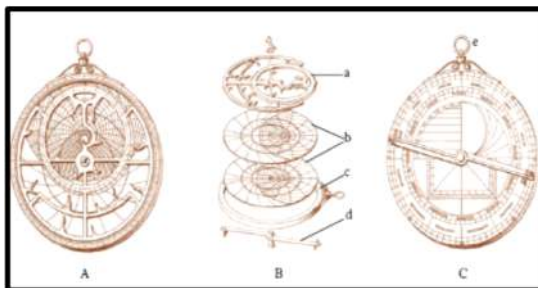


CON LA TESTA FRA LE STELLE

Laboratorio e osservazione astronomica



L'attività:

Una piccola lezione di astronomia tra scienza e culture del cielo, condotta da un astrofilo, che porterà i partecipanti a spasso per lo spazio e per il tempo, oltre il cielo per ritrovarsi ad ascoltare storie di stelle, di miti e di uomini. Il planetario è una cupola gonfiabile al centro della quale viene posizionata una macchina che proietta la volta celeste notturna, riproducendo fedelmente il cielo stellato e i suoi principali movimenti. Con il planetario è possibile viaggiare nel tempo e nello spazio esplorando il cielo da qualsiasi località terrestre e in qualsiasi periodo dell'anno o epoca storica. Un laboratorio manuale concluderà l'attività: utilizzando materiali semplici, riusciremo a costruire strumenti astronomici scientificamente validi per la corretta osservazione del cielo.

Obiettivi: imparare ad osservare il cielo notturno, mettere in relazione le conoscenze astronomiche con il sapere tradizionale, osservare le stelle come libro su cui leggere la storia e l'evoluzione del sapere dell'uomo.

Informazioni pratiche: Il percorso è molto semplice e non prevede preparazione fisica; si consiglia abbigliamento comodo, pantaloni lunghi, scarpe sportive e cappellino. Si consiglia inoltre di munirsi di uno zaino leggero con merenda e acqua; la pausa pranzo/merenda può essere fatta presso l'area picnic di Serranova o in natura.

Alternativa in caso di maltempo: L'attività potrà essere spostata in uno spazio al chiuso.

Adatta a: Consigliato a scuole secondarie di primo grado - istituti superiori

Durata: 1 ORA

Periodo: Tutto l'anno

Numero di partecipanti: Minimo 20 partecipanti, massimo 4 classi.

Prezzo: Da concordare a seconda del numero di partecipanti

Gratuità: Gratuità per 2 docenti ogni gruppo classe, disabili e loro accompagnatore.

Attività adatta ad alunni con disabilità motorie: Attività parzialmente fruibile da disabili motori con supporto di carrozzine.

Cosa è incluso/cosa è escluso: Incluso attività didattica, ingresso Riserva. Pranzo e trasporti esclusi.

Punto di partenza: Centro visite GAW SIT - Serranova (<https://goo.gl/maps/VDFcbt4Z3dpEv6YM9>)

Luoghi di interesse: Centro visite Gaw Sit

DA ABBINARE A:

- Laboratorio *DI TERRA E DI MARE*

- Laboratorio *TORRE GUACETO SOAP LAB*

Richiedi il catalogo didattico! <http://www.cooperativathalassia.com/catalogo-didattico.pdf>

È POSSIBILE RICHIEDERE IL PLANETARIO ANCHE A SCUOLA!