



INAF – Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna Sede di Loiano

Proposte per i gruppi Ottobre 2018 – Dicembre 2019



Le attività proposte sono di diverso tipo e sono rivolte a gruppi di minimo 15 persone. La visita può essere strutturata diversamente a seconda del tempo a disposizione e dell'età media dei partecipanti.

PROPOSTE

- **Visita diurna al telescopio storico Zeiss 60cm**

COSTO 4 euro per persona del gruppo

DURATA circa 1 ora

La visita comprende un breve cenno della storia della stazione astronomica di Loiano, la spiegazione del telescopio e degli strumenti utilizzati dagli astronomi.

- **Spettacolo al planetario**

COSTO 4 euro per persona del gruppo

DURATA circa 1 ora

Lo spettacolo al planetario consiste in una proiezione della volta celeste su una cupola di 6 metri dove è possibile riprodurre il movimento apparente dei vari corpi celesti e sorvolare da vicino i pianeti del Sistema solare, nebulose, galassie, buchi neri. Ci sono due tipologie di spettacolo: la conferenza, con un astronomo che spiega e interagisce con il gruppo, oppure un film-documentario. L'argomento della conferenza o del documentario si può concordare in base agli spettacoli disponibili.

- **Visita diurna all'aula didattica con eventuale lezione a tema in sala multimediale**

COSTO 4 euro per persona del gruppo

DURATA circa 1 ora

Nell'Aula didattica sono esposti un modello dell'interno del Sole di circa un metro di diametro, una bicicletta cosmica che permette di viaggiare pedalando nel Sistema solare, una bilancia che simula il peso sui diversi pianeti, exhibit con la riproduzione del



INAF – Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna Sede di Loiano

suolo di Venere e di Marte. Inoltre nella sala multimediale si può assistere alla proiezione di filmati e documentari a tema, oppure alla spiegazione dei fenomeni celesti tramite l'utilizzo di uno schermo immersivo che produce un effetto tridimensionale.

- **Visita diurna al percorso del Sistema Solare in scala**

COSTO 4 euro per persona del gruppo

DURATA circa 1 ora

Passeggiata all'interno del Parco con spiegazione del sistema solare in doppia scala: una scala per le distanze e una per le dimensioni dei pianeti. Il percorso è arricchito da pannelli grafico-descrittivi.

- **Abbinamento di due proposte**

COSTO 6 euro per persona del gruppo

DURATA circa 1 ora e mezza o 2 ore

- **Abbinamento di tre proposte**

COSTO 7 euro per persona del gruppo

DURATA circa 2 ore e mezza o 3 ore

- **Visita completa**

COSTO 8 euro per persona del gruppo

DURATA circa 3 ore e mezza o 4 ore

Visita completa ad ogni struttura presente all'interno dell'area astronomica.

- **Visita serale al telescopio storico Zeiss 60cm**

COSTO 160 euro fino a massimo 28 partecipanti

DURATA circa 2 ore

La visita comprende un breve cenno della storia della stazione astronomica di Loiano, la spiegazione del telescopio e degli strumenti utilizzati dagli astronomi ed eventuale osservazione diretta del cielo notturno. In caso di brutto tempo l'osservazione del cielo verrà sostituita da uno spettacolo al planetario e/o dalla visita all'aula didattica.

Per ogni altra informazione sulle varie strutture potete consultare il sito:

<https://www.oas.inaf.it/it/pubblico/loiano/>

INDICAZIONI GENERALI

Per gruppo si intende un minimo di 15 e un massimo di 28 persone.

Visite con gruppi numerosi (maggiori di 28 partecipanti) sono da concordare espressamente e si svolgono fino ad un massimo di 56 partecipanti.

Le attività che proponiamo per le visite sono adatte anche ai bambini a partire da 5 anni.

Le date delle visite vengono concordate all'atto della prenotazione e saranno confermate successivamente in base alla disponibilità delle guide.



INAF – Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna Sede di Loiano

Si consiglia di non programmare visite nel periodo invernale (da dicembre a marzo) in quanto la struttura potrebbe non essere agibile a causa del maltempo. L'accesso al telescopio storico e gli spostamenti interni possono risultare difficoltosi o impossibili per persone portatrici di disabilità motorie per la presenza di scale e strade ghiaiate.

Le visite si svolgono in collaborazione con l'associazione SOFOS



Le visite diurne per i gruppi si effettuano tutti i giorni compreso i festivi, al mattino a partire dalle 10:00 fino alle 18:30.

Le visite serali si effettuano a seconda dell'orario del tramonto, comunque con inizio non oltre le ore 21:30.

Il luogo di ritrovo, se non diversamente specificato, è al Planetario in via Nazionale 11, Loiano.

MODALITÀ DI PRENOTAZIONE

via e-mail a: visite.loiano@inaf.it

oppure

telefonicamente al 051-6544434 oppure al 366-6732907