

\*COMUNICATO STAMPA\*

Venerdì 5 luglio - ore 21.30

## “Il cielo e le costellazioni di luglio”

seguirà Osservazione notturna al telescopio

Da Cassiopea al Cigno, dallo Scorpione al Sagittario nella Volta celeste troviamo storie e miti di eroi, Dei, Re e Regine appartenenti alla cultura di popolazioni molto lontane rispetto alla nostra. In questa moltitudine di stelle, possiamo andare a cercare i personaggi mitologici alla scoperta delle più belle storie del cielo.

Insieme percorreremo un viaggio attraverso le varie costellazioni del cielo estivo per raccontare le meraviglie del cosmo.

Ciascuna di queste costellazioni racchiude un piccolo tesoro, nebulose, galassie, ammassi stellari; nella prima parte della serata andremo alla ricerca di questi esotici oggetti e li proietteremo sotto la cupola del Planetario.

Quando all'esterno sarà buio a sufficienza ci immergeremo in queste meraviglie grazie ai telescopi in dotazione all'Osservatorio Astronomico e potremo godere della bellezza del cielo dell'Oltrepò, ancora puro e incontaminato.

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. Ampio spazio sarà dedicato all'osservazione del **pianeta Giove e Saturno**.

### **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 (felpa o giacca a vento).

Sabato 6 luglio - ore 21.30

# “Tanabata: miti e costellazioni del cielo estivo”

seguirà Osservazione notturna al telescopio

Da Cassiopea al Cigno, dallo Scorpione al Sagittario nella Volta celeste troviamo storie e miti di eroi, Dei, Re e Regine appartenenti alla cultura di popolazioni molto lontane rispetto alla nostra. In questa moltitudine di stelle, possiamo andare a cercare i personaggi mitologici alla scoperta delle più belle storie del cielo.

Insieme percorreremo un viaggio attraverso le varie costellazioni del cielo estivo per raccontare le meraviglie del cosmo.

Il 7 luglio infatti è il giorno del Tanabata, la festa delle stelle, una festa che ha le sue origini da una leggenda cinese, tramandata poi anche in Giappone.

Durante questa notte speciale e solo per questa notte in tutto l'anno, la Tessitrice e il Mandriano, i protagonisti di questa leggenda, si possono incontrare e rinnovare la loro promessa di eterno amore.

Inoltre, ciascuna di queste costellazioni racchiude un piccolo tesoro, nebulose, galassie, ammassi stellari; nella prima parte della serata andremo alla ricerca di questi esotici oggetti e li proietteremo sotto la cupola del Planetario.

Quando all'esterno sarà buio a sufficienza ci immergeremo in queste meraviglie grazie ai telescopi in dotazione all'Osservatorio Astronomico e potremo godere della bellezza del cielo dell'Oltrepò, ancora puro e incontaminato.

Inoltre impareremo a riconoscere insieme le costellazioni e potremo osservare al telescopio alcuni tra i più affascinanti oggetti celesti visibili in questo periodo. Ampio spazio sarà dedicato all'osservazione dei **planeti Giove e Saturno**.

## **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 (felpa o giacca a vento).

Domenica 7 luglio - ore 16.00

## “Passeggiando nel Sistema Solare”

Passeggiata astronomica e Osservazione del Sole

Nel corso dell'attività si percorrerà il “Sentiero dei Pianeti” che è stato realizzato nell'ambito di **AttivAree**, un programma intersettoriale di **Fondazione Cariplo – Progetto Oltrepò BioDiverso** (Fondazione per lo Sviluppo dell'Oltrepò Pavese)



Il Sistema Solare è il nostro quartiere cosmico, imparare a conoscerlo è importante per grandi e piccini. Il Sole è una delle oltre 200 miliardi di stelle che popolano la nostra Galassia, la Via Lattea.

In questa **giornata speciale dedicata alle famiglie e non solo**, i partecipanti potranno scoprire quanto è grande il Sistema Solare, ma allo stesso tempo quanto sia piccolo se confrontato all'immensità della Via Lattea e dell'Universo.

L'attività si svolgerà sia nel Planetario che all'esterno, attraverso una passeggiata lungo il Sentiero dei pianeti, un percorso tematico che si sviluppa lungo la strada di crinale di Cà del Monte, dove sono posizionate installazioni artistiche ispirate ai Pianeti del Sistema Solare.

Il Sentiero dei Pianeti è stato realizzato grazie al contributo di **Fondazione Cariplo**, attraverso **Fondazione per lo Sviluppo dell'Oltrepò Pavese**, in un progetto che rientra nel piano di finanziamenti previsto per AttivAree un programma intersettoriale di **Fondazione Cariplo - Progetto Oltrepò BioDiverso**,

Le piazzole sono poste a distanze proporzionali a quelle astronomiche dei pianeti.

Dopo l'attività sarà possibile **osservare il Sole al telescopio** per cogliere in diretta le macchie e le protuberanze, in totale sicurezza per gli occhi. Assisteremo inoltre alla **proiezione di affascinanti video e immagini sotto la cupola del Planetario**.

## Contributo di partecipazione:

### Venerdì e sabato - ore 21.30 (attività serale circa 2 ore):

Ingresso adulti (a partire da 13 anni compiuti): **12.00 euro**

Ingresso ridotto junior (dai 6 ai 13 anni): **6.00 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): **10.00 euro**

Ingresso ridotto junior (dai 6 ai 13 anni): **6.00 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@osservatoriocadelmonte.it](mailto:osservatorio@osservatoriocadelmonte.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**