



INAF – Osservatorio Astronomico di Bologna Sede di Loiano

Proposte per le scuole Ottobre 2017 – Dicembre 2018



Le proposte alle scuole sono di diverso tipo e vengono differenziate a seconda del tempo a disposizione per la visita. Le nostre proposte sono adeguate per ogni ordine e grado a partire dalla scuola dell'infanzia.

PROPOSTE

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

COSTO 3 euro a bambino 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 3 euro a bambino 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 ed è possibile sorvolare da vicino i pianeti del Sistema solare, nebulose, galassie, buchi neri. L'argomento dello spettacolo si può concordare in base agli spettacoli disponibili.

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

COSTO 3 euro a bambino 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 suolo di Venere e di Marte. Inoltre nella sala multimediale si può assistere alla proiezione di alcuni oggetti astronomici o a tema, oppure tramite proiezioni immersive che danno un effetto tridimensionale, alla spiegazione dei fenomeni celesti come l'origine del Sistema Solare.



INAF – Osservatorio Astronomico di Bologna

Sede di Loiano

- **Visita diurna al percorso del Sistema Solare in scala con eventuale osservazione del Sole tramite solarscope**

COSTO 3 euro a bambino DURATA circa 1 ora

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

- **Abbinamento di due proposte**

COSTO 5 euro a bambino DURATA circa 1 ora e mezza o 2 ore

- **Abbinamento di tre proposte**

COSTO 6 euro a bambino DURATA circa 2 ore e mezza o 3 ore

- **Visita completa**

COSTO 7 euro a bambino 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 60cm**

COSTO 150 euro fino a massimo 28 partecipanti nei giorni feriali

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 verra' sostituita da uno spettacolo al planetario e/o la visita all'aula didattica.

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

<http://www.bo.astro.it/universo/tre.html>

INDICAZIONI GENERALI

Le visite didattiche si intendono per classe per massimo di 26 e un minimo di 15 partecipanti.

Gli insegnanti accompagnatori (fino ad un massimo di 3 per classe) hanno l'ingresso omaggio, ogni altro accompagnatore e' pagante.

Visite con piu' classi sono da concordare espressamente.

Sono considerate scuole anche i centri estivi.

Le visite sono per ogni ordine e grado a partire dalla scuola dell'infanzia.

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

Le visite sono svolte in collaborazione con l'associazione SOFOS





INAF – Osservatorio Astronomico di Bologna

Sede di Loiano

Le visite diurne si effettuano dal lunedì al sabato, al mattino a partire dalle 9:00 fino alle 18:30, escluso i festivi.

Le visite serali si effettuano dal lunedì al sabato, a seconda dell'orario del tramonto, comunque con inizio non oltre le ore 21:30, escluso i festivi.

Il luogo di ritrovo è in via Nazionale 11, Loiano.

MODALITÀ DI PRENOTAZIONE

via e-mail a: visiteloiano@oabo.inaf.it

oppure

telefonicamente al 051-6544434 oppure al 366-6732907