

AGOSTO 2021

AL GAL Hassin

Costi per attività solo pomeridiana
durata 2 ore e mezza
bambini (5-10 anni): € 5,00
ragazzi (11-14 anni): € 8,00
adulti: € 12,00

Costi per le attività pomeriggio-sera
ATTIVITA' FULL DAY
bambini (5-10 anni): € 10,00
adulti: € 20,00

I costi variano in base alla durata delle attività: **IN BLU ATTIVITÀ SOLO POMERIDIANA, IN GIALLO ATTIVITÀ FULL DAY**



DOMENICA 1

Ingresso ore 17.00

- 17.30 – 18.30 La ricerca al GAL Hassin: Apophis, non più un problema per la Terra per i prossimi 100 anni. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.
- 18.30 – 19.00 Astrostories. Galileo e Newton: i padri della scienza moderna. In Museo.
- 19.00 – 20.00 Attività in Planetario. Viaggio nel Sistema Solare, tra i pianeti nani e le comete.



MARTEDI' 3

Ingresso ore 17.00

- 17.30 – 18.30 La ricerca al GAL Hassin: i transiti di pianeti extrasolari davanti alla loro stella. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.
- 18.30 – 19.00 Astrostories. L'espansione dell'Universo da Friedman a Perlmutter
- 19.00 – 20.00 Attività in Planetario. Viaggio nel Sistema Solare, tra i pianeti nani e le comete.



MERCOLEDI' 4

Ingresso ore 17.00

- 17.30 – 18.30 La ricerca al GAL Hassin: Apophis, non più un problema per la Terra per i prossimi 100 anni. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.
- 18.30 – 19.00 AstroStories: Dietro alla scoperta di Urano. William e Caroline Herchel.
- 19.00 – 20.00 Attività in Planetario. Viaggio nell'Universo conosciuto.



GIOVEDI' 5

Ingresso ore 17.00

- 17.30 – 18.30 La ricerca al GAL Hassin: i transiti di pianeti extrasolari davanti alla loro stella. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.
- 18.30 – 19.00 Astrostories. Astrofisici alla scoperta dell'età delle stelle. Il racconto di Hans Bethe.
- 19.00 – 20.00 Attività in Planetario. L'alba dell'esplorazione spaziale umana.



VENERDI' 6

Ingresso ore 17.00

- 17.30 – 18.30 La ricerca al GAL Hassin: Apophis, non più un problema per la Terra per i prossimi 100 anni. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.
- 18.30 – 19.00 Astrostories. Maria Mitchell, storie di donne e di comete.
- 19.00 – 20.00 Attività in Planetario. Dalla Terra all'Universo.

AGOSTO 2021

AL GAL Hassin

Costi per attività solo pomeridiana
durata 2 ore e mezza
bambini (5-10 anni): € 5,00
ragazzi (11-14 anni): € 8,00
adulti: € 12,00

Costi per le attività pomeriggio-sera
ATTIVITA' FULL DAY
bambini (5-10 anni): € 10,00
adulti: € 20,00

I costi variano in base alla durata delle attività: **IN BLU ATTIVITÀ SOLO POMERIDIANA, IN GIALLO ATTIVITÀ FULL DAY**



SABATO 7

Ingresso ore 17.00

17.30 – 18.15 La ricerca al GAL Hassin: Apophis, non più un problema per la Terra per i prossimi 100 anni. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.

18.15 – 18.45 Astrostories. L'espansione dell'Universo da Friedman a Perlmutter

18.45 – 19.45 Attività in Planetario. Viaggio nel Sistema Solare, tra i pianeti nani e le comete.

21.30 – 23.30 Osservazioni del cielo ad occhio nudo e osservazioni in remoto con il telescopio Galhassin Robotic Telescope (GRT) degli oggetti del profondo cielo. Nel Parco dello Spazio e del Tempo.



DOMENICA 8

IN ATTESA DELLE STELLE CADENTI

Ingresso ore 16.30

17.00 – 17.45 Stelle che cadono dal cielo? Conferenza dedicata alle stelle cadenti. In Museo.

17.45 – 18.20 Gebel Kamil, il racconto di un impatto. In Museo, con visita alle rocce terrestri e meteoriti.

18.20 – 19.20 Attività di Planetario. Comete, asteroidi e pianeti nani. Viaggio nel Sistema Solare.

21.30 – 23.30 Osservazioni del cielo ad occhio nudo; osservazioni in remoto con il telescopio Galhassin Robotic Telescope (GRT) nel Parco dello Spazio e del Tempo. Come si osservano gli asteroidi e i transiti esoplanetari.



MARTEDI' 10

LA NOTTE DELLE LACRIME DI SAN LORENZO

Ingresso ore 16.30

17.00 – 17.45 Lacrime dal cielo. La notte delle stelle cadenti. In Museo.

17.45 – 18.20 Tunguska, il racconto di un impatto. In Museo, con visita alle rocce terrestri e meteoriti.

18.20 – 19.20 Attività di Planetario. Comete, asteroidi e pianeti nani. Viaggio nel Sistema Solare.

21.30 – 23.30 Osservazioni del cielo ad occhio nudo; la ricerca al GAL Hassin: gli asteroidi e le comete. Osservazioni in remoto con il telescopio Galhassin Robotic Telescope (GRT) nel Parco dello Spazio e del Tempo.



MERCOLEDI' 11

LO SPETTACOLO DELLE STELLE CADENTI

Ingresso ore 16.30

17.00 – 17.45 Lo spettacolo delle stelle cadenti. Tra mito e Scienza. In Museo.

17.45 – 18.20 Silica Glass e Faraoni. In Museo, con visita alle rocce terrestri e meteoriti.

18.20 – 19.20 Attività di Planetario. Pianeti vicini e pianeti lontani.

21.30 – 23.30 Osservazioni del cielo ad occhio nudo; osservazioni in remoto con il telescopio Galhassin Robotic Telescope (GRT) nel Parco dello Spazio e del Tempo.

AGOSTO 2021

AL GAL Hassin

Costi per attività solo pomeridiana
durata 2 ore e mezza
bambini (5-10 anni): € 5,00
ragazzi (11-14 anni): € 8,00
adulti: € 12,00

Costi per le attività pomeriggio-sera
ATTIVITA' FULL DAY
bambini (5-10 anni): € 10,00
adulti: € 20,00

I costi variano in base alla durata delle attività: **IN BLU ATTIVITÀ SOLO POMERIDIANA, IN GIALLO ATTIVITÀ FULL DAY**



GIOVEDÌ 12

QUANTE LACRIME DAL CIELO!

Ingresso ore 16.30

17.00 – 17.45 Stelle che cadono dal cielo? Conferenza dedicata alle stelle cadenti. In Museo.

17.45 – 18.20 Grandi impatti nella storia della Terra. In Museo, con visita alle rocce terrestri e meteoriti.

18.20 – 19.20 Attività di Planetario. Comete, asteroidi e pianeti nani. Viaggio nel Sistema Solare.

21.30 – 23.30 Osservazioni del cielo ad occhio nudo; osservazioni in remoto con il telescopio Galhassin Robotic Telescope (GRT) degli asteroidi pericolosi per la Terra. Nel Parco dello Spazio e del Tempo.



VENERDÌ 13

Ingresso ore 16.30

17.30 – 18.30 La ricerca al GAL Hassin: Apophis, non più un problema per la Terra per i prossimi 100 anni. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.

18.30 – 19.00 Meteoriti: visita al Museo del GAL Hassin.

19.00 – 20.00 Attività in Planetario. Dettaglio sulla nostra Galassia e il suo buco nero supermassiccio.



SABATO 14

Ingresso ore 16.30

17.00 – 17.30 La ricerca al GAL Hassin: Apophis, non più un problema per la Terra per i prossimi 100 anni. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.

17.30 – 18.00 La misura del tempo con gli orologi solari. Visita al Parco dello Spazio e del Tempo.

18.00 – 18.30 Grandi impatti nella storia della Terra. Visita al Museo delle rocce terrestri e delle meteoriti.

18.30 – 19.30 Attività in Planetario. La Via Lattea.

21.30 – 23.30 Osservazioni ad occhio nudo e in collegamento remoto con il telescopio Galhassin Robotic Telescope (GRT): studio degli oggetti di profondo cielo. Parco del GAL Hassin



DOMENICA 15

Ingresso ore 16.30

17.00 – 17.30 La ricerca al GAL Hassin: Apophis, non più un problema per la Terra per i prossimi 100 anni. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.

17.30 – 18.00 La misura del tempo con gli orologi solari. Visita al Parco dello Spazio e del Tempo.

18.00 – 18.30 Rocce terrestri e meteoriti. Visita al Museo del GAL Hassin.

18.30 – 19.30 Attività in Planetario. I pianeti di altri sistemi planetari.

21.30 – 23.30 Osservazioni ad occhio nudo e in collegamento remoto con il telescopio Galhassin Robotic Telescope (GRT): studio degli oggetti di profondo cielo. Parco del GAL Hassin

AGOSTO 2021

AL GAL Hassin

Costi per attività solo pomeridiana
durata 2 ore e mezza
bambini (5-10 anni): € 5,00
ragazzi (11-14 anni): € 8,00
adulti: € 12,00

Costi per le attività pomeriggio-sera
ATTIVITA' FULL DAY
bambini (5-10 anni): € 10,00
adulti: € 20,00

I costi variano in base alla durata delle attività: **IN BLU ATTIVITÀ SOLO POMERIDIANA, IN GIALLO ATTIVITÀ FULL DAY**



MARTEDI' 17

Ingresso ore 16.30

- 17.00 – 17.30 La ricerca al GAL Hassin: I pianeti extrasolari e la partecipazione del GAL Hassin alla missione ExoClock. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.
- 17.30 – 18.00 La misura del tempo con gli orologi solari. Visita al Parco dello Spazio e del Tempo.
- 18.00 – 18.30 Rocce terrestri e meteoriti. Visita guidata al Museo del GAL Hassin.
- 18.30 – 19.30 Attività in Planetario. La nostra posizione nel Cosmo.
- 21.30 – 23.30 Osservazioni ad occhio nudo e in collegamento remoto con il telescopio Galhassin Robotic Telescope (GRT): studio degli oggetti di profondo cielo. Parco del GAL Hassin



MERCOLEDI' 18

Ingresso ore 16.30

- 17.00 – 17.30 La ricerca al GAL Hassin: asteroidi e comete. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.
- 17.30 – 18.00 La misura del tempo con gli orologi solari. Visita al Parco dello Spazio e del Tempo.
- 18.00 – 18.30 Crateri da impatto. Visita al Museo delle rocce terrestri e delle meteoriti.
- 18.30 – 19.30 Attività in Planetario. Gli oggetti più interessanti della nostra Galassia.



GIOVEDI' 19

Ingresso ore 16.30

- 17.00 – 17.30 Asteroidi: pericolo dal Cielo? La ricerca al GAL Hassin. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.
- 17.30 – 18.00 Dalle ombre la misura del tempo. Visita al Parco dello Spazio e del Tempo.
- 18.00 – 18.30 AstroStories: la ricerca di E.T.
- 18.30 – 19.30 Attività in Planetario. Pianeti rocciosi e pianeti gassosi.



VENERDI' 20

Ingresso ore 16.30

- 17.00 – 17.30 La ricerca al GAL Hassin: Pianeti extrasolari e la partecipazione ad ExoClock del GAL Hassin. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.
- 17.30 – 18.00 La misura del tempo con gli orologi solari. Visita al Parco dello Spazio e del Tempo.
- 18.00 – 18.30 Dall'estinzione dei dinosauri all'evento Tunguska. Visita al Museo del GAL Hassin.
- 18.30 – 19.30 Attività in Planetario. Da Marte verso gli estremi confini del Sistema Solare.

AGOSTO 2021

AL GAL Hassin

Costi per attività solo pomeridiana
durata 2 ore e mezza
bambini (5-10 anni): € 5,00
ragazzi (11-14 anni): € 8,00
adulti: € 12,00

Costi per le attività pomeriggio-sera
ATTIVITA' FULL DAY
bambini (5-10 anni): € 10,00
adulti: € 20,00

I costi variano in base alla durata delle attività: **IN BLU ATTIVITÀ SOLO POMERIDIANA, IN GIALLO ATTIVITÀ FULL DAY**



SABATO 21

Ingresso ore 16.30

- 17.00 – 17.30 La ricerca al GAL Hassin: Apophis, non più un problema per la Terra per i prossimi 100 anni. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.
- 17.30 – 18.00 Gli antichi e la misura del tempo. Visita al Parco dello Spazio e del Tempo.
- 18.00 – 18.30 Quale destino per l'Universo? Nel Museo del GAL Hassin.
- 18.30 – 19.30 Attività in Planetario. Il Sistema Solare.
- 21.30 – 23.30 Osservazioni del cielo ad occhio nudo e osservazioni in remoto con il telescopio Galhassin Robotic Telescope 1 (GRT1) degli oggetti del profondo cielo.



DOMENICA 22

Ingresso ore 16.30

- 17.00 – 17.30 La ricerca al GAL Hassin: Apophis, non più un problema per la Terra per i prossimi 100 anni. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.
- 17.30 – 18.00 Il moto apparente delle stelle nel Cielo. Nel Parco dello Spazio e del Tempo.
- 18.00 – 18.30 Da Tutankhamon al Silica Glass. Visita al Museo del GAL Hassin.
- 18.30 – 19.30 Attività in Planetario. Dalla Terra all'Universo.
- 21.30 – 23.30 Osservazioni ad occhio nudo e osservazioni in collegamento remoto con il telescopio Galhassin Robotic Telescope (GRT): studio degli oggetti di profondo cielo. Parco del GAL Hassin



MARTEDI' 24

Ingresso ore 16.30

- 17.00 – 17.30 La ricerca al GAL Hassin: Apophis, non più un problema per la Terra per i prossimi 100 anni. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.
- 17.30 – 18.00 La misura del tempo con gli orologi solari. Visita al Parco dello Spazio e del Tempo.
- 18.00 – 18.30 Silica Glass e Faraoni. Visita al Museo delle rocce terrestri e delle meteoriti.
- 18.30 – 19.30 Attività in Planetario. Pianeti rocciosi e pianeti gassosi.
- 21.30 – 23.30 Osservazioni ad occhio nudo e osservazioni in remoto con il telescopio Galhassin Robotic Telescope (GRT): studio degli oggetti di profondo cielo. Parco del GAL Hassin



MERCOLEDI' 25

Ingresso ore 16.30

- 17.00 – 17.30 Asteroidi: pericolo dal Cielo? La ricerca al GAL Hassin. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.
- 17.30 – 18.00 Dalle ombre la misura del tempo. Visita al Parco dello Spazio e del Tempo.
- 18.00 – 18.30 Dall'estinzione dei dinosauri all'evento Tunguska. Visita al Museo del GAL Hassin.
- 18.30 – 19.30 Attività in Planetario. Pianeti rocciosi e pianeti gassosi.

AGOSTO 2021

AL GAL Hassin

Costi per attività solo pomeridiana
durata 2 ore e mezza
bambini (5-10 anni): € 5,00
ragazzi (11-14 anni): € 8,00
adulti: € 12,00

Costi per le attività pomeriggio-sera
ATTIVITA' FULL DAY
bambini (5-10 anni): € 10,00
adulti: € 20,00

I costi variano in base alla durata delle attività: **IN BLU ATTIVITÀ SOLO POMERIDIANA, IN GIALLO ATTIVITÀ FULL DAY**



GIOVEDÌ 26

Ingresso ore 16.30

17.00 – 17.30 La ricerca al GAL Hassin: asteroidi e comete, anche pericolosi per la Terra. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.

17.30 – 18.00 Orologi solari. Visita al Parco dello Spazio e del Tempo.

18.00 – 18.30 Alla scoperta dei Buchi Neri.

18.30 – 19.30 Attività in Planetario. Dalla Terra all'Universo.

21.30 – 23.30 Osservazioni ad occhio nudo e osservazioni in remoto con il telescopio Galhassin Robotic Telescope (GRT): studio degli oggetti di profondo cielo. Parco del GAL Hassin



VENERDÌ 27

Ingresso ore 16.30

17.00 – 17.30 La ricerca al GAL Hassin: Apophis, non più un problema per la Terra per i prossimi 100 anni. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.

17.30 – 18.00 La misura del tempo con gli orologi solari. Visita al Parco dello Spazio e del Tempo.

18.00 – 18.30 Astrostories. George Gamow, il padre del Big Bang.

18.30 – 19.30 Attività in Planetario. Un viaggio nella nostra Galassia.



SABATO 28 AGOSTO 2021

GIORNATA DI STUDI IN MEMORIA DEL PROF. TOTUCCIO GRISANTI



DOMENICA 29 AGOSTO 2021

EVENTO GAL HASSIN 2021 E CONSEGNA DEL PREMIO GAL HASSIN 2021
INGRESSO LIBERO



MARTEDÌ 31

Ingresso ore 16.30

17.00 – 17.30 La ricerca al GAL Hassin: Apophis, non più un problema per la Terra per i prossimi 100 anni. Attività in Terrazza Osservativa e nel Museo del GAL Hassin.

17.30 – 18.00 Dall'ora italica al cerchio di Ipparco. Visita del Parco dello Spazio e del Tempo.

18.00 – 18.30 Grandi impatti nella storia della Terra. Visita al Museo delle rocce terrestri e delle meteoriti.

18.30 – 19.30 Attività in Planetario. La storia del nostro Universo.