

# “Sotto i cieli del Parco” XVI edizione - 2024

## Calendario e programma

Manifestazione di educazione ambientale e di promozione turistica del territorio di elevato contenuto culturale e scientifico

La partecipazione alla manifestazione è assolutamente gratuita ed è offerta dal Parco Nazionale della Sila in collaborazione con l'Associazione Star Freedom Onlus

### Il Planetario

Gli spettacoli al planetario itinerante **Star Freedom** avranno la durata di circa **50 minuti** e si svolgeranno a **Lorica di San Giovanni in Fiore (CS)** e a **Villaggio Mancuso loc. Monaco - Taverna (CZ)**.

**E' consigliata la prenotazione agli spettacoli al planetario**

**Lorica** - presso il salone bar del Camping Lago Arvo

#### Venerdì 9 Agosto

##### Orario di inizio spettacoli

Il cielo per i più piccoli - La nostra stella - L'Astronomia del passato - cartoon (Stars)	<b>17.30</b>
The Sun - Our Living Star e The Hot and Energetic Universe - filmato (ESO)	<b>18.30</b>
From the Earth to the Universe - Black Hole simulation - filmati (Stars) e (ESO)	<b>21.15</b>
Il cielo della Sila tra Stelle Cadenti, Costellazioni, Mitologia e Leggende	<b>22.15</b>

#### Sabato 10 Agosto

##### Orario di inizio spettacoli

Galilei - Due piccoli pezzi di vetro – The Solar System - filmati (ESO) e (Stars)	<b>15.00</b>
Il cielo per i più piccoli - La nostra stella - L'Astronomia del passato - cartoon (Stars)	<b>16.00</b>
Europe to the Stars - filmato (ESO) - l'ELT (Extremely Large Telescope) - filmati (ESO)	<b>17.00</b>
Il cielo della Sila tra Stelle Cadenti, Costellazioni, Mitologia e Leggende	<b>18.00</b>

## **Villaggio Mancuso - presso il Centro Visita Reparto CC Biodiversità “A. Garcea” - Taverna (CZ). E' consigliata la prenotazione agli spettacoli**

**Lunedì 12 Agosto** (Attività che rientra anche tra quelle della manifestazione “Notte della Biodiversità” organizzata dal Raggruppamento Carabinieri Biodiversità – Reparto Biodiversità Catanzaro”)

### **Orario di inizio spettacoli**

Il cielo per i più piccoli - La nostra stella - L'Astronomia del passato – cartoon (Stars)	<b>15.30</b>
From the Earth to the Universe - Black Hole simulation – filmati (Stars) e (ESO)	<b>16.30</b>
Il cielo della Sila tra Stelle Cadenti, Costellazioni, Mitologia e Leggende	<b>17.30</b>
Europe to the Stars - filmato (ESO) - l'ELT (Extremely Large Telescope) - filmati (ESO)	<b>18.30</b>
The Sun - Our Living Star e The Hot and Energetic Universe - filmato (ESO)	<b>19.30</b>

## **Martedì 13 Agosto**

### **Orario di inizio spettacoli**

From the Earth to the Universe - Black Hole simulation – filmati (Stars) e (ESO)	<b>10.00</b>
Galilei - Due piccoli pezzi di vetro - The Solar System - filmati (ESO) e (Stars)	<b>11.00</b>
Il cielo della Sila tra Stelle Cadenti, Costellazioni, Mitologia e Leggende	<b>12.00</b>
Il cielo per i più piccoli - La nostra stella - L'Astronomia del passato – cartoon (Stars)	<b>16.00</b>

## L'osservazione solare

**L'osservazione del Sole con particolari telescopi e filtri ed il laboratorio ludico-didattico sul Sole** avrà la durata complessiva di circa **2 ore** e si svolgerà a Lorica di San Giovanni in Fiore (CS).

**Lorica** - presso il Camping Lago Arvo

**Venerdì 9 Agosto**

**Uno sguardo al Sole e laboratorio ludico-didattico sul Sole**

Immagini spettacolari con il Prisma di Herschell

Orario di inizio

15.30



## Le serate osservative

**Le serate osservative con i telescopi** avranno la durata di circa **2,5 ore** e si svolgeranno nelle seguenti località, giorni e orari:

Orario di inizio

**Sabato 10 Agosto** (Notte di S. Lorenzo – Notte di Stelle cadenti)

22.00

(Centro Sportivo Lorica - Lungolago di Lorica - San Giovanni in Fiore CS)

Orario di inizio

**Domenica 11 Agosto** (Notte bianca della Biodiversità)

22.00

(Centro Visite A. Garcea - Villaggio Mancuso - Taverna CZ)

Per ulteriori informazioni e per le prenotazioni:

**Associazione Star Freedom Onlus**

Via Elia Crisafulli n° 3, 90128 Palermo C.F./P.IVA: 05702310821 Tel/Fax: 091 426668

Web: [www.starfreedom.it](http://www.starfreedom.it) E-mail: [starfreedomonlus@libero.it](mailto:starfreedomonlus@libero.it) Pec: [planetario@pec.starfreedom.it](mailto:planetario@pec.starfreedom.it)

FB: Planetario Star Freedom

Presidente: Ing. Alessandro D'Alessandro, Cell. 320 8367523 – e-mail: [aledale77@gmail.com](mailto:aledale77@gmail.com)

Vice-presidente: Dott. Giulio La Francesca, Cell. 330376911 – e-mail: [giuliolafrancesca@gmail.com](mailto:giuliolafrancesca@gmail.com)