

IL PLANETARIO

la volta celeste dove vuoi, quando vuoi...



IL PLANETARIO, la volta celeste dove vuoi, quando vuoi...

Il planetario è una cupola gonfiabile al centro della quale viene posizionata una macchina che proietta la volta celeste notturna, riproducendo fedelmente il cielo notturno 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.

Alzando gli occhi al cielo si può conoscere un paesaggio spesso dimenticato, pensato come misterioso e inaccessibile, per riscoprirlo invece punto nodale della *Rete della Natura* di cui siamo parte. Le esperienze proposte all'interno del planetario rientrano nel quadro delle attività della cooperativa quale ulteriore strumento di riavvicinamento dell'uomo all'ambiente in una visione quanto più completa e universale possibile.

L'attività è adatta a tutte le età, in quanto viene usato un linguaggio trasversale e adattabile ai piccoli e agli adulti e può accogliere grandi quantità di pubblico nell'arco della serata.

La presente offerta prevede la realizzazione delle seguenti attività:

Parole a spasso per il cielo

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 come d'estate, come bambini ad ascoltare storie di stelle, di miti e di uomini.

L'attività viene svolta da un esperto astrofilo e si svolge all'interno del Planetario per turni di durata di 15-20 minuti ai quali partecipano circa 15- 18 persone per volta. All'interno della cupola sono previsti cuscini per stare seduti più comodamente.

Laboratorio I mondi di Galileo

Imparare ad osservare il cielo non è mai stato così semplice: in poco tempo e con pochi oggetti con una preferenza per l'utilizzo di materiali di riciclo, sarà possibile costruire strumenti astronomici "veri" per misurare, osservare, contare il cielo stellato.



Contastelle, astrolabio o notturnale: cosa costruiremo oggi?

L'attività viene svolta all'esterno del Planetario dagli animatori ambientali della Cooperativa Thalassia, può accogliere grandi e bambini e prevede l'alternarsi di diverse attività creative per conoscere sempre meglio il mondo delle stelle.

NOTE TECNICHE E COSTI

NOTE TECNICHE

Spazio richiesto: diametro 6 mt, altezza 3 mt;

Luoghi: palestra, atrio, aula ampia, teatro, chiostro;

Elettricità: presa elettrica classica;

Montaggio e **smontaggio:** 30 **minuti.**

COSTO

Il Costo totale onnicomprensivo per le suddette attività, per una durata totale di circa 4 ore, è pari ad € 350,00.

Il costo comprende il trasporto, il montaggio e lo smontaggio dell'attrezzatura nel luogo fissato, la presenza di un astrofilo e due animatori ambientali e lo svolgimento delle due attività *Parole a spasso per il cielo* e *Laboratorio I mondi di Galileo*.