

## FONDAZIONE GAL HASSIN

DELIBERAZIONE N. 137 DEL 23 LUGLIO 2022

VERBALE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

**Oggetto: Modifica tariffe attività e visite guidate al GAL Hassin**

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

Il Presidente comunica che si rende necessario riconsiderare le tariffe vigenti definite con deliberazioni del Consiglio di Amministrazione n. 18 del 27.07.2017 e n. 77 del 27 settembre 2018 in ragione dell'aumento dei costi (energetici, personale e durata visite).

Si riportano, nel seguito, le tariffe vigenti e, a seguire, la proposta di modifiche a valere da ottobre 2022.

### TARIFFE VIGENTI PER VISITE GUIDATE E ATTIVITA' AL GAL HASSIN

#### CONDIZIONI PER LE SCUOLE

**COSTO: 7 EURO STUDENTE**

**GRATUITA': 1 ACCOMPAGNATORE OGNI 15 STUDENTI, DISABILI E LORO ACCOMPAGNATORI**

Fondazione GAL Hassin – Centro Internazionale per le Scienze Astronomiche Isnello

Via della Fontana Mitri snc – 90010 Isnello (PA)

P.IVA 06607100820 – C.F. 96027320827

\*Ingresso gratuito: il Decreto ministeriale 14 aprile 2016, n. 111, art. unico, comma 2, d) lo dispone per i cittadini dell'Unione Europea portatori di handicap e un loro familiare o altro accompagnatore che dimostri la propria appartenenza a servizi di assistenza socio-sanitaria.

La disabilità considerata per l'ingresso gratuito è riconosciuta a seguito di presentazione di certificazione attestante un grado di invalidità superiore al 74%.

**DURATA: 2 ORE**

La visita al Parco Astronomico GAL Hassin consiste in due ore di attività.

Le attività per le scuole sono moduli di un'ora ciascuno. L'insegnante dovrà combinare assieme due moduli di un'ora ciascuno sulla base delle proprie preferenze. Qui di seguito i moduli che vengono offerti per l'anno scolastico 2018-2019.

### **1. OSSERVAZIONI SOLARI CON SPIEGAZIONE DEL SOLE (1H)**

### **2. I TELECOPI: I GRANDI OCCHI PUNTATI VERSO IL CIELO. SPIEGAZIONE E SIMULAZIONE DI COME SI PRENDONO LE IMMAGINI ASTRONOMICHE (1H)**

### **3. ATTIVITA' IN PLANETARIO (1 H)**

Simulazione della volta celeste, Sole, Luna, pianeti, le principali costellazioni, la nostra Galassia e suo significato, l'interazione tra galassie, il buco nero supermassiccio della nostra Galassia, viaggio dalla Terra verso un pianeta del nostro Sistema Solare e oltre, brevi video esplicativi su alcuni argomenti.

L'attività in planetario può venire integrata dalla PROIEZIONE DI UN VIDEO. L'insegnante può scegliere un video tra i seguenti:

OUT THERE – I NUOVI MONDI, dedicato ai pianeti extrasolari (dai 13 anni in su);

IL NOSTRO SISTEMA SOLARE (dedicato ai pianeti del nostro Sistema Solare, dai 13 anni in su);

UN CARTONE ANIMATO, storia fantastica sulla Luna e sulla gravità (dai 6 ai 10 anni);

PHANTOM OF THE UNIVERSE (dedicato alla materia oscura e alle particelle, scuole superiori, dai 17 anni in su);

DUE PICCOLI PEZZI DI VETRO, dedicato alle osservazioni con i telescopi, Galileo, il cielo (dai 12 anni in su);

L'ALBA DELL'ERA SPAZIALE, dedicato alle missioni spaziali umane (Sputnik, Vostok, Gemini, Apollo, Shuttle, ISS e il futuro dell'esplorazione su Marte).

### **4. APPROFONDIMENTO DI UN DATO ARGOMENTO A CARATTERE ASTROFISICO**

Sistema solare, pianeti extrasolari, la nostra galassia, i buchi neri supermassicci, gli asteroidi e gli impatti sulla Terra, l'esplorazione della Luna e l'esplorazione dei pianeti del nostro Sistema Solare.

### **5. ATTIVITA' NEL PARCO DELLO SPAZIO E DEL TEMPO**

Con spiegazione dei vari exhibit del parco dello spazio e del tempo: Torre dei Venti, parabole acustiche, orologi solari, plinto di Tolomeo, Cerchio di Ipparco, Disco del Sole e dei Pianeti, Disco del Sole e delle Stelle, radiotelescopio.

### **6. LABORATORIO DIDATTICO SUL SISTEMA SOLARE. ETA': 5-10 ANNI. MASSIMO 25-30 STUDENTI:**

Spiegazione delle distanze e delle dimensioni dei pianeti del nostro Sistema Solare; simulazione di un cratere da impatto sulla superficie della Luna. Il laboratorio viene fatto in parte al chiuso e in parte all'aperto.

Il laboratorio dura un'ora; è prevista un'ora di attività in planetario come completamento delle conoscenze sviluppate nel laboratorio.

## **7. OSSERVAZIONI DEL CIELO:**

Spiegazione della strumentazione che permette di osservare vari oggetti celesti: dalla Luna, ai pianeti, fino alle stelle doppie e alle galassie, nebulose, in generale oggetti del profondo cielo. Come avviene il puntamento, come si formano le immagini astronomiche, la ricerca di un oggetto nel cielo. Età dai 14 anni in su, scuola superiore.

## **MODALITA' PRENOTAZIONE E PAGAMENTO:**

Prenotazione mediante Ufficio prenotazioni al numero 0921 662890 (da lunedì a sabato, ore 9:00 – 13:00 e dalle 15:00 alle 17:00)

Per gruppi o classi di studenti con numero superiore a 25 persone la prenotazione si intende garantita solo a seguito di avvenuto pagamento di una quota pari al 50% dell'intero importo.

Il pagamento può avvenire con tre modalità: contanti, bonifico bancario, POS.

## **CONDIZIONI PER IL PUBBLICO**

### **COSTO:**

**ADULTI: 12 EURO**

**RIDOTTO: 5 EURO (dai 5 ai 10 anni); 8 euro (dagli 11 ai 14 anni)**

**GRATUITA': BAMBINI FINO A 4 ANNI, DISABILI E LORO ACCOMPAGNATORI**

\*Ingresso gratuito: il Decreto ministeriale 14 aprile 2016, n. 111, art. unico, comma 2, d) lo dispone per i cittadini dell'Unione Europea portatori di handicap e un loro familiare o altro accompagnatore che dimostri la propria appartenenza a servizi di assistenza socio-sanitaria.

La disabilità considerata per l'ingresso gratuito è riconosciuta a seguito di presentazione di certificazione attestante un grado di invalidità superiore al 74%.

**DURATA: 2 ORE**

### **VISITA GUIDATA**

La visita al Parco Astronomico GAL Hassin consiste in due ore di attività.

Ogni attività è suddivisa in due moduli di un'ora ciascuna.

1. Osservazioni solari e planetario
2. Visita al Parco dello Spazio e del Tempo e planetario
3. Conferenza a carattere astrofisico e planetario.

Le attività vengono sviluppate sulla base delle condizioni meteorologiche: le osservazioni solari e visita del Parco dello Spazio e del Tempo vengono sostituite dalla conferenza a carattere astronomico in condizioni di condizioni meteo non favorevoli, come pioggia, vento, neve.

### **SERATA OSSERVATIVA**

#### **COSTO:**

**ADULTO: 12 EURO**

**RIDOTTO: 5 EURO (dai 5 ai 10 anni); 8 euro (dagli 11 ai 14 anni)**

**GRATUITA': BAMBINI FINO A 4 ANNI, DISABILI E LORO ACCOMPAGNATORI**

\*Ingresso gratuito: il Decreto ministeriale 14 aprile 2016, n. 111, art. unico, comma 2, d) lo dispone per i cittadini dell'Unione Europea portatori di handicap e un loro familiare o altro accompagnatore che dimostri la propria appartenenza a servizi di assistenza socio-sanitaria.

La disabilità considerata per l'ingresso gratuito è riconosciuta a seguito di presentazione di certificazione attestante un grado di invalidità superiore al 74%.

**DURATA: 2 ORE**

La serata osservativa consiste in una spiegazione del cielo ad occhio nudo e col puntatore (durata 40 minuti); l'osservazione degli oggetti visibili in cielo con i telescopi o binocoli viene svolta per un numero massimo di 50 persone. In caso di cattive condizioni meteo, l'osservazione diretta del cielo non sarà possibile e l'osservazione verrà sostituita dalla simulazione in planetario e dalla simulazione di come vengono prese le immagini astronomiche; sarà possibile, in alcuni casi, fare un collegamento in remoto con un altro telescopio dislocato su suolo italiano, in base alle condizioni meteo.

#### **ATTIVITA' POMERIDIANA + SERATA OSSERVATIVA**

**ADULTI € 20,00**  
**RAGAZZI 11 – 14 ANNI € 15,00**  
**BAMBINI 5 – 10 ANNI € 10,00**  
**BAMBINI FINO A 4 ANNI GRATUITA'.**

#### **TARIFE E CONDIZIONI PER GRUPPI/TOUR OPERATOR**

Per gruppi organizzati (tour operator, scout, associazioni di volontariato, università della terza età e associazioni registrate di vario tipo) con un minimo di 30 persone, il biglietto d'ingresso per adulto è di 12 euro; 5 euro per bambini dai 5 ai 10 anni, 8 euro per ragazzi dagli 11 ai 14 anni. Le visite al Parco Astronomico vengono concordate, previa richiesta, con la Direzione.

**VISITA IN ESCLUSIVA (PLANETARIO + VISITA ESTERNA AL PARCO DELLO SPAZIO E DEL TEMPO):** max 60 persone, costo 500 euro, pagamento anticipato 30 giorni prima della visita. In caso di rinuncia durante la settimana antecedente la data della visita, verrà trattenuto l'intero importo versato.

#### **PROPOSTA MODIFICA**

#### **CONDIZIONI PER LE SCUOLE**

**COSTO: 8 EURO STUDENTE**

**GRATUITA': 1 ACCOMPAGNATORE OGNI 15 STUDENTI, DISABILI E LORO ACCOMPAGNATORI**

\*Ingresso gratuito: il Decreto ministeriale 14 aprile 2016, n. 111, art. unico, comma 2, d) lo dispone per i cittadini dell'Unione Europea portatori di handicap e un loro familiare o altro accompagnatore che dimostri la propria appartenenza a servizi di assistenza socio-sanitaria.

La disabilità considerata per l'ingresso gratuito è riconosciuta a seguito di presentazione di certificazione attestante un grado di invalidità superiore al 74%.

**DURATA: 2 ORE E 30**

La visita al Parco Astronomico GAL Hassin consiste in due ore e 30 di attività.

Le attività per le scuole si esplicano con moduli che, di norma, vengono scelti dagli insegnanti, per un totale di due ore e 30 minuti.

**MODALITA' PRENOTAZIONE E PAGAMENTO:**

Prenotazioni sul sito on line galhassin.it o al numero 0921 662890 – 329 8452944 (da mercoledì a sabato dalle ore 9:30 – 12:30 e dalle 16:30 alle 20:00. Martedì e domenica dalle 16:30 alle 20:00. Chiusura il lunedì.

Per gruppi o classi di studenti con numero superiore a 25 persone la prenotazione si intende garantita solo a seguito di avvenuto pagamento di una quota pari al 50% dell'intero importo.

Il pagamento può avvenire con tre modalità: bonifico bancario, carta di credito o PayPal; in presenza, alla reception, anche in contanti o con POS.

**CONDIZIONI PER IL PUBBLICO****COSTO:**

ADULTI: 15 EURO

RIDOTTO: 5 EURO (dai 5 ai 10 anni); 10 euro (dagli 11 ai 14 anni)

DURATA: 2 ORE E 30

VISITA GUIDATA

La visita al Parco Astronomico GAL Hassin consiste in due ore e 30 di attività.  
Ogni attività è suddivisa in due moduli.

**SERATA OSSERVATIVA:****COSTO:**

ADULTO: € 15,00

RIDOTTO: € 5,00 (dai 5 ai 10 anni); € 10,00 (dagli 11 ai 14 anni)

GRATUITA': BAMBINI FINO A 4 ANNI, DISABILI E LORO ACCOMPAGNATORI

DURATA: 2 ORE E 30

**ATTIVITA' POMERIDIANA + SERATA OSSERVATIVA:**

ADULTI € 25,00

RAGAZZI 11 – 14 ANNI € 20,00

BAMBINI 5 – 10 ANNI € 10,00

BAMBINI FINO A 4 ANNI GRATUITA'.

**TARIFE E CONDIZIONI PER GRUPPI/TOUR OPERATOR**

Per gruppi organizzati (tour operator, scout, associazioni di volontariato, università della terza età e associazioni registrate di vario tipo) con un minimo di 30 persone, il biglietto d'ingresso ha una riduzione del 10%.

Le visite al Parco Astronomico vengono concordate, previa richiesta, con la Direzione.

VISITA IN ESCLUSIVA (PLANETARIO + VISITA ESTERNA AL PARCO DELLO SPAZIO E DEL TEMPO O MUSEO: max 70 persone, costo 800 euro, pagamento anticipato 30 giorni prima della visita. In caso di rinuncia durante la settimana antecedente la data della visita, verrà trattenuto l'intero importo versato.

Al termine della proposta presentata dal Presidente, condivide le motivazioni e

DELIBERA

di approvare le nuove tariffe relative alle attività didattico-divulgative che si svolgono al GAL Hassin, con validità a partire dal 1° ottobre 2022.

Letto, firmato e sottoscritto

Il Segretario  
Dott.ssa Sabrina Masiero

Il Presidente  
Dott. Giuseppe Mogavero