

COMUNICATO STAMPA

Sabato 17 novembre - ore 21.00

Leonidi: “stelle cadenti” d'autunno

seguirà osservazione notturna al telescopio

Come ad agosto tornano le “stelle cadenti” d'autunno, dopo le Draconidi, le Orionidi ad ottobre, arrivano, con la metà di novembre, le Leonidi.

Piccoli frammenti di roccia piovono sulla Terra regalandoci spettacolari scie di luce nel cielo.

Le Leonidi sono dovute al passaggio di una cometa periodica, la Tempel-Tuttle, che ripassa vicino al Sole ogni 33 anni, nel suo viaggio “sporca” una zona dell'orbita della Terra, nella quale, il nostro pianeta si trova a transitare ogni anno nello stesso periodo, regalandoci un fenomeno che ha affascinato popolazioni di tutto il mondo per millenni.

Dopo una breve presentazione introduttiva dove vi racconteremo di piogge meteoriche e “stelle cadenti”, nella seconda parte della serata potremo godere della bellezza del cielo dell'Oltrepò, ancora puro e incontaminato; impareremo a riconoscere insieme le costellazioni e potremo osservare al telescopio alcuni tra i più affascinanti oggetti celesti visibili in questo periodo

Avviso importante:

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

Gran parte dell'**attività** si svolgerà **all'esterno**, vi consigliamo un **abbigliamento adeguato** alle **temperature** del periodo.

Domenica 18 novembre - ore 15.30

“Le costellazioni 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 21.00 (Attività serale - circa 2 ore):

Ingresso adulti (a partire da 13 anni compiuti): **12 euro**

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

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

Domenica ore 15.30 (attività - 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@osservatoriocadeldemonte.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