

COMUNICATO STAMPA

Sabato 20 aprile - ore 21.00

“La Luna di Pasqua”

seguirà osservazione notturna al telescopio

Nella sera della vigilia di Pasqua andremo a scoprire come la ricorrenza cristiana della Resurrezione ha una radice astronomica molto importante e come il suo posizionamento nel calendario è strettamente legato alle fasi lunari, infatti la Pasqua è collocata nel calendario nella domenica successiva alla prima Luna Piena dopo l'equinozio.

Per la Chiesa Cattolica la Pasqua è il momento in cui si celebra la Resurrezione di Cristo, un momento di rinascita celebrato anche da altre popolazioni e culture che collocano in questo periodo importanti feste che celebrano la primavera e la rinascita della natura dopo il periodo invernale.

Sarà per noi un'occasione per raccontare quali sono i legami tra l'astronomia e la Pasqua, ma anche per raccontare quali sono gli oggetti più affascinanti che iniziano da questo periodo ad essere visibili in cielo.

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, tra cui la Luna.

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).

**Si ricorda che il giorno di Pasqua il Planetario e Osservatorio
Astronomico Cà del Monte resterà chiuso.**

Lunedì 22 aprile - ore 15.30

“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:

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**

Lunedì - ore 15.30 (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@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