

## Orari di apertura:

Visite scolastiche tutti i giorni dalle 9 alle 13\*

Visite serali (orario invernale) tutti i giorni (lunedì escluso) alle 19 su prenotazione (min. 15 persone)

Visite serali (orario estivo) tutte le sere dalle 18\*

\*telefonare prima per verificare la disponibilità dei posti

Ogni proposta didattica descritta in questa guida può essere modificata e personalizzata su richiesta degli insegnanti ed è possibile concordare percorsi particolari, secondo le specifiche esigenze.

Per qualsiasi informazione potete rivolgervi ai nostri recapiti.

### Come Arrivare:



- Uscire al Casello di Anagni-Fiuggi T. (Autostrada A1 Roma-Napoli), girare a sinistra per Gavignano.
  - Dopo 100 m alla rotonda prendere a destra "Stazione Ferroviaria"
  - Dopo 2 km prendere direzione Gavignano-Anagni
  - Dopo altri 2 km prendere direzione Gorga
- Proseguire sulla strada principale seguendo le indicazioni per Gorga.

## NORME E DISPOSIZIONI

- Ciascuna delle attività è stata progettata con la massima attenzione, rivolta sia all'efficacia della sua funzione che alla sicurezza.
  - L'osservazione del Sole è condotta nella più assoluta sicurezza visiva.
  - In nessun caso è consentito superare la capienza dei vari locali.
  - All'interno dei locali è vietato fumare e non si possono consumare cibi e bevande, attività per le quali sono predisposte aree opportune.
  - Durante le proiezioni all'interno del Planetario non si possono scattare fotografie con l'uso dei flash.
  - A proiezione iniziata non è più possibile entrare nella sala del Planetario.
- Nel corso delle attività i cellulari devono essere spenti o silenziati.



Associazione culturale per la divulgazione dell'Astronomia e delle Scienze e per l'educazione alla ricerca scientifica

Via Nobel, 1 Colleferro (Roma)

Tel. 3771072855 (dalle 9 alle 21)  
info@osservatoriogorga.org  
www.osservatoriogorga.org



L'OSSERVATORIO ASTRONOMICOMICO DI GORGA è:

- Osservatorio Astronomico
- Planetario digitale
- Laboratorio di Fisica
- Laboratorio di Scienze Naturali
- Radioastronomia
- Stazione di rilevazione delle radiometeore, inserita nel circuito internazionale "Radio Meteor Observatory e altro ancora..."



[www.osservatoriogorga.org](http://www.osservatoriogorga.org)

Informazioni e prenotazioni:  
tel. 377 1072855  
info@osservatoriogorga.org



<https://it-it.facebook.com/OsservatorioAstronomicoGorga>



# Attività proposte:

## VISITE DIURNE

Si svolgeranno dalle 9 alle 13.

Nel caso di scolaresche l'orario può essere adeguato alle esigenze delle stesse.

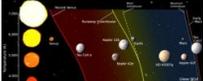
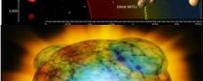
La diversa capienza dei vari locali potrebbe richiedere la divisione in più gruppi, ognuno dei quali sarà seguito dai nostri operatori.

Tariffe: Tutte le tariffe saranno comunicate al momento della prenotazione.

### Programma:

Accoglienza visitatori

Presentazione tenuta da uno dei nostri operatori su uno dei seguenti argomenti

-  Sistema Solare
-  Pianeti extrasolari
-  Le stelle
-  Stelle doppie e ammassi stellari
-  L'Universo
-  Il Sole, la nostra stella
-  La Luna
-  I buchi neri
-  L'esplorazione dello spazio
-  Minacce dal cielo
-  Illusioni ottiche



## VISITA AL LABORATORIO

Saranno illustrati esperimenti per spiegare la fisica in modo accessibile a tutti



Osservazione al telescopio del Sole con diversi filtri per coglierne i particolari più appariscenti

Proiezione nella sala planetario (1 ora)

- Il cielo del giorno, Stella Polare e Zodiaco
  - I miti tra le costellazioni
- Uno o più tra i seguenti argomenti
- Coordinate celesti (per le scuole superiori o a richiesta)
  - Il cielo in altre epoche e nelle varie parti del mondo
  - Equinozi e solstizi, il Sole di mezzanotte e il moto diurno della sfera celeste
  - Proiezione di più video secondo il programma stabilito per la giornata o concordato con le scuole o i gruppi in visita

Al momento della prenotazione si possono anche concordare argomenti, diversi da quelli qui proposti. Per le classi prima e seconda elementare ed eventualmente per le scuole materne, su richiesta, parte della visita sarà dedicata alla realizzazione di disegni e modellini di oggetti astronomici; il materiale per la realizzazione degli stessi non sarà fornito dall'Associazione.



## VISITE SERALI

Tariffe e programmi ricalcano quelli diurni.  
Orario: dalle 18 in poi; per l'osservazione al telescopio l'orario di inizio dipende dall'orario del tramonto.

Osservazione al telescopio di più oggetti. Gli oggetti da osservare sono riportati sul nostro sito e nella pagina Facebook e/o comunicati al momento dell'osservazione

Nozioni in tempo reale sugli oggetti in osservazione da parte dei nostri operatori

Osservazione del cielo ad occhio nudo, per iniziare ad individuare costellazioni, stelle, pianeti e altro senza l'ausilio di strumenti



**LE CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE POTREBBERO CAUSARE VARIAZIONI DI PROGRAMMA SOLO PER QUELLO CHE RIGUARDA LE OSSERVAZIONI AL TELESCOPIO E AD OCCHIO NUDO**

**E' possibile prenotare servizi fuori sede per eventi, conferenze, ecc**

L'Associazione è disponibile, previa prenotazione almeno 15 giorni prima, ad organizzare eventi a tema astronomico (feste, ricorrenze, ecc) nei locali della struttura.

**Organizziamo corsi, seminari, stage da tenersi sia in sede che nei luoghi e orari concordati con gli interessati, dedicati a singoli e/o gruppi e per diversi livelli di preparazione**