

\*COMUNICATO STAMPA\*

Venerdì 12 luglio - ore 21.30

## “Rapaci notturni: ali nella notte”

Passeggiata notturna e osservazione del cielo al telescopio

Tornano gli appuntamenti dedicati alla scoperta della natura che ci circonda.

In questa serata speciale, realizzata in collaborazione con l'associazione naturalistica **Volo di Rondine**, ci avventureremo nei boschi circostanti l'Osservatorio per una passeggiata con la Luna quasi piena, ascoltando i versi e i canti degli animali notturni.

Ascoltare i fruscii e i rumori del bosco nella notte ci regalerà emozioni e ci darà la possibilità di scoprire in maniera diversa l'ambiente, che di solito dopo il crepuscolo è solo degli animali.

Con un po' di fortuna potremo ascoltare i canti dei rapaci notturni, in particolare l'allocco e l'assiolo, richiami di volpi, caprioli e tutti i piccoli suoni che di giorno non cogliamo, ma che la notte amplifica e che saranno la colonna sonora di questa passeggiata al chiaro di Luna.

Al ritorno potremo godere della bellezza del cielo dell'Oltrepò, ancora puro e incontaminato, esplorando insieme le costellazioni estive e osservando al telescopio alcuni tra i più affascinanti oggetti celesti visibili in questo periodo, tra cui i pianeti **pianeta Giove e Saturno e la Luna**.

**Evento realizzato in collaborazione con l'associazione naturalistica “Volo di Rondine”**

### **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 13 luglio - ore 21.30

## “Le notti dei giganti”

seguirà Osservazione notturna al telescopio

L'eclittica, la linea immaginaria che attraversa le costellazioni zodiacali e che fa da sfondo al movimento apparente del Sole durante il giorno, è parecchio affollata in queste sere estive, infatti questa sera a partire da ovest “sfilano” il pianeta Giove e a est, proprio sopra la cima delle colline, sarà visibile Saturno collocato tra le costellazioni di Sagittario e Scorpione.

Sarà l'occasione per parlare di questi tre affascinanti oggetti, delle principali caratteristiche dei due giganti gassosi e di raccontarli attraverso bellissime e suggestive immagini.

Al telescopio potremo osservare il pianeta Giove, accompagnato dal suo sistema di oltre sessanta lune di cui quattro, le più luminose sono visibili anche al telescopio. Saturno, con il suo peculiare sistema di anelli, formati da piccoli frammenti di ghiaccio e roccia che orbitano intorno al pianeta regalando uno spettacolo unico tra i pianeti del Sistema Solare.

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**.

**Iniziativa nazionale realizzata in collaborazione con L'Unione Astrofili Italiana (UAI)**

### **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 14 luglio - ore 16.00**

## **“Costellazioni e miti sotto al Planetario”**

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. Il Planetario si trasformerà in una tela dove potremo andare a cercare questi 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, grazie al nostro planetario digitale andremo alla ricerca di questi esotici oggetti che saranno proiettati sotto alla cupola.

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): **13.00 euro**

Ingresso ridotto junior (dai 6 ai 13 anni): **8.00 euro**

Ingresso bambini (sotto i 6 anni): **2.00 euro**

### **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**