



SOCIETA' ASTRONOMICA "G. V. SCHIAPARELLI" **CENTRO POPOLARE DIVULGATIVO DI SCIENZE NATURALI**

SENZA SCOPO DI LUCRO

fondata da Salvatore Furia nel 1956

(Regolarmente costituita il 5 febbraio 1963 Atto Pubblico Notaio Luigi Zanzi)

CITTADELLA DI SCIENZE DELLA NATURA "SALVATORE FURIA"

alt. 1226 m s.l.m. lat. +45°52'04" - long. 8°46'15"Est



PROPOSTE PER VISITE DIDATTICHE PRESSO L'OSSERVATORIO ASTRONOMICO "G.V.SCHIAPARELLI"

Varese- Campo dei Fiori

Situato a 1226 m. di altezza all'interno del Parco Regionale Campo dei Fiori, la Cittadella di Scienze della Natura "Salvatore Furia" è un eccezionale punto panoramico sulla maestosa catena alpina e sulla regione dei laghi. Comprende un Giardino Botanico Montano, una Serra Fredda, una stazione meteorologica collegata alla rete del Centro Geofisico Prealpino e una stazione sismica facente parte della rete nazionale dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia. L'Osservatorio Astronomico "G.V.Schiaparelli" è il maggiore osservatorio popolare in Italia. E' principalmente destinato all'osservazione pubblica, alle visite ed alla didattica scolastica ma effettua anche attività di ricerca a livello professionale, con collaborazioni internazionali e pubblicazioni scientifiche sulle maggiori riviste di settore. L'Osservatorio dispone di 3 cupole con strumenti da 84 e 60 cm di diametro dedicati alla ricerca e telescopi di 35 cm e minori dedicati all'osservazione pubblica e didattica divulgativa.

Tutti gli itinerari proposti possono essere ampliati e modificati secondo le vostre esigenze.

Siamo disponibili per lezioni frontali e per osservazioni solari da effettuarsi presso la vostra sede, oltre che per lezioni e laboratori didattici per le scuole dell'Infanzia.

Contatti per le prenotazioni

Società Astronomica "G.V.Schiaparelli"

Segreteria: via B. Angelico 1, 21100 Varese

0332 235491 (Chiara Cattaneo)

www.astrogeo.va.it

chiara.cattaneo@astrogeo.va.it

Proposte didattiche

IL NOSTRO SISTEMA SOLARE

Rivolto a : Scuola dell'Infanzia

Periodo: sempre

Costo (max 2 classi): 4.00 €/bambino; gratuito per insegnanti e accompagnatori.

Proiezione di immagini su pianeti, visita della cupola principale dell'Osservatorio con movimentazione ed apertura della stessa, visita alla stazione sismica con simulazione di un terremoto saltando sul pavimento, laboratorio di pittura del proprio pianeta preferito.

CONOSCIAMO LE COSTELLAZIONI

Rivolto a : Scuola dell'Infanzia

Periodo: sempre

Costo (max 2 classi): 4.00 €/bambino; gratuito per insegnanti e accompagnatori.

Racconto delle mitologie delle costellazioni (eroi coraggiosi, regine vanitose, principi e principesse...) con visione in contemporanea delle figure mitologiche proiettate su un grande schermo, visita della cupola principale dell'Osservatorio con movimentazione ed apertura della stessa, visita alla stazione sismica con simulazione di un terremoto saltando sul pavimento, laboratorio di assemblaggio di una costellazione utilizzando cartoncini.

LE MERAVIGLIE DEL CIELO

Rivolto a : Scuola primaria. Scuola secondaria di 1°e2°grado

Periodo: sempre

Costo (max 2 classi): 2.00 €/studente; gratuito per insegnanti e accompagnatori.

Proiezioni di immagini e filmati di astronomia su Sole, pianeti, asteroidi, comete, nebulose, ammassi di stelle, galassie. Visita alla cupola osservativa, alla stazione meteorologica con visione delle immagini satellitari e alla stazione sismica con simulazione di un terremoto. Osservazione delle macchie e protuberanze solari al telescopio.

IL NOSTRO SOLE

Rivolto a: classi 4^a e 5^a scuola primaria. Scuola secondaria di 1°e2°grado

Periodo: sempre

Costo (max 2 classi): 2.00 €/ studente; gratuito per insegnanti e accompagnatori.

Proiezioni di immagini e filmati sul Sole: nascita, struttura interna e morte; il Sistema Solare intorno alla stella. Visita alla cupola osservativa, alla stazione meteorologica con visione delle immagini satellitari e alla stazione sismica con simulazione di un terremoto. Osservazione al telescopio del Sole: la fotosfera con le macchie scure e la cromosfera con le enormi protuberanze.

LE ATTIVITA' SCIENTIFICHE DELL'OSSERVATORIO

Rivolto a: Scuola secondaria di 1°e2°grado

Periodo: sempre

Costo (max 2 classi): 2.00 €/ studente; gratuito per insegnanti e accompagnatori.

Proiezione di immagini sulle attività di ricerca dell'Osservatorio: il monitoraggio degli asteroidi e la spettrometria stellare. Visita alla cupola osservativa, alla stazione meteorologica con visione delle immagini satellitari e alla stazione sismica con simulazione di un terremoto. Osservazione delle macchie e protuberanze solari al telescopio.

OSSERVIAMO L'UNIVERSO

Rivolto a: 5° classe Scuola Primaria; Scuola secondaria di 1°e2°grado

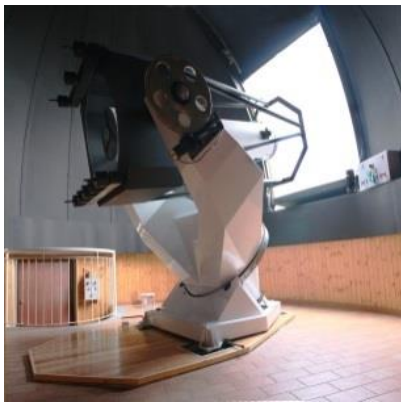
Periodo: sempre. Visita da effettuarsi nelle prime ore della sera

Costo (max 40 persone): 3.00 €/ studente fino a 17 anni, 5.00 € dai 18 in su; gratuito per insegnanti e accompagnatori.

Conferenza introduttiva, visita interna dell'Osservatorio e osservazione astronomica attraverso i telescopi degli oggetti più interessanti visibili (Luna, pianeti, nebulose, ammassi di stelle, galassie).

L'Osservatorio ha una convenzione con Autolinee Varesine per il trasporto degli studenti a prezzi agevolati. Per informazioni: 0332 34 11 70





Si segnala inoltre la possibilità di abbinare alla visita mattutina all'Osservatorio una visita pomeridiana nelle seguenti strutture convenzionate con l'Osservatorio:

Le grotte del Campo dei Fiori



L'antico borgo del Sacro Monte, con il Museo Pogliaghi e il Museo Baroffio



Villa Panza di Varese, Bene FAI



I fossili del Monte San Giorgio



L'Oasi LIPU Palude Brabbia



Il Consorzio Castanicoltori di Brinzio, Orino e Castello Cabiaglio

