

COMUNICATO STAMPA

Venerdì 6 luglio - ore 21.30

“La Via Lattea”

segue Osservazione notturna al telescopio

In attesa dell'arrivo della bellissima galassia di Andromeda, che ci accompagnerà per tutto il periodo estivo, dedichiamo una serata alla nostra Galassia, la Via Lattea, che inizia a stagliarsi nel cielo estivo a partire dalla costellazione di Cassiopea fino ad estendersi in quella del Sagittario passando per il Cigno.

Sarà questa l'occasione per raccontare le meraviglie di questi straordinari oggetti astronomici e per immergerci tra le miliardi di stelle che ne riempiono i bracci a spirale.

Le galassie, distanti batuffoli di luce, ancora oggi materia di studio per gruppi di astronomi di tutto il mondo, racchiudono nel proprio centro uno tra gli oggetti più misteriosi e studiati dell'astrofisica moderna: i buchi neri.

Dopo aver raccontato la natura di questi oggetti vedremo, proiettati sotto la cupola del Planetario, alcune tra le più belle immagini di queste immense metropoli stellari.

Dopo una breve presentazione, 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).

Sabato 7 luglio - ore 21.30

“Tanabata: miti e costellazioni del cielo estivo”

segue 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 8 luglio - ore 16.00

“Giurassic Oltrepò”

passeggiata naturalistica

seguirà osservazione del Sole al telescopio

Domenica 8 luglio il Planetario e Osservatorio Astronomico Ca' del Monte presenta Gurassic Oltrepò, un incontro che vi farà viaggiare nel tempo, tra passato, presente e futuro.

Il nome, una citazione del celebre capolavoro cinematografico di Steven Spielberg, non è casuale. La settima arte è infatti la protagonista dell'intervento d'apertura di Giacomo Aricò, giornalista e direttore del sito di cinema Cameralook.it.

Dal già citato Spielberg a Trevorrow, da Kubrick a Malick: attraverso alcune delle pellicole più famose di sempre, il relatore accompagnerà il pubblico in un percorso storico-fantascientifico ricco di suggestioni, anche filosofiche. Attori principali del discorso saranno i fossili, preziosi testimoni della vita che fu, nonché fonti autentiche della storia del nostro pianeta.

Il loro fascino, a milioni di anni di distanza, è sempre più grande.

Dopo questa prima parte introduttiva, si uscirà all'esterno in compagnia della guida dell'Associazione naturalistica Volo di Rondine che accompagnerà i partecipanti in una passeggiata alla scoperta dei fossili marini della zona.

L'intera area è un luogo ricco di rocce sedimentarie, in maggioranza arenarie, che contengono, grazie alla loro caratteristica geologica, numerosi esemplari di fossili, principalmente conchiglie e bivalvi. Dagli antichi oceani alle rocce dei nostri giorni, sarà una passeggiata tra gli affioramenti del Monte Vallassa: una vera caccia al tesoro.

Ripercorreremo le ere geologiche e osserveremo il passato del Guardamonte, alla ricerca di tesori nascosti da scoprire, conoscere e imparare a rispettare.

Nella seconda parte scopriremo insieme attraverso affascinanti e suggestive immagini e filmati, alcune particolarità del Sole, dalle **macchie solari**, formazioni scure e fredde che appaiono sulla superficie solare e sono indicatori della sua attività, alle **protuberanze**, getti di materia che si innalzano per centinaia di migliaia di chilometri nello spazio.

L'attività continuerà con **l'osservazione del Sole al telescopio** per cogliere in diretta le macchie e le protuberanze, in totale sicurezza per gli occhi.

Contributo di partecipazione:

Venerdì ore 21.30 (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**

Sabato ore 21.30 (Attività astronomica - 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 16.00 (attività astronomica e naturalistica - 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**

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