

COMUNICATO STAMPA

Sabato 12 maggio - ore 21.30

“Una notte con le farfalle notturne”

seguirà Osservazione notturna al telescopio

Attività realizzata in collaborazione con IOLAS - Associazione pavese per lo Studio e la Conservazione delle Farfalle, in occasione dell'edizione 2018 della European Moth Nights - Notti Europee delle Farfalle notturne.

Molto spesso durante le nostre serate di osservazione astronomica, accendendo una piccola luce o una torcia, ci siamo accorti che comparivano piccoli abitanti notturni.

Abbiamo scoperto infatti che tra le unicità della collina di Cà del Monte emerge una copiosa comunità lepidotteri, farfalle e falene, di una bellezza unica, alcune molto grandi e colorate, che popolano le colline attorno all'Osservatorio Astronomico.

Indice dell'ottima qualità dell'aria e del terreno di quel luogo, la presenza di questi lepidotteri sarà messa in evidenza dagli esperti dell'Associazione IOLAS, che si occupano di monitorare la popolazione di farfalle notturne e diurne sul nostro territorio.

In questa serata speciale, in occasione della **European Moth Nights (EMN) Notte Europea delle Falene**, in collaborazione con l'Associazione IOLAS conosceremo da vicino le “farfalle notturne” per mezzo di una serata tematica.

La serata sarà introdotta da un esperto dell'Associazione IOLAS; in seguito si effettuerà un vero censimento sul campo, registrando i dati relativi alle specie osservate.

Una serata di divulgazione e ricerca alla quale tutti possono partecipare.

European Moth Nights (EMN) è la più importante iniziativa di censimento di falene a livello europeo, perfetto esempio di citizen science, in cui la scienza apre le sue porte alla partecipazione diretta dei cittadini.

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.

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 13 maggio - ore 16.00

“Il Sistema Solare”

Proiezione al Planetario e Osservazione del Sole

L'osservazione del Sole, in questa domenica pomeriggio di fine inverno, viene affiancata da una bellissima proiezione digitale, sotto la cupola da oltre 7 metri di diametro, di un filmato che descrive un viaggio immaginario dal Sole ai confini del Sistema Solare. Ci si soffermerà sulle principali caratteristiche dei vari pianeti.

Dopo la proiezione 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.

Dopo la presentazione, in cui mostreremo le principali caratteristiche del Sole, continueremo l'attività pomeridiana all'esterno del Planetario 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:

Sabato 12 maggio - 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**

Domenica 13 maggio - ore 16.00 (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