

COMUNICATO STAMPA

Sabato 9 giugno - ore 21.30

“Il gigante Giove”

segue Osservazione notturna al telescopio

Il pianeta Giove e le sue lune tornano protagonisti di queste sere tardo primaverili.

Giove sarà visibile durante le serate estive anche a occhio nudo in cielo proiettato nella costellazione della Bilancia, in questa serata sarà raccontato attraverso fotografie e filmati riprese direttamente a oltre 700 milioni di chilometri dal Sole, grazie alle immagini della missione spaziale Juno che si trova attualmente in orbita attorno al pianeta gigante gassoso, e in questi mesi sta sorvolando il pianeta e ne sta raccontando le sue peculiarità con fotografie a risoluzioni mai raggiunte prima.

Si parlerà anche delle lune del pianeta Giove e di come un occhio attento come quello di Galileo Galilei riuscì a svelare che quei piccoli quattro puntini non fossero stelle di fondo, ma bensì lune, satelliti naturali, in moto attorno al pianeta, svelando quanto il cielo non fosse così immutabile come si credeva.

Durante la serata si alterneranno spiegazioni sotto la cupola del Planetario, dove saranno raccontate le particolarità di Giove e dei suoi quattro satelliti maggiori, ad osservazioni al telescopio all'esterno, dove si potranno osservare i principali oggetti astronomici; assisteremo inoltre al racconto e al riconoscimento guidato delle principali costellazioni visibili in questo periodo godendoci la bellezza del cielo dell'Oltrepò, ancora puro e incontaminato.

Avviso importante:

Si ricorda che i posti disponibili sono limitati, **la prenotazione è obbligatoria.**

Si consiglia inoltre di dotarsi di abbigliamento adeguato soprattutto per l'attività all'aperto (giacca a vento).

Domenica 10 giugno - ore 16.00

“Le costellazioni e i miti sotto al Planetario”

Proiezione al Planetario e Osservazione del Sole

Una **giornata speciale dedicata ai bambini e alle loro famiglie**, andremo a scoprire le costellazioni.

Sotto la cupola del Planetario verrà simulato il cielo nelle diverse stagioni e ore della notte, mostrando come il cielo cambia e gli oggetti che si possono osservare di notte variano in base alla stagione nella quale si osserva.

Le costellazioni, ovvero specifiche regioni di cielo che nel tempo hanno acquisito una valenza e importanza storica e mitologica, saranno al centro delle attività di questo pomeriggio speciale.

Cosa sono le costellazioni? Come nasce una costellazione? Questi disegni, frutto della fantasia di popolazioni del passato, sono racconti che parlano di costumi e abitudini di popolazioni ormai perse nella storia.

Da sempre l'uomo ha raggruppato le stelle secondo disegni o linee geometriche inventando attorno a esse miti e storie. Popolazioni differenti raccontano una stessa porzione di cielo attraverso miti e storie molto diverse, ma sempre affascinanti.

Tutti i partecipanti saranno accompagnati nell'**osservazione del Sole al telescopio**. Sia i grandi che i piccoli saranno in grado di cogliere in diretta le macchie e le protuberanze, se presenti, in totale sicurezza per gli occhi.

Contributo di partecipazione:

Sabato ore 21.30 (attività serale circa 2 ore):

Ingresso adulti (a partire da 13 anni compiuti): **10 euro**

Ingresso ridotto junior (dai 6 ai 13 anni): **6 euro**

Ingresso bambini (sotto i 6 anni): **gratuito**

Domenica ore 16.00 (attività pomeridiana circa 2 ore):

Ingresso adulti (a partire da 13 anni compiuti): **10 euro**

Ingresso ridotto junior (dai 6 ai 13 anni): **6 euro**

Ingresso bambini (sotto i 6 anni): **gratuito**

PER TUTTI GLI EVENTI IN PROGRAMMA E' RICHIESTA LA PRENOTAZIONE

Il contributo è richiesto per la sola attività di osservazione al telescopio e guida al racconto delle costellazioni.

Gli eventuali filmati al Planetario (distribuiti in licenza Creative Common) sono proposti gratuitamente ai soli partecipanti alle attività di osservazione al telescopio, e non viene richiesto nessun contributo economico per la visione di tale materiale.

Per informazioni e prenotazioni:

Segreteria - Planetario e Osservatorio Astronomico (Loc. Cà del Monte, Cecima, PV)

Dal martedì al sabato dalle ore 10.00 alle 13.00 e dalle 14.30 alle 18.30

N.B. In caso di mancata risposta o per telefonate ricevute in orari esterni a quelli indicati, sarete richiamati appena possibile

telefono: 3277672984 – 3272507821

e-mail: osservatorio@osservatoriocadeldmonte.it

Le prenotazioni via mail saranno ritenute valide solo se inviate entro 24 ore dall'inizio delle attività e se confermate, da specifica mail di conferma dalla Segreteria.

Per comunicazioni urgenti fare riferimento ai recapiti telefonici.

In caso di maltempo o cielo nuvoloso, l'attività dell'Osservatorio astronomico avrà comunque luogo.

Le osservazioni verranno sostituite con la proiezione di filmati astronomici, immagini di oggetti del profondo cielo e simulazioni della volta celeste sotto la grande cupola centrale del Planetario.

Il programma delle attività potrà subire variazioni dovute a necessità organizzative