

Attività di supporto alla divulgazione e didattica

INAF - Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio

Parco Astronomico di Loiano

Il Parco Astronomico di Loiano si trova sull'Appennino Tosco-Emiliano a 37 km da Bologna, lungo la Strada Statale 65 della Futa, 1 Km oltre Loiano in direzione di Monghidoro.

Il Parco è dotato di due telescopi, un planetario, un'aula didattica ospitati in distinte strutture e un percorso del sistema solare.



Parco Astronomico di Loiano

il planetario



l'aula didattica



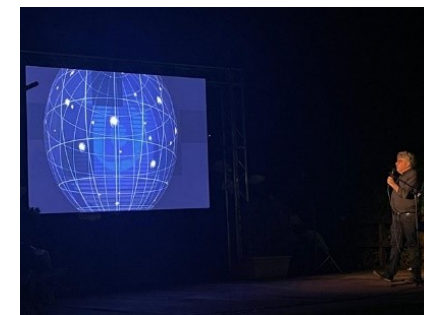
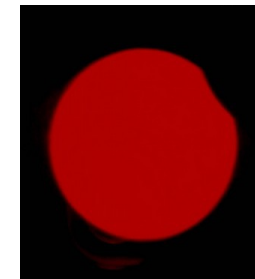
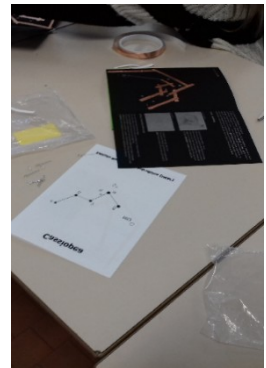
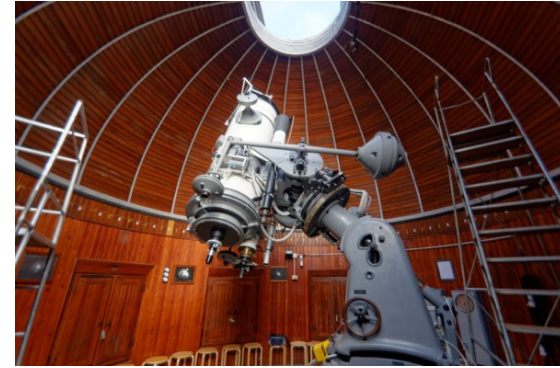
percorso del Sistema

Solare



Attività svolta

- Visite al telescopio storico
 - Spettacoli al planetario: Astronomia per tutti
 - Visite all'aula didattica
 - Visite al percorso del Sistema Solare
 - Laboratori per i bambini
 - Alla scoperta del Sole
 - Passeggiate serali alla scoperta del cielo
 - Serate Laser a Bologna e Provincia
- Eventi
- Notte dei ricercatori a settembre
- In occasioni particolari: per esempio eclissi



Quando

Scuole:

Lunedì-Venerdì

Generalmente la mattina

durata variabile

su prenotazione

periodo Marzo Aprile Maggio

Pubblico:

Venerdì-Sabato-Domenica

pomeriggio o sera

durata circa 2 ore

date fissate

periodo da Aprile a Novembre, concentrate in Luglio Agosto

Proposta

- lezioni frontali di formazione febbraio-marzo
- presentazione della dotazione del parco astronomico
- 2/3 serate osservative a turni al telescopio Cassini
- partecipazione a eventi divulgativi a scelta dello studente

Attività alternative da svolgere in gruppo o singoli per esempio:

- progettazione e realizzazione di video
- progettazione e realizzazione di opuscoli
- progettazione e realizzazione di laboratori didattici
- realizzazione di schede didattiche
- realizzazione di nuovi spettacoli al planetario

Obiettivi

- capacità di gestire visite guidate
- acquisizione di tecniche di approccio con diverse tipologie di utenza
- sviluppo di capacità relazionali di competenze decisionali
- sviluppo delle migliori strategie di comunicazione
- conoscenza dei meccanismi di organizzazione, allestimento e disallestimento di eventi
- confrontarvi con le tecniche di osservazione astronomica in un telescopio professionale
- acquisizione di metodi per la realizzazione di contenuti multimediali e la progettazione di percorsi didattici

Informazioni utili

- Numero massimo di studenti: 6 (trattabili)
- Mezzo per raggiungere Loiano: corriera 906 o mezzo proprio
- Eventi a Bologna e provincia: mezzi pubblici o mezzo proprio (in alcuni casi sarà disponibile un 'passaggio')
- Attività svolta con frequenza occasionale, nelle date e con modalità concordate con gli studenti
- Alloggio gratuito a disposizione in foresteria a Loiano

Silvia Galletti

silvia.galletti@inaf.it

visite.loiano@inaf.it

tel. 366-6732907