

*Parco Astronomico  
di Savelli*



*Parco Tematico  
Astronomico LiLiO*

# **PROGRAMMA DIDATTICO 2018/2019**



*Parco Astronomico Lilio  
Viale dell'Osservatorio snc - Strada per Pino Grande (SP28)  
88825 Savelli (KR)  
<http://www.astrosavelli.it>  
[info@astrosavelli.it](mailto:info@astrosavelli.it)*

## INDICE

INTRODUZIONE	
Osservatorio, planetario, radiotelescopio	3
OFFERTA DIDATTICA	5
ELENCO DELLE INIZIATIVE	
Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria classi I E II	5
Scuola Primaria classi III, IV E V	6
Scuola Secondaria I grado, tutte le classi	8
Scuola Secondaria II Grado tutte le classi	11
ATTIVITA' DI LABORATORIO	
Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria classi I E II	12
Scuola Primaria classi III, IV E V	13
Scuola Secondaria I grado, tutte le classi	14
Scuola Secondaria II Grado tutte le classi	17
INFORMAZIONI GENERALI SUL PARCO ASTRONOMICO LILIO	
Come Arrivare	18
Come Vestirsi e Comportarsi	19
PRENOTAZIONI	
Come prenotare	19
Le tariffe	19
Modalità di accettazione e pagamento	21

## INTRODUZIONE

*Gentili Dirigenti e Gentili Docenti degli Istituti Scolastici,*

*Innanzitutto, vogliamo ringraziarvi infinitamente perché è grazie a voi Dirigenti e Docenti, che negli ultimi due anni ci avete concesso il privilegio di avere i vostri alunni al Parco Astronomico Lilio, siamo potuti crescere sia dal punto di vista strumentale che dal punto di vista dell'offerta che mettiamo a disposizione di tutti i visitatori e che ci rende un punto di eccellenza italiano per la divulgazione delle Scienze Astronomiche.*

Anche questo anno scolastico il nostro preparatissimo team sarà a vostra completa disposizione per introdurre i vostri allievi nel fantastico mondo dell'astronomia attraverso dei percorsi attentamente studiati e sarà in grado di far appassionare ogni bambino, ragazzo, adulto all'astronomia.

Qui di seguito è stata inserita l'offerta didattica rivolta a tutte le scolaresche, dalla Scuola dell'Infanzia alla Scuola secondaria di 2° grado, e la nostra offerta sarà in grado di proporre i seguenti servizi:

1. **Visita guidata e Lezione al planetario**
2. **Osservazioni diurne al Sole**
3. **Osservazioni notturne della volta celeste dal telescopio di 50cm dell'osservatorio**
4. **Osservazioni al Radiotelescopio**
5. **Attività di laboratorio pratico-sperimentali**

Il Parco Astronomico Lilio dispone di:

**Planetario meccanico e digitale:** è un simulatore del cielo. La cupola emisferica è di 10 metri di diametro dove sono installati un proiettore meccanico e uno digitale, ospita fino a 60 persone comodamente su poltrone con schienale reclinabile. Grazie al proiettore digitale saranno proiettati video di grande impatto con una visione a 360°. Con il sistema meccanico si riprodurrà sulla cupola il moto di stelle, costellazioni, luna, sole e pianeti, mentre con il digitale verranno proiettati e spiegati, grazie alle simulazioni 3D, i vari corpi della volta celeste.

**Osservatorio Astronomico:** L'osservatorio astronomico è installato sotto una cupola di 5 metri di diametro con all'interno un telescopio in configurazione Ritchey Chretien da 50 cm di diametro. Nella zona della cupola saranno effettuate lezioni e osservazioni sotto l'attenta visione di un esperto.

**Radiotelescopio:** è composto da un'antenna parabolica da 3,5 metri installata sotto una cupola da 4,5 metri di diametro. Grazie al radiotelescopio sarà possibile osservare gli

oggetti celesti, anche con luce diurna, ricevendo i segnali radio emessi e si potrà capire i meccanismi fisici che regolano l'universo. E' presente anche un telescopio solare per l'osservazione del Sole sia in luce bianca che nella banda dell'idrogeno alpha.

**Laboratori:** dopo ogni lezione verranno proposti laboratori creativi inerenti agli argomenti affrontati e alla fascia d'età dei partecipanti, grazie a questi laboratori sarà possibile "sporcarsi le mani" realizzando modelli in scala, disegni, progetti, e tanto altro ancora per comprendere ancora meglio i fenomeni celesti che sono stati illustrati durante le lezioni. I laboratori sono divisi per classi e fasce di età.

Possono essere scelti una o più attività tra quelle sopra indicate, potendo così scegliere al meglio un percorso didattico inerente al proprio programma scolastico.

Ogni gruppo sarà guidato dagli esperti che metteranno a disposizione tutta la loro conoscenza e passione a disposizione di docenti e studenti.

**Ogni incontro sarà organizzato esclusivamente previa prenotazione con un preavviso di almeno 20 giorni.**

## OFFERTA DIDATTICA

### GRADI DI SCUOLA E CLASSI

Il programma del Parco Astronomico Lilio sarà suddiviso per gradi di scuola e classi, garantendo iniziative adeguate al livello di preparazione degli studenti.

Gli esperti programmeranno gli incontri cambiando il linguaggio di esposizione e modalità in funzione alla fascia di età dei partecipanti e alla preparazione degli studenti. Il programma sarà stilato in modo predefinito, ma è possibile richiedere delle modifiche adeguando il tutto alle necessità scolastiche, come orario e durata delle visite, contenuti specifici inerenti al programma svolto nelle classi. Il tutto va segnalato al momento della prenotazione alla segreteria del Parco in modo chiaro.

### ELENCO DELLE INIZIATIVE

#### 1. *Visita guidata e Lezione al planetario*

L'iniziativa è rivolta a ogni grado e classe, sarà effettuata la mattina a partire dalla 10.00 ed in caso di osservazione notturna sarà nel pomeriggio dalle ore 14.00.

La scolaresca sarà accolta al Parco Astronomico e verranno illustrate le strumentazioni presenti.

Dopo gli studenti saranno condotti al planetario dove assisteranno alla lezione.

#### **Planetario**

*Scuola dell'Infanzia- Scuola Primaria classi I e II*

*Orario consigliato mattina alle 10:00 o pomeriggio alle 14:00*

Argomenti delle lezioni:

- **Il sistema solare**

Durante la lezione, tenuta da un esperto, i bambini conosceranno i pianeti presenti nel nostro sistema solare.



- **Sorella Luna**

I bambini conosceranno il moto della luna, scoprendo il nostro satellite naturale e i suoi crateri



- **Le fiabe e leggende del Cielo**



I bambini impareranno l'alternarsi del giorno e della notte, individueranno il Grande Carro e la Stella Polare. Ascolteranno le più belle fiabe e leggende del cielo stellato tratte dalla mitologia, suscitando la loro curiosità. Saranno raccontate: Perseo e Andromeda, Orione il Cacciatore

Le lezioni saranno svolte e strutturate in modo da stimolare l'interesse di ogni bambino, suscitando in ognuno meraviglia e voglia di scoperta.

Ai piccoli le lezioni sono illustrate con un linguaggio semplice e inerente alla fascia d'età.

*Scuola Primaria classi III, IV e V*

*Orario consigliato mattina alle 10:00 o pomeriggio alle 14:00*

Argomenti delle lezioni:

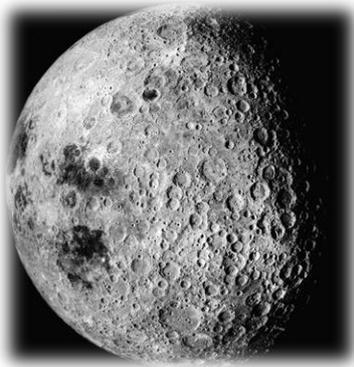
- **Alla scoperta del cielo stellato**

Le stelle, puntini luminosi nel cielo, molto diversi tra di loro per colore e luminosità, saranno loro i protagonisti del viaggio nel cosmo.

I bambini saranno guidati alla scoperta delle principali costellazioni, imparando a distinguerli.



- **La luna**



La luna brilla perché riflette la luce che proviene dal Sole.

Lei piccola e affascinante sta lassù per farsi ammirare. I bambini impareranno a conoscere come è fatta, come sorge e tramonta, le fasi lunari, le teorie sulla formazione.

- **Le stagioni**

Durante questa lezione andremo ad imparare come le ombre ci aiutano a determinare la posizione del Sole nel cielo, a determinare come si sposta in base alla posizione del Sole.

Si simulerà la differenza di ombre durante le 4 stagioni, conoscendo anche come determinare il periodo dell'anno in cui ci troviamo.



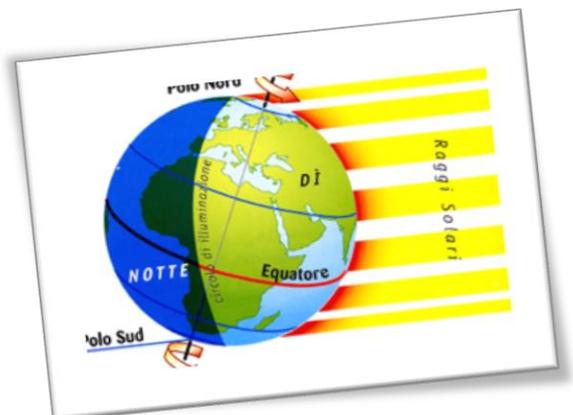
- **Il girotondo della Terra**

Sembra che noi stiamo fermi ma in realtà giriamo...EH SI!

La Terra compie un movimento intorno al proprio asse e grazie a questo movimento che compie possiamo anche stabilite punti di riferimento utili all'orientazione.

Scopriremo insieme ai ragazzi la rotazione della terra che in un anno esegue un giro completo intorno al Sole, l'alternarsi del dì e della notte.

Dopo aver illustrato l'argomento utilizzando il proiettore meccanico verranno mostrati video digitale come approfondimento.



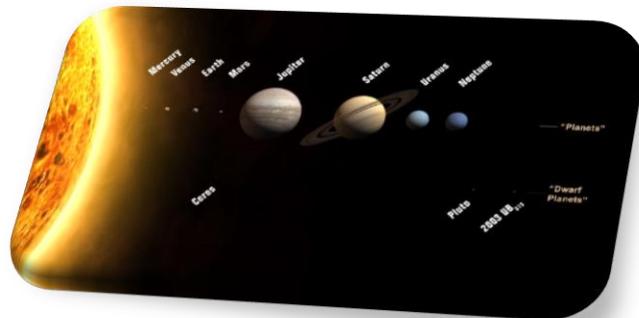
**Scuola Secondaria I Grado, tutte le classi**

**Orario consigliato mattina alle 10:00 o pomeriggio alle 14:00**

Argomenti delle lezioni:

- **Alla scoperta del sistema Solare**

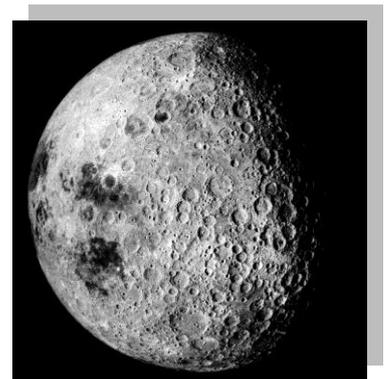
Esploriamo tutti insieme il Sistema Solare. Si impareranno le dimensioni degli oggetti del Sistema Solare e le loro caratteristiche. Ci chiederemo insieme come si è originato il tutto creando così il nostro Sistema Solare. Conosceremo le dimensioni, i pianeti che lo governano (pianeti rocciosi, pianeti gassosi), la fascia degli asteroidi, i pianeti oltre il Sistema Solare.



- **I volti della Luna**

La Luna a volte si fa vedere nelle ore di luce a volte solo la notte. Tutto ciò a cosa è dovuto? Perché l'aspetto della Luna cambia nel cielo giorno dopo giorno? Perché la luna la vediamo illuminata? Scopriamo il fenomeno dell'eclissi?

In questa lezione verranno compresi tutti gli aspetti della Luna e i ragazzi avranno risposte alle loro domande.



- **Navigando con la Stella Polare**

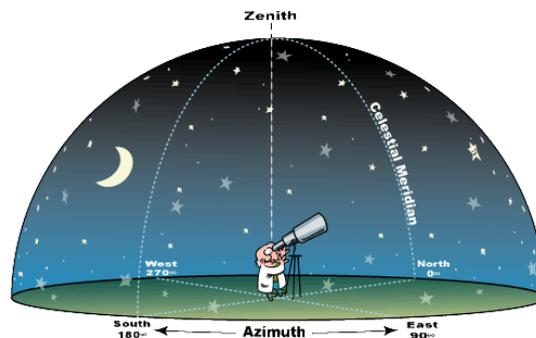
La stella Polare molto vicina al polo celeste nord, è una delle stelle della costellazione dell'Orsa Minore. Come si fa a riconoscerla e localizzarla nel cielo? Il metodo più semplice è tracciare una retta tra le due stelle del lato minore dell'Orsa Maggiore opposto alla coda.

Ci chiederemo perché alcune stelle non tramontano mai? E proprio in questo momento che i ragazzi impareranno che ci sono stelle, dette circumpolari, che navigano intorno alla Stella Polare formando dei cerchi.



- **Le coordinate celesti**

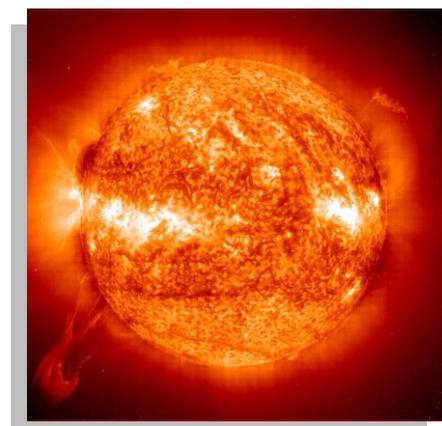
Una lezione fra meridiani e paralleli, misurando gli angoli del cielo. Verranno illustrati i riferimenti come lo zenit, il polo nord, l'equatore e l'eclittica.



- **Il Sole**

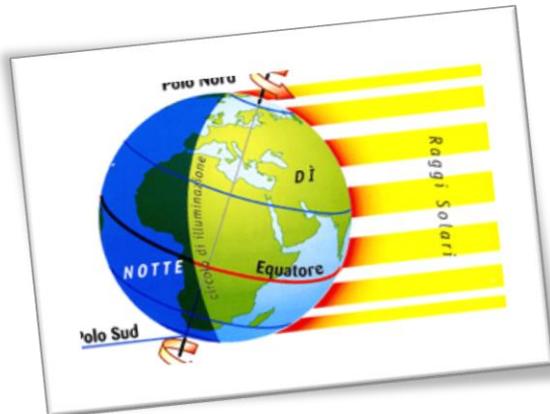
Che cos'è il Sole? Come è formato? Impareremo quello che non sappiamo sulla nostra stella che ci riscalda e ci dà luce.

Scopriremo lo straordinario spettacolo dell'eclisse solare e quali sono le condizioni per il loro verificarsi.



- **I moti della Terra**

La Terra compie un movimento intorno al proprio asse e grazie a questo movimento che compie possiamo anche stabilire punti di riferimento utili all'orientazione.



Scopriremo insieme ai ragazzi la rotazione della terra che in un anno esegue un giro completo intorno al Sole, l'alternarsi del dì e della notte.

- **Stelle e Galassie**

Sotto la cupola osserveremo il cielo indagando su come nascono le stelle e cosa influisce la morte di una stella. Impareremo che ogni stella ha una propria luminosità, dimensione, temperatura ed evoluzione.



**Scuola Secondaria II Grado tutte le classi**

**Orario consigliato mattina alle 10:00 o pomeriggio alle 14:00**

Argomenti delle lezioni:

- **Alla scoperta del Cielo**
  1. Riconoscere le principali stelle e le costellazioni
  2. Cosa sono le stelle
  3. Le stelle erranti e il loro moto
  4. Orientarsi con le stelle
  5. Le costellazioni e l'infondatezza dell'astrologia
  
- **I pianeti e il Sistema Solare**
  1. I pianeti principali e i pianeti nani
  2. Le orbite ellittiche dei pianeti
  3. Storia del Sistema Solare
  4. I corpi minori del Sistema Solare
  
- **Il cielo profondo**
  1. Galassie, nebulose e ammassi stellari
  2. Nascita, vita e morte delle stelle
  3. Universo nelle diverse bande dello spettro

## 2. ATTIVITÀ DI LABORATORIO

Per lo svolgimento delle attività ogni alunno avrà a disposizione tutto il materiale necessario.

Qui di seguito riportiamo la descrizione delle attività divisa per grado di scuola e classi.

### Scuola dell'Infanzia- Scuola Primaria classi I e II

#### Libro delle Costellazioni

Verranno assemblate le forme delle costellazioni più note che si vedono nel cielo egni figura avrà abbinata la costellazione formata dalle stelle fatte da piccole sfere di polistirolo, formando così un piccolo planetario che potrà essere portato in classe e attaccato.



#### Sistema Solare a Fumetto

Su nel cielo è stato scoperto uno zoo. Alcuni animali vivono in posti lontani nell'Universo. Scesa la notte andremo a cercarli e impareremo a riconoscere le loro figure.

Gli alunni coloreranno le varie figure a forma di animale delle costellazioni e poi comporranno un tabellone con esse.

Il lavoro sarà poi portato a scuola.



## Il girotondo della Terra

Dopo aver capito nel planetario il fenomeno della rotazione terrestre i bambini saranno condotti in laboratorio per poter mettere in pratica ciò che hanno imparato.

Verrà creato uno schema di rotazione della Terra utilizzando del cartoncino e colori. Ruotando la Terra intorno al Sole i bambini capiranno quali sono le parti della Terra illuminate in base alla fase di rotazione.

Alla fine del laboratorio ogni bambino porterà a casa il modello realizzato.



## Scuola Primaria classi III, IV e V

### Costruisci il Sistema Solare

Dopo aver scoperto nel planetario i pianeti del Sistema Solare i bambini saranno condotti in laboratorio.

Saranno formati dei gruppi, assegnando ad ognuno un compito in modo da poter far lavorare tutti e in modo ordinato.

Verrà composto il Sistema Solare in un modello tridimensionale, dipingendo ogni pianeta secondo le proprie caratteristiche e componendolo in scala.

Alla fine del laboratorio sarà possibile portare in classe il modello creato per continuare ad imparare l'astronomia anche a scuola.



## Le fasi della Luna

Dopo aver scoperto la Luna e tutte le sue caratteristiche i bambini saranno condotti in laboratorio.

Saranno formati dei gruppi, assegnando ad ognuno un compito in modo da poter far lavorare tutti e in modo ordinato.

Verranno dipinte le sfere di polistirolo ricreando le fasi lunari, con al centro la terra, tutto in scala.

Alla fine del laboratorio sarà possibile portare a casa il modello tridimensionale creato per continuare ad imparare l'astronomia anche a scuola.



## Scuola Secondaria I Grado, tutte le classi

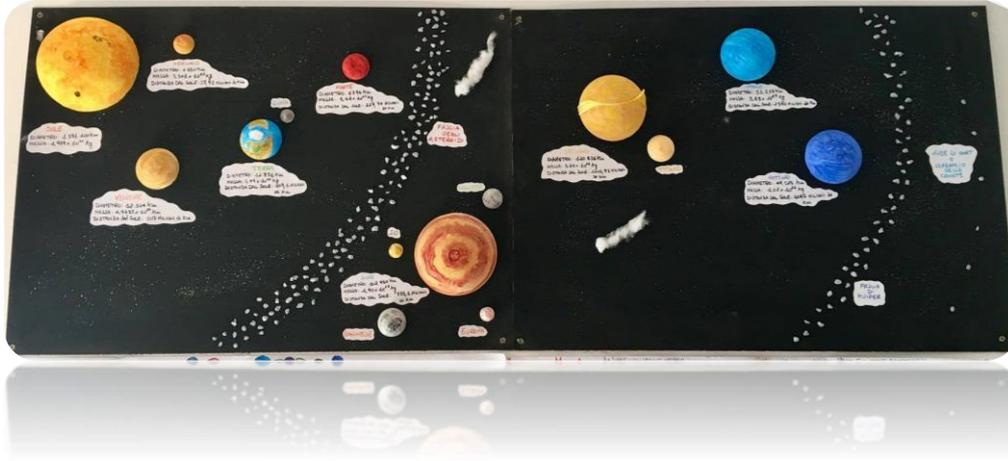
### Il Sistema Solare in Numeri

Dopo aver scoperto nel planetario i pianeti del Sistema Solare e le loro caratteristiche i bambini saranno condotti in laboratorio.

Saranno formati dei gruppi, assegnando ad ognuno un compito in modo da poter far lavorare tutti e in modo ordinato.

Verrà composto un grande modellino del Sistema Solare tridimensionale, dipingendo ogni pianeta secondo le proprie caratteristiche e componendolo in scala a questo saranno aggiunte e studiate le caratteristiche orbitali, le caratteristiche fisiche dei pianeti e dei principali satelliti, arrivando fino ai confini del Sistema Solare.

Alla fine del laboratorio sarà possibile portare in classe il modello creato per continuare ad imparare l'astronomia anche a scuola.



## Le fasi della Luna

Dopo aver scoperto la Luna e tutte le sue caratteristiche i bambini saranno condotti in laboratorio.

Saranno formati dei gruppi, assegnando ad ognuno un compito in modo da poter far lavorare tutti e in modo ordinato.

Verranno dipinte le sfere di polistirolo ricreando le fasi lunari, con al centro la terra, tutto in scala.

Alla fine del laboratorio sarà possibile portare a casa il modello tridimensionale creato per continuare ad imparare l'astronomia anche a scuola.



## Le Dimensioni delle Stelle

Attraverso questo lavoro sarà possibile scoprire la differenza tra le varie stelle presenti nell'Universo e di classificarle in base al colore e alle dimensioni. Ogni lavoro viene realizzato dipingendo le sfere di polistirolo e attaccandole sul fondo nero in cartone.



## Costruiamo e lanciamo un missile



I ragazzi in laboratorio impareranno come si progetta un missile guidati da un nostro esperto che spiegherà e li guiderà in tutte le fasi della realizzazione.

Il progetto darà la possibilità ai ragazzi di avvicinarsi al mondo dei vettori missilistici e ad assistere al lancio del vettore nell'atmosfera costruito in laboratorio, come avviene per quelli professionali.

## Scuola Secondaria II Grado, tutte le classi

### Costruiamo e lanciamo un missile



I ragazzi in laboratorio impareranno come si progetta un missile guidati da un nostro esperto che spiegherà e li guiderà in tutte le fasi della realizzazione.

Il progetto darà la possibilità ai ragazzi di avvicinarsi al mondo dei vettori missilistici e ad assistere al lancio del vettore nell'atmosfera costruito in laboratorio, come avviene per quelli professionali.

### Laboratorio di Radio Astronomia



In diurna, sarà possibile utilizzare in remoto dal Planetario il radiotelescopio presente al Parco Astronomico Lililo per l'osservazione del Sole (in caso di condizione meteorologiche favorevoli) nello spettro delle onde radio e guidati dal nostro esperto sarà possibile affacciarsi verso questo affascinante mondo della radioastronomia.

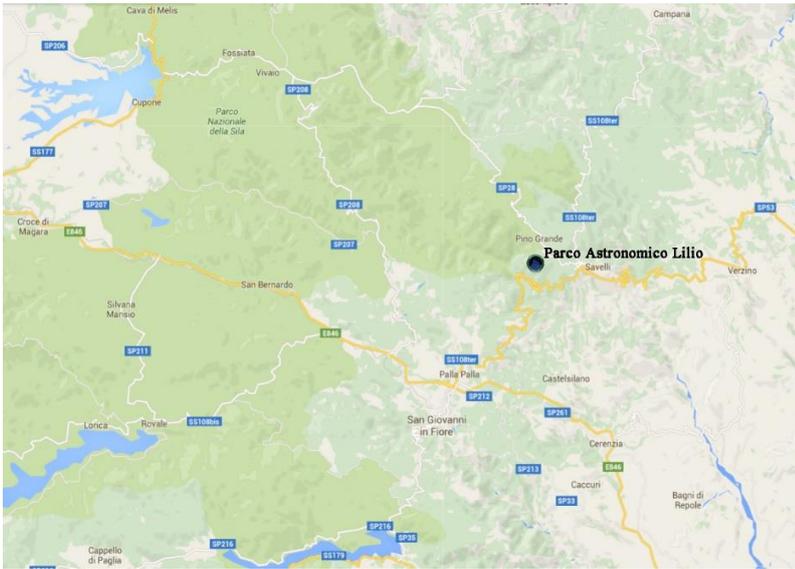
### Laboratorio di Ricerca Astronomica su Asteroidi



In notturna, sarà possibile utilizzare in remoto il telescopio per osservare asteroidi e insieme agli studenti capiremo come misurare la loro posizione astrometrica nel cielo e invieremo i dati al Minor Planet Center, seguirà un dibattito dove si parlerà di come prevenire un eventuale impatto con la Terra da parte di questi oggetti celesti.

## INFORMAZIONI GENERALI SUL PARCO ASTRONOMICO LILIO

### Come Arrivare



Il Parco Astronomico Lilio è ubicato a 1170m di altezza s.l.m. nella Sila Crotonese e si trova nel comprensorio del Comune di Savelli. Questo può essere raggiunto tranquillamente in autobus e gli stessi possono arrivare comodamente fino all'ampio parcheggio del Parco Astronomico Lilio, considerando l'altitudine a cui si trova il Parco, suggeriamo agli insegnanti di

invitare i propri alunni di dotarsi di un abbigliamento adeguato e **si invitano i docenti responsabili a segnalare tempestivamente necessità particolari per il trasporto e l'accesso al Parco Astronomico alla Segreteria di prenotazione** al fine di organizzare al meglio l'accoglienza della scolaresca.

Per raggiungere il Parco Astronomico Lilio:

- Dall'**Autostrada A2 Salerno/Reggio Calabria**, uscire a Cosenza Sud e imboccare la Strada Statale 107 (Paola - Crotona) e proseguire fino a San Giovanni in Fiore Sud. Uscire e seguendo la segnaletica proseguire per Savelli, una volta arrivati all'inizio del Paese prendere la deviazione a sinistra e seguire la segnaletica per Parco Astronomico Lilio e/o per Villaggio Pino Grande fino ad arrivare al Parco Astronomico.
- Per chi arriva da **Crotone**, percorrere la Strada Statale 107 (Crotona - Paola) fino a San Giovanni in Fiore Sud. Uscire e seguendo la segnaletica proseguire per Savelli, una volta arrivati all'inizio del Paese prendere la deviazione a sinistra e seguire la segnaletica per Parco Astronomico Lilio e/o per Villaggio Pino Grande fino ad arrivare al Parco Astronomico.
- Per chi arriva da **Catanzaro** converrebbe percorrere la Strada che Collega la Sila Piccola con la Sila Grande fino a San Giovanni in Fiore oppure effettuare la Statale 106 fino a Crotona percorrere la Strada Statale 107 (Crotona - Paola) fino a San Giovanni in Fiore Sud. Uscire e seguendo la segnaletica proseguire per Savelli, una volta arrivati all'inizio del Paese prendere la deviazione a sinistra e seguire la segnaletica per Parco Astronomico Lilio e/o per Villaggio Pino Grande fino ad arrivare al Parco Astronomico.

## COME VESTIRSI E COMPORTARSI

Le lezioni al Planetario si svolgono in un locale al chiuso e riscaldato mentre le osservazioni al telescopio si svolgono in osservatorio o all'aperto dove le temperature possono scendere anche sotto lo 0 nelle serate più fredde. Si raccomanda pertanto di dotarsi di un abbigliamento adeguato al clima e all'altitudine in ogni stagione dell'anno. Tutta la strumentazione presente nel Parco è particolarmente delicata e costosa e quindi ci si affida alla responsabilità di tutti affinché sia tenuto un comportamento rispettoso.

Per le osservazioni notturne è consigliato, ma non strettamente necessario, munirsi di torcia elettrica preferibilmente con lampadina o vetro di colore rosso, da puntare verso il basso per illuminare il proprio cammino senza disturbare le eventuali osservazioni in corso.

## PRENOTAZIONI

### COME PRENOTARE

Le visite al Parco Astronomico vengono effettuate previa prenotazione obbligatoria. La prenotazione dovrà avvenire con anticipo e potrà essere effettuata sia telefonicamente che per email, specificando le attività a cui si è interessati e il numero dei partecipanti.

Sarà possibile prenotare la visita contattando la Segreteria del Parco Astronomico dal lunedì al venerdì dalle 09:00 alle 12:30, dalle 15:00 alle 18:00 ai seguenti recapiti:

**Telefono:** 3208541375

**Email:** [info@astrosavelli.it](mailto:info@astrosavelli.it)

**Facebook:** <https://www.facebook.com/parcoastronomicolilio>

**Sito Web:** [www.astrosavelli.it](http://www.astrosavelli.it)

### LE TARIFFE

La tariffa applicata è in funzione della tipologia della visita e del numero e dell'età delle persone. Qui di seguito saranno indicate le tariffe in base al pacchetto didattico scelto:

#### Scuola dell'Infanzia:

- Lezione al planetario: 3€ a bambino
  - Lezione al planetario + Laboratorio di astronomia: 4€ a bambino
  - Lezione al planetario + Osservazione Sole: 5€ a bambino
  - Lezione al planetario + Osservazione Sole + Laboratorio= 7€ a bambino
- Le visite si effettuano solo la mattina.

#### Scuola Primaria:

- Lezione al planetario: 4€ a studente

- Lezione al planetario + Laboratorio = 7€ a studente
- Lezione al Planetario + Osservazione Sole (osservazione in luce bianca): 6€ a studente
- Lezione al Planetario + Osservazione notturna: 8€ a studente
- Lezione al Planetario + Osservazione Sole (osservazione in luce bianca) + Notturna: 11 € a Studente
- Lezione al planetario + Laboratorio + Osservazione Sole (osservazione in luce bianca): 9€ a studente
- Lezione al planetario + Osservazione notturna + Laboratorio: 12€ a studente
- Lezione al planetario + Laboratorio + Osservazione Sole (osservazione in luce bianca) + Osservazione notturna: 15€ a studente

### **Scuola Secondaria I grado:**

- Lezione al planetario: 4€ a studente
- Lezione al planetario + Laboratorio = 7€ a studente
- Lezione al planetario + Osservazione Sole (osservazione in luce bianca e in H-alpha): 8€ a studente
- Lezione al planetario + Osservazione Sole (osservazione in luce bianca e in H-alpha) + Laboratorio: 11€ a studente
- Lezione al planetario + Osservazione Notturna: 10€ a studente
- Lezione al planetario + Osservazione Notturna + Laboratorio: 13€ a studente
- Lezione al planetario + Osservazione Sole (osservazione in luce bianca e in H-alpha) + Osservazione Notturna: 15€ a studente
- Lezione al planetario + Osservazione Sole (osservazione in luce bianca e in H-alpha) + Osservazione Notturna + Laboratorio: 17€ a studente

Laboratorio di Missilistica: 100€ a classe (costo da aggiungere al costo del pacchetto scelto)

### **Scuola Secondaria II grado:**

- Lezione al planetario: 4€ a studente
- Lezione al planetario + Osservazione Sole (osservazione in luce bianca e in H-Alpha): 8€ a studente
- Lezione al planetario + Osservazione Notturna: 10€ a studente
- Lezione al planetario + Osservazione Sole (osservazione in luce bianca e in H-Alpha) + Osservazione Notturna: 15€ a studente
- Lezione al planetario + Osservazione Sole (osservazione in luce bianca e in H-Alpha) + Laboratorio a scelta: 13€ a studente
- Lezione al planetario + Osservazione Notturna + Laboratorio a scelta: 15€ a studente
- Lezione al planetario + Osservazione Sole (osservazione in luce bianca e in H-Alpha) + Osservazione Notturna + Laboratorio a scelta: 20€ a studente

Laboratorio di Missilistica: 100€ a classe (da aggiungere al costo del pacchetto scelto)

**N.B. Per i docenti accompagnatori delle scolaresche l'ingresso è gratuito fino a un massimo di 4 accompagnatori ogni 54 alunni. Per i ragazzi diversamente abili e i rispettivi accompagnatori l'ingresso è gratuito.**

### **MODALITA' DI ACCETTAZIONE E PAGAMENTO**

Il giorno della visita verrà concordato con la Segreteria Organizzativa del Parco previo contatto telefonico e in base agli impegni già presenti nel calendario. Non si potranno effettuare visite guidate per più di 60 persone per giornata.

**E' obbligatorio versare un acconto del 30% a conferma della prenotazione, qualora si dovesse rinunciare alla visita bisognerà comunicarlo alla segreteria almeno 7 giorni prima della data concordata, pena la trattenuta del 30% anticipato.**

Il rimanente 70% potrà essere versato in loco il giorno della visita o il giorno prima della visita a mezzo bonifico bancario. Nel caso di disdetta entro i termini previsti, l'importo pagato verrà restituito. Si ricorda, che al momento della prenotazione bisogna comunicare un recapito telefonico e/o un indirizzo e-mail che serviranno per eventuali comunicazioni e verrà inviato al docente responsabile un foglio cartaceo a conferma della prenotazione.

L'anticipo e i pagamenti a mezzo Bonifico Bancario dovranno essere effettuati a:

**ASSOCIAZIONE ASTRONOMICA "LUIGI LILIO"**

**IBAN: IT06A0760116300001040981449**

**Causale: Donazione per visita guidata al Parco Astronomico Lilio.**

*Per la normativa vigente l'Associazione Astronomica "Luigi Lilio" non ha né la possibilità né l'obbligo del rilascio della fattura elettronica.*

*Il giorno della visita verrà rilasciata un'attestazione di pagamento della quota per le attività svolte presso il Parco Astronomico Lilio e l'attività istituzionale svolta.*