presidente

Giuseppe Mogavero

presente in sede

Consiglieri

Giovanni Battista Valsecchi

in collegamento Google Meet

Giuseppina Micela

in collegamento Google Meet

Gaetano Bellavia

in collegamento Google Meet

Andrea Santangelo

assente giustificato per motivi di salute

Mario Di Martino

in collegamento Google Meet

Svolge funzioni di Segretaria la Dott.ssa Sabrina Masiero, dipendente della Fondazione GAL Hassin, presente in sede.

IL PRESIDENTE

1. Comunica che come da richiesta urgente avanzata dal dipendente Alessandro Nastasi, si è provveduto all'acquisto dei filtri SLOAN-i 50x50 mm Unmounted per il telescopio GRT1, funzionali al lavoro che verrà svolto nell'ambito dei detriti spaziali. Vista l'urgenza di avviare quanto prima il lavoro, si è provveduto alla commissione di acquisto alla Ditta rivenditrice Astroshop di via Mario Vaccaro, 10, 90145 Palermo, per € 808,12 oltre IVA.
2. Comunica che ad oggi vi è una disponibilità di € 46.880,00. Si rimane in attesa di rendicontare le spese sostenute per richiedere le somme a INAF-OAPA, ove vi è una giacenza di € 259 mila. L'attesa nella rendicontazione è in funzione dell'esito del Bando Triennale del MUR i cui tempi di pubblicazione della graduatoria non sono prevedibili, per come ci viene comunicato dallo stesso MUR, interpellato al proposito.

Fondazione GAL Hassin – Centro Internazionale per le Scienze Astronomiche Isnello

Via della Fontana Mitri snc – 90010 Isnello (PA)

P.IVA 06607100820 – C.F. 96027320827

3. Comunica che si è reso necessario l'acquisto di un decespugliatore per i servizi di manutenzione del prato e del campo di Fontana Mitri e di Contrada Mongerrati. All'uopo si sono considerate le offerte di tre ditte (Ditta Macaluso Giuseppe di Lascari, Ditta Abbate snc di Castellana Sicula e Ditta Ing. Agrò, Palermo) per la fornitura di un decespugliatore del tipo STIHL. Mod. FS461C EM e, quale migliore offerta, si è aggiudicato alla Ditta Abbate di Castellana Sicula per € 795.08 IVA esclusa. Allegato al presente atto è la determina relativa.
4. Comunica che in finanziaria regionale per l'anno 2022 è stato assegnato al GAL Hassin un contributo straordinario di € 120.000,00, poi cassato per un refuso (il contributo, erroneamente, riportava la dicitura anno 2023). È stato presentato apposito emendamento di rettifica per le prossime variazioni di Bilancio che la Regione siciliana andrà ad approvare a breve.
5. Comunica che con propria determina n. 18 del 16.07.2022 ha nominato la Commissione per l'assegnazione dei Premi GAL Hassin 2022 i cui componenti sono:
SILVIA ROSA-BRUSIN, Giornalista scientifica RAI, conduttrice televisiva;
GIOVANNI VALSECCHI, Astrofisico INAF – IAPS, Roma;
FRANCO FORESTA MARTIN, Giornalista scientifico;
GABRIELE MASSETTI, Responsabile Volo Umano, Unità Coordinamento Scientifico Agenzia Spaziale Italiana.
La convocazione della stessa commissione è per la data del 28 luglio 2022.
6. Comunica che si rende necessario una manutenzione del sito galhassin.it perché alcuni programmi, cioè aggiornamenti di Privacy Policy (Iubenda), WPML (lingua inglese), WooCommerce (prenotazioni on line, bigliettazione e vendita) vengono aggiornati annualmente. Allo scopo si è interessata LCD per la manutenzione, con un impiego previsto di circa 12 ore di lavorazione. La stessa Ditta ha proposto l'acquisto di un pacchetto ore, pari a 20 ore, al costo di € 1.000,00, che verranno utilizzate in parte, essendone alcune già disponibili per il GAL Hassin, acquistate lo scorso anno.
7. Il Presidente comunica che alla prossima seduta del Consiglio di Amministrazione e per le prossime sedute verranno portati come punti di ordine del giorno i verbali delle sedute precedenti per la loro valutazione ed approvazione.
8. Comunica che per quanto riguarda il Planetario della RSA Cosmos, si è provveduto a richiedere assistenza a tale Ditta per problematiche sorte durante gli ultimi mesi di utilizzo. In particolare, si è richiesto il preventivo di spesa per un servizio di manutenzione annuale, l'ultimo dei quali svolto nel 2020, e una visita correttiva per individuare e quantificare il problema ai proiettori. Tale visita correttiva si limita a individuare tecnicamente i problemi emersi. Se necessario, la Ditta RSA Cosmos fornirà le indicazioni per inviare il proiettore in riparazione alla Ditta Esterline. RSA Cosmos ci informa, infine, che l'hardware del Planetario è ormai obsoleto e non è più possibile installare una nuova versione del software SkyExplorer. Per tale motivo, nel preventivo di spesa per un anno di manutenzione non verrà inclusa questa voce.

9. Il Presidente ritiene di mettere a conoscenza il Consiglio di Amministrazione di quanto, dettagliatamente, va a rappresentare.

Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 126 in data 10 febbraio 2022 veniva conferito al Dott. Carmelo Falco, quale rinnovo di precedente rapporto di collaborazione, l'incarico per prestazione di lavoro autonomo, ai sensi dell'art. 2222 del Codice Civile, avente ad oggetto quanto indicato negli articoli descritti nel prosieguo, con durata 10.02.2022 – 31.12.2022. Il disciplinare di incarico è allegato al presente atto.

Il dott. Carmelo Falco ha presentato relazione di attività svolta nel periodo gennaio – maggio 2022, che si allega, ai fini della relativa liquidazione. Nella stessa nota dichiara: “la postazione GRT2 è rimasta inattiva a causa di mancata manutenzione del produttore con il quale è stata adita una causa civile per il servizio non erogato nei termini e nei tempi plausibili. Il procedimento si è chiuso a nostro favore con determina legale del tribunale di Belfast (Nord Irlanda) del 17 giugno”.

Il contratto di consulenza, che si allega, prevedeva, fra i compiti che avrebbe dovuto svolgere il dott. Carmelo Falco, utilizzando il telescopio GRT2 di sua proprietà e collocato al GAL Hassin:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1xp9gmy8fh3nhfxD3cOW_A44ighlli9ZmcUk2l1PIVbM/edit#gid=1195403932

1. monitoraggio di transiti esoplanetari per il programma ExoClock (Missione ARIEL-ESA)
Risultato:
Nessuna nuova osservazione con relativa curva di luce osservata dal 13 agosto 2021 con il GRT2.
2. osservazione e misurazione astrometriche di asteroidi Main Belt, NEO – NEO CP – Comete e di asteroidi trans-nettuniani (TNO)
Risultato:
Nessun dato di osservazione asteroidi dal 15 agosto 2021.
3. osservazioni di occultazioni stellari da parte degli oggetti minori del Sistema Solare
Risultato:
Nessun dato di occultazione stellare.
4. sorveglianza di meteore brillanti (bolidi) tramite la camera PRISMA dell'INAF-Istituto Nazionale di Astrofisica installata presso il Centro GAL Hassin
Risultato: Nel diagramma non sono state indicate. Non è possibile fare nessun tipo di valutazione.
Secondo i dati forniti dal dott. Alessandro Nastasi, relazione di inizio luglio 2022:
2022 – I SEMESTRE – OSSERVAZIONI: Dal 01/01/2022 al 30/06/2022 la camera Prisma installata al GAL Hassin (Codice camera: ITSIO1 – Isnello) non ha rilevato alcun evento.

5. analisi fotometriche di stelle variabili

Risultato:

Nessun dato.

6. monitoraggio e fotometria di satelliti artificiali (Progetto OneWeb)

Risultato:

Nessuna osservazione. La campagna osservativa II fase non è iniziata, non abbiamo alcun contratto firmato. Secondo i dati del dott. Alessandro Nastasi:

DETTAGLI DELLE OSSERVAZIONI COMPIUTE PER LA CAMPAGNA ONEWEB

12 maggio 2021: osservazione di 1 satellite e di 1 misura fotometrica

16 maggio 2021: osservazione di 15 satelliti e di 19 misure fotometriche

27 luglio 2021: osservazione di 5 satelliti e di 39 misure fotometriche

20 ottobre 2021: osservazione di 6 satelliti e di 23 misure fotometriche

21 ottobre 2021: osservazione di 9 satelliti e di 37 misure fotometriche

06 novembre 2021: osservazione di 27 satelliti e di 30 misure fotometriche.

7. Manutenzione ordinaria e straordinaria di elettroniche e meccaniche del telescopio Galhassin Robotic Telescope 2 (GRT2) presso la Terrazza Osservativa del GAL Hassin

Risultato:

Secondo il testo del dott. Carmelo Falco, il telescopio GRT2 è in manutenzione da dicembre 2021.

8. Con la postazione GRT2 in controllo remoto, raccolta e sviluppo di materiale astrofotografico e dati scientifici utili alla diffusione delle attività di ricerca del GAL Hassin

Risultato:

Nel file indicato dal dott. Carmelo Falco non risulta alcuna attività di questo tipo. Inoltre, non sono state fornite immagini o documentazione alla Fondazione in suddetto periodo.

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1xp9gmy8fh3nhfxD3cOW_A44ighlli9ZmcUk2l1PlVbM/edit#gid=1195403932

9. Disponibilità ad attività di sviluppo di progetti tecnico-scientifici utili per eventuali nuovi bandi di finanziamento per la Fondazione, ampliamento della struttura, acquisto di telescopi o di materiale tecnico-scientifico

Risultato:

L'unico bando a cui la Fondazione ha partecipato è stato in collaborazione con il Comune di Isnello e sviluppato da Giuseppe Mogavero, Sabrina Masiero e Salvatore Norato dal titolo: Avviso pubblico per la presentazione di proposte di intervento per la rigenerazione culturale e sociale dei piccoli borghi storici da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 1, Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura, Component 3-Cultura 4.0 (M1C3). Misura 2 "Rigenerazione di piccoli siti culturali, patrimonio culturale, religioso e rurale", Investimento 2.1: "Attrattività dei borghi storici", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU del marzo 2022.

10. Disponibilità ad attività di supporto tecnico-scientifico nelle attività di tutoraggio negli accordi di collaborazione scientifica tra enti o istituti scientifici e la Fondazione GAL Hassin, nonché, con la

postazione GRT2, in presenza o in remoto, disponibilità al supporto tecnico-scientifico per attività divulgative in occasione di eventi

Risultato:

L'unico tutoraggio sviluppato nell'anno 2022 è il tirocinio curriculare della studentessa Claudia Carollo con tutor Sabrina Masiero e sviluppato per una quindicina di ore anche con il supporto di Alessandro Nastasi dal 01.04.2022 al 15.06.2022.

Per quanto riguarda l'articolo: "*Brightness modelling of spacecraft apparent brightness – A study on OneWeb constellation satellites*", pubblicato su *Advances in Space Research*, articolo che si allega, la collaborazione con OneWeb prevedeva la raccolta dati /misure fotometriche dei satelliti OneWeb. Questo lavoro è stato compiuto tra il 12 maggio e il 6 novembre 2021.

La Fondazione GAL Hassin doveva fornire misure fotometriche. La parte di *Orbital dynamics and brightness models* è stata sviluppata dal Politecnico.

L'ultima campagna osservativa svolta dalla Fondazione GAL Hassin è stata presentata dal dott. Alessandro Nastasi all'inizio di novembre 2021 (come da sua comunicazione mail del 30 ottobre 2021 indirizzata a OneWeb e al POLIMI).

Non attengono alle previsioni contrattuali né sono stati commissionati dalla Fondazione GAL Hassin gli "Studi di Archeoastronomia o storia dell'Astronomia" a cui, il dott. Carmelo Falco, come dichiara, si è dedicato.

Alla luce di quanto sopra rappresentato, pur accettando le giustificazioni addotte circa il mancato funzionamento del telescopio GRT2, pur tuttavia ritiene non possa accettarsi la relazione prodotta e, quindi, non possa assumere alcuna determinazione in merito alla liquidazione.

Al termine delle comunicazioni il Consiglio di Amministrazione prende atto.

Letto, firmato e sottoscritto

Il Segretario
Dott.ssa Sabrina Masiero

Il Presidente
Dott. Giuseppe Mogavero