

RELAZIONE DEL PRESIDENTE DELLA FONDAZIONE BILANCIO CONSUNTIVO 2017

Mi sono trovato, nel ruolo di Sindaco del Comune di Isnello, Comune che ha promosso e realizzato il GAL Hassin e che, successivamente, ha promosso la costituzione della Fondazione, carica da me ricoperta fino alla scadenza elettorale del giugno 2017 e, poi, nella qualità di Presidente della Fondazione dalla data del 12 giugno 2017 (deliberazione n. 5 del Consiglio di Amministrazione), a ricoprire ruolo di gestione delle attività del Centro. La Fondazione GAL Hassin, Centro Internazionale per le Scienze Astronomiche Isnello, in data 15 maggio 2017 è stata iscritta al n. 275, vol. II del Registro delle persone giuridiche di diritto privato della Regione Siciliana in attuazione del Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'istruzione e della formazione professionale n. 2940 del 8 maggio 2017. Tale Dipartimento svolge nei confronti della Fondazione attività di controllo e vigilanza.

Fatte queste premesse, si relaziona nel seguito circa gli atti di gestione riferiti al 2017.

Il Centro GAL Hassin ha iniziato le sue attività didattiche e divulgative nel settembre 2016. L'inaugurazione della struttura è del 11 settembre dello stesso anno.

I dati analitici relativi alle presenze e agli incassi da attività sono allegati alla presente relazione. Si riassumono in 15.344 presenze (20.463 dal settembre 2016) e in € 105.866,60 di incassi riferiti all'anno 2017 (incassi 2016-2017: € 137.497,30).

Per l'anno 2017, il Ministero della Università e della Ricerca ha erogato un contributo di € 500.000,00 all'INAF, nell'ambito del FOE, e destinato alle attività del Parco astronomico di Isnello. Stesso contributo è stato erogato dal MIUR per gli anni 2015 e 2016. Tali contributi vengono resi disponibili dopo programmazione delle necessità di spesa o a rendiconto, a seguito di convenzione stipulata dal Comune di Isnello prima e, poi dalla Fondazione GAL Hassin con INAF, che ha delegato INAF Palermo per l'attuazione di quanto convenuto. Tale convenzione è allegata alla presente relazione.

Le attività svolte, nell'ambito della didattica e della divulgazione delle scienze astronomiche sono state rivolte principalmente agli studenti, provenienti soprattutto dall'intera Regione siciliana (ma anche da Italia ed Estero) secondo moduli che hanno contemplato:

Visita al parco dello Spazio e del Tempo, attività in Planetario, Laboratori didattici, Osservazioni del Sole con telescopi e osservazioni del cielo notturno con i telescopi della terrazza osservativa.

Inoltre, si sono realizzati eventi, taluni dei quali hanno avuto grande riscontro mediatico o si è partecipato ad eventi ai quali si è stati invitati per presentare il Centro GAL Hassin.

Se ne ricordano, in questa sede, alcuni tra i più significativi con l'indicazione del personale del GAL Hassin che ha curato l'evento:

1. Guarda che Luna! (conferenza spettacolo), Fondazione GAL Hassin, 13 novembre 2016
Angelo Adamo
2. L'età del mondo in Kelvin e l'età del mondo in Darwin: due contemporanei divisi sul Tempo, Fondazione GAL Hassin, 10 dicembre 2016
Angelo Adamo
3. I Magi. Tra storia, arte e scienza, Fondazione GAL Hassin, 30 dicembre 2016
Barbara Truden
4. Verso altre Terre, e presentazione del Parco Astronomico GAL Hassin, Liceo Scientifico Scancerle, Padova, 23 febbraio 2017
Sabrina Masiero
5. M'illumino di meno, Centro Sociale, Isnello, 24 febbraio 2017
Angelo Adamo
6. Misuriamo il mondo: un genio, due bastoni, un'ombra (nell'ambito della giornata dei Planetari), Fondazione GAL Hassin, 19 marzo 2017
Staff GAL Hassin
7. XXXII° Meeting dei Planetari, 22-23 aprile 2017, Planetarium Alto Adige - S. Valentino in Campo (BZ)
Angelo Cantoni
8. Altri Mondi, e presentazione del Parco Astronomico, Madonie Food Festival, Caltavuturo (Palermo), 29 aprile 2017
Sabrina Masiero e Giuseppe Mogavero
9. GAPS Progress Meeting, Palermo-Isnello 15-17 maggio 2017
Staff GAL Hassin
10. Presentazione del GAL Hassin, e Verso Nuovi Mondi, Lega Navale, Palermo, 24 maggio 2017
Sabrina Masiero e Angelo Cantoni
11. Vita nell'universo, Villa Witaker, Palermo, 27 maggio 2017
Sabrina Masiero
12. Il Corso di Cosmologia tenuto da Corrado Lamberti, con la collaborazione degli astronomi e dei tecnici del GAL Hassin (*Sabrina Masiero, Claudio Zeller Mayer, Salvatore Massaro*), e rivolto a 35 partecipanti, dal 31 luglio al 4 agosto, con il seguente programma:

Geografia astronomica al Planetario

Storia della strumentazione astronomica

La legge di gravitazione universale (LGU) Da Keplero a Newton.

Osservazioni del Cielo

Planetario: Il Sole e il Sistema Solare

L'alba dell'era spaziale (video)

Soluzioni analitiche e calcolo numerico in astronomia, Le potenzialità didattiche di Excel.

La strumentazione astronomica. Osservazione notturna visuale col telescopio Dobson
Osservazioni del Sole: fotosfera, macchie solari, cromosfera, protuberanze
LGU vs. Materia Oscura. L'astronomia nel XIX secolo, da Herschel ad Einstein
Montaggio del sistema di acquisizione di immagini astronomiche.
Osservazione notturna di oggetti celesti e acquisizione di immagini astronomiche.
Da Laika a Samantha: una grande avventura spaziale
Verso Nuovi Mondi – i pianeti extrasolari
Sistemi binari, buchi neri e pianeti extrasolari. Potenza della LGU
Osservazione notturna e acquisizione di una curva di luce di una stella variabile
Il Viaggio di Magellano (Planetario)
Corpi sferici e gravitazione. La gravitazione nella Relatività Generale
Osservazione notturna strumentale: ricerca di supernovae extragalattiche

13. Un'estate ... spaziale al GAL Hassin 30 luglio – 27 agosto 2017. Per tale evento la Presidenza dell'Assemblea Regionale Siciliana ha concesso un contributo di € 5.000,00.
Staff GAL Hassin
14. L'evento GAL Hassin che nel 2017 è giunto alla sua IX edizione, caratterizzato come ogni anno da conferenze, assegnazione del premio GAL Hassin, evento che vede la presenza dei grandi nomi dell'astronomia nazionale e internazionale 25, 26 e 27 agosto 2017
Staff GAL Hassin
15. Un tuffo nel cielo: l'astrofisica su Mediterranea, 9 settembre 2017, Tonnara di Favignana
Sabrina Masiero – Salvo Massaro
16. Collettiva d'arte a tema mariano, Fondazione GAL Hassin, 19 settembre 2017
Barbara Truden – Sabrina Masiero
17. La presentazione del libro di Giovanni Paltrinieri: "il Sole, il Tempo e la Luce nella Cattedrale di Cefalù e gli strumenti gnomonici del Centro Internazionale per le Scienze Astronomiche di Isnello", Fondazione GAL Hassin, 24 settembre 2017
Staff GAL Hassin
18. Notte Europea dei Ricercatori, Fondazione GAL Hassin, 29 settembre 2017
Staff GAL Hassin
19. L'arte della scienza: ricordando Marcello Carapezza, Petralia Sottana, Asteroidi e meteoriti da impatto, 20 ottobre 2017
Sabrina Masiero
20. Mediterraneo: Viaggio Attraverso le Rive del Mare, Concerto dei Polifonyes à Eysines, Fondazione GAL Hassin, 21 ottobre 2017
Staff GAL Hassin
21. GAPS Progress Meeting, Presentazione delle attività didattiche e divulgative al GAL Hassin sui pianeti extrasolari, Milano, 8-10 novembre 2017
Sabrina Masiero
22. Presentazione del Parco Astronomico GAL Hassin di Isnello, Inaugurazione dell'Anno Accademico dell'Accademia di Belle Arti Kandinskij, 14 novembre, Trapani
Sabrina Masiero – Barbara Truden - Giuseppe Mogavero
23. Workshop per Planetaristi, dal 21 al 23 novembre e convegno "Comunicare la scienza", il 24 novembre, Planetario Infiniti.to, Torino
Sabrina Masiero – Angelo Adamo

24. Presentazione del Libro: "Con tutto il nostro amore", e concerto di pianoforte, Fondazione GAL Hassin, 9 dicembre 2017
Staff GAL Hassin
25. Il 21 e sto! Il sole si ferma – niente paura è il solstizio, Centro Sociale di Isnello, 21 dicembre 2017
Claudio Zeller Mayer
26. Altri cieli e altre storie, con gli amici del Burkina Faso, della Nigeria e del Bangladesh, Fondazione GAL Hassin, 30 dicembre 2017
Angelo Adamo – Barbara Truden – Sabrina Masiero
27. Pennellate di luce: quando il colore diventa luce, 27, 28, 29 dicembre 2017
Barbara Truden
28. Luci e ombre da altri mondi: quando l'ombra ci svela, 27, 28, 29 dicembre 2017
Sabrina Masiero

Le locandine che documentano la gran parte delle attività di quanto sopra sono allegate alla presente relazione.

Grande interesse è stato mostrato da agenzie e realtà culturali del territorio allargato che hanno visitato il Centro, hanno partecipato alle attività in gruppi organizzati.

Per le attività del Centro si è fatto riferimento a personale INAF (fondi GAL Hassin), tecnologo III livello, vincitore di concorso:

Sabrina Masiero	contratto Full Time a tempo determinato anni due
Claudio Zeller Mayer	contratto Full Time a tempo determinato anni due
Angelo Adamo	contratto Part Time a tempo determinato anni due
Barbara Truden	contratto Part Time a tempo determinato anni due

e alle seguenti figure:

Salvatore Virga	operaio manutentore tempo determinato, assunto da Cooperativa
Salvatore Norato	amministrativo, contratto lavoro autonomo occasionale
Salvatore Massaro	tecnico strumentazioni, contratto lavoro autonomo occasionale
Angelo Cantoni	project manager, contratto autonomo occasionale, oggi scaduto.

Si sono avviate le procedure per la costituzione degli Organi della Fondazione, Consiglio di Amministrazione completato oggi con la nomina degli altri due componenti (oltre quelli già nominati dal Consiglio Comunale di Isnello), del Revisore dei Conti e dell'Assemblea dei Fondatori aderenti, del Comitato Scientifico e del Direttore Scientifico, oggi tutti costituiti e nel pieno delle loro funzioni.

Particolare impegno si è rivolto nel seguire i lavori relativi alla realizzazione del Wide-field Mufara Telescope (GRT) che, a breve (agosto 2018), verrà collocato sul sito già predisposto di Monte Mufara e che consentirà l'avvio della "mission ricerca" del GAL Hassin, e del completamento della struttura di Fontana Mitri con l'arredo museale, il laboratorio solare e il potenziamento del Galhassin Robotic Telescope di 400 mm.

Tanto si doveva.

Il Presidente
Dott. Giuseppe Mogavero

Isnello, 07.03.2018