Esperienza Diurna 2026-2027

Visita base — costo : 18€ cad



Accoglienza e Orienteering — **Durata: 40 min**

Presentazione e visita della struttura e attività di Orienteering con riferimenti al territorio, alla storia del luogo e a concetti astronomici di base nel Teatro a gradoni all'aperto.



Osservazione del sole — **Durata: 50 min**

L'attività si svolge in due momenti, uno iniziale sotto la cupola del Planetario dove i partecipanti verranno guidati alla scoperta del Sole. Grazie all'ausilio di materiali multimediali proiettati a tutta cupola e con immagini in diretta dalla sonda SDO della NASA.
Seguirà, all'aperto, l'osservazione guidata ai telescopi sia in luce bianca che attraverso l'uso di filtri speciali tra cui il filtro H-alfa.



Spettacolo al Planetario — **Durata: 50 min**

All'interno della struttura , sotto il Planetario Digistar, approfondimento con un nostro operatore che introduce il cielo notturno visibile nel periodo, l'orientamento con le stelle, il sistema solare o altro argomento in base alle esigenze didattiche.



MODULO AGGIUNTIVO : PASSEGGIATE

Passeggiata dei Pianeti costo: + 5€ cad **Durata: 50 min**

Passeggiata astronomica lungo il Sentiero dei pianeti per conoscere le dimensioni e le distanze effettive in proporzione dei corpi celesti che abitano il nostro sistema solare con riferimenti al territorio e alle particolarità naturalistiche e fossilifere dell'area.



Passeggiate Naturalistiche costo: da concordare **Durata: 45 -90 min**

Con l'ausilio di guide Naturalistiche certificate si scopriranno, attraverso sentieri e camminate semplici, le meraviglie botaniche a faunistiche che la zona limitrofa all'osservatorio offre. Si noti la presenza , per esempio , di rarissime specie di orchidee spontanee.

MODULO AGGIUNTIVO : MERIDIANE OPZIONE LABORATORIO



Meridiane costo: + 5€ cad **Durata: 45 min**

Il tempo e la lettura della meridiana: lezione dinamica per comprendere cos'è un orologio solare e come si effettua la lettura della meridiana.

Lab. Costruiamo una Meridiana costo: + 7€ cad **Durata: 45 min**

Costruzione di una meridiana di carta e di una bussola per orientare la meridiana stessa e mettere in pratica le conoscenze acquisite.

Esperienza Notturna 2026-2027

Visita base — costo : 18€ cad



Star-Hopping — **Durata: 50 min**

Presentazione e visita della struttura e attività di Orienteering con riferimenti al territorio. In anfiteatro impareremo a riconoscere le costellazioni e i moti della volta celeste, le figure mitologiche e le storie ad esse connesse.



Osservazione ai telescopi — **Durata: 50 min**

Con l'ausilio di telescopi professionali e guidati da esperti della struttura, potremo osservare i pianeti e il la volta celeste. Gli oggetti di fondo cielo quali nebulose , sistemi binari e galassie.



Spettacolo al Planetario — **Durata: 50 min**

All'interno della struttura, approfondimento al Planetario Digistar sul cielo notturno visibile nel periodo con focus sulle costellazioni dello zodiaco, il sistema solare o altro argomento in base alle esigenze didattiche.



Tutte le attività vengono condotte da personale qualificato.
La metodologia divulgativa è diversificata in base all'età dei partecipanti.
Per maggiori informazioni e preventivi :

Cell. 327 7672 984

Cell. 327 2507 821

osservatorio@osservatoriocadelmonte.it

OsservatorioCaDelMonte

Osservatorio_cadelonte