

FONDAZIONE GAL HASSIN
DELIBERAZIONE N. 158 DEL 14.11.2023
 VERBALE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Oggetto: Legge regionale 27 luglio 2023, n. 9. Art 17, comma 2, lettera m. – Contributo straordinario anno 2023. Adempimenti richiesti con nota prot. 45952 del 24.10.2023 del Dipartimento Istruzione Università e Diritto allo studio, Area 1, Direzione e Coordinamento, Assessorato Regionale Istruzione e Formazione professionale della Regione Siciliana: approvazione Rendiconto di gestione al 30 settembre 2023.

Oggi, 14 novembre 2023, alle ore 11:00, 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, giusta convocazione del 04.10.2023, prot. n. 2513.

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
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

Relazione come segue.

Con Legge regionale 27 luglio 2023, n. 9. Art 17, comma 2, lettera m, la Regione siciliana ha assegnato alla Fondazione GAL Hassin un contributo straordinario, per l'anno 2023, di € 250.000,00. In data 24.10.2023, prot. 45952, il Dipartimento Istruzione Università e Diritto allo studio, Area 1, Direzione e Coordinamento, Assessorato Regionale Istruzione e Formazione professionale della Regione Siciliana ha comunicato che il Dipartimento ha emesso il provvedimento di impegno della somma di € 250.000,00 a valere sul capitolo di spesa 373749, all'uopo istituito dal Dipartimento regionale Bilancio e Tesoro, per l'esercizio finanziario 2023. Nella stessa nota si comunica anche che

“ si provvederà alla liquidazione entro il corrente esercizio finanziario a seguito di presentazione da parte di codesta Fondazione della documentazione contabile, bilancio infrannuale (conto economico, rendiconto finanziario e nota integrativa) asseverato dal CdA e dal Revisore dei conti, accompagnata da relativa puntuale relazione che dia contezza delle spese di funzionamento sostenute nel 2023 anche per il perseguimento delle finalità statutarie della Fondazione, con evidenza di quelle riconducibili al contributo straordinario assegnato con la legge regionale 9/2023 in oggetto, finalizzato appunto al perseguimento delle finalità statutarie ed a titolo di concorso alle spese di funzionamento.

Inoltre, in ossequio ai principi di contenimento della spesa pubblica, l'erogazione del contributo previsto non potrà in alcun caso sovrapporsi ad altre risorse finanziarie pubbliche destinate alla copertura delle medesime spese, pertanto codesta Fondazione dovrà, altresì, produrre apposita dichiarazione prodotta ai sensi di legge”.

Sono all'esame di questo Consiglio:

1. Bilancio di esercizio al 30 settembre 2023;
2. Relazione sulle spese di funzionamento anno 2023;
3. Prospetto rendicontazione da Allegato A ad Allegato I
4. Giustificativi di impegno e pagamento (All. B – All. C – All. E – All. F – All. I);
5. Giustificativi di pagamento F24 INPS, IVA e VIES (IVA intracomunitaria);
6. Estratti conto corrente bancario anno 2023;
7. Allegato L – dichiarazione sostitutiva atto notorio ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000;
8. Dichiarazione di Fondazione soggetta a scissione pagamenti IVA;
9. Dichiarazione di asseveramento, prodotta dal Revisore dei conti;
10. Relazione del Presidente sulle attività svolte;
11. Dichiarazione che l'erogazione del contributo previsto non potrà in alcun caso sovrapporsi ad altre risorse finanziarie pubbliche destinate alla copertura delle medesime spese.

Dopo ampia discussione, Il Consiglio di Amministrazione, visto quanto rappresentato dal Presidente, prende visione degli atti che sono tutti allegati al presente atto e ne fanno parte integrante e , con voto unanime

DELIBERA

di approvare tutti gli atti in esame.

Letto, firmato e sottoscritto

Il Segretario
F.to Dott.ssa Sabrina Masiero

Il Presidente
F.to Dott. Giuseppe Mogavero

RELAZIONE DEL PRESIDENTE SULLE ATTIVITA' SVOLTE NEL CORSO DEL CORRENTE ANNO E FINO AL 30 SETTEMBR 2023

La presente relazione viene redatta in ottemperanza a quanto richiesto nella nota prot. 45952 del 24.10.2023 del Dipartimento Istruzione Università e Diritto allo studio, Area 1, Direzione e Coordinamento, Assessorato Regionale Istruzione e Formazione professionale della Regione Siciliana, ad oggetto: Legge regionale 27 luglio 2023, n. 9. Art 17, comma 2, lettera m. – Contributo straordinario anno 2023 e accompagna il bilancio infrannuale.

Le spese sostenute nel corso dell'anno 2023 e fino al 30 settembre dello stesso anno, sono state finalizzate al perseguimento delle finalità statutarie e sono allegate, e ne fanno parte integrante, alla presente relazione per un totale di € 250.187,94.

Numerosa è stata la presenza al GAL Hassin di alunni delle scuole, provenienti da tutta Sicilia, impegnati in attività didattiche e di laboratorio. Importante anche la presenza del pubblico, interessato alle attività divulgative delle scienze astronomiche, conferenze, planetario, osservazioni con telescopi. Le presenze complessive registrate sono state 11.147 (dal 1° gennaio al 30 settembre 2023, su un totale di 71.900 dall'inizio delle attività, anno 2017).

Le attività di ricerca sono state sviluppate grazie al Galhassin Robotic Telescope (GRT), un telescopio a grande campo ottimale specialmente per l'osservazione e il monitoraggio di oggetti NEO (asteroidi e comete anche potenzialmente pericolosi). Il GRT ha consentito anche di svolgere non solo il monitoraggio di asteroidi e comete ma anche una campagna osservativa su detriti spaziali e sui satelliti artificiali in orbita bassa mirata alla caratterizzazione fotometrica in termini di indice di colore e curve di rotazione di elevata precisione. I risultati sono stati presentati a una conferenza organizzata dall'Agenzia Spaziale Europea (ESA) sugli asteroidi Near-Earth e sui detriti spaziali, tenutasi a Darmstadt (Germania) nel gennaio del corrente anno e pubblicati negli atti del congresso.

Per quanto riguarda le attività didattico-divulgative, moltissime sono state quelle che si sono sviluppate in Planetario, che rappresenta una delle attrazioni più importanti del Centro GAL Hassin. Altre si sono svolte nel Laboratorio solare, dotato di eliostato in cupola e spettroscopio, dove è possibile "raccogliere" e focalizzare la luce del Sole e proiettare l'immagine del disco su uno schermo, per apprezzare a occhio nudo i dettagli della fotosfera, come la presenza di macchie solari, o seguire

il transito di un pianeta come Mercurio e Venere, quando possibile, sul disco solare. Il Laboratorio è dotato anche di uno spettrografo ad alta risoluzione per osservare lo spettro ottico del Sole e distinguere le sue righe di assorbimento, ovvero le "impronte digitali" degli atomi presenti negli strati più esterni della nostra stella. Analizzando la forma del continuo dello spettro è possibile misurare la temperatura del Sole.

Le attività svolte nel Museo hanno riguardato i seguenti temi:

- Astronautica (missioni spaziali e stazioni spaziali); un'astronauta con tuta spaziale accoglie il visitatore;
- Mappa della Luna e missioni Apollo con il razzo Saturno V;
- Corpi minori del Sistema Solare: asteroidi con esposizione di alcuni frammenti di meteoriti;
- Fenomeni da impatto di corpi cosmici, formazione di crateri da impatto e campioni di impattiti;
- Evento Tunguska (1908), legni che provengono dalla regione Tunguska e folgoriti raccolte nel Deserto del Sahara;
- Lybian Desert Glass (circa 29 milioni di anni fa, frammento di vetro naturale estremamente significativo);
- Rocce e minerali terrestri (zolfo, salgemma, ossidiana e pomice, i tre principali minerali significativi per la Sicilia);
- Spiegazione delle meteoriti del Museo, dalle condriti ordinarie, alle carbonacee, alle acondriti, a due campioni di meteorite lunare del tipo breccia e una sezione (*end cut*) di meteorite marziana del tipo shergottite basaltica. Si tratta di una collezione di pregevoli campioni una collezione di frammenti fra i più rappresentativi nel panorama delle meteoriti, selezionati sulla base di una meticolosa ricerca che li distingue non solo per le loro caratteristiche mineralogiche ma anche per la loro unicità e preziosità.
- 23 protagonisti e protagoniste nella storia dell'Astrofisica e dell'Astronautica con un pannello dove si può ascoltare la loro vita e le loro principali scoperte scientifiche;
- Il Sistema Solare con un pannello esplicativo;
- Pianeti extrasolari e i vari metodi di scoperta;
- Un viaggio interstellare nello spazio e nel tempo (Sistema Solare, comete, oggetti minori del Sistema Solare, il buco nero supermassiccio nella nostra Galassia, le galassie, i *cluster* di galassie, aspetti cosmologici) da proiettare su un megaschermo *ledwall*;
- Parete dedicata ai grandi occhi puntati verso il cielo (i telescopi terrestri), e al volo spaziale umano.

Nel Parco esterno, denominato dello Spazio e del Tempo è stata sviluppata l'astronomia pre-telescopica grazie agli orologi solari, il Plinto di Tolomeo, il Cerchio di Ipparco, la Torre dei Venti il Disco dei Pianeti e delle Stelle.

Inoltre, osservazioni con i 10 telescopi della Terrazza Osservativa per la didattica e la divulgazione sia del Sole (osservazioni diurne) sia degli altri oggetti celesti (osservazioni notturne con i telescopi, sia visuali che fotografiche)

F.to IL PRESIDENTE
Dott. Giuseppe Mogavero

Isnello, 12 Novembre 2023