

COMUNICATO STAMPA

Sabato 11 maggio - ore 21.30

“Meteoriti: viaggiatori extraterrestri”

seguirà osservazione notturna al telescopio

Evento realizzato in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente
dell'**Università degli Studi di Pavia**

Meteoriti e Uomo, un vincolo arcaico che ancora oggi ci accompagna nella nostra storia. Oggetti di culto, pietre preziose, utensili efficaci e di alta qualità. In questa conferenza passeremo in rassegna alcuni degli stretti legami che in passato e ancora nel presente avvolgono questo connubio. Oggetti preziosi perché contengono, ancora non del tutto decifrata, la storia del nostro pianeta e del sistema solare.

Riuscirà la scienza, oggi fedele alleata degli studi umanistici, a svelare alcuni segreti e miti nascosti in quei manufatti realizzati con le “pietre del cielo”?

La conferenza fornisce alcuni spunti per seguire e approfondire alcuni dibattiti scientifici che attualmente animano il confronto a livello internazionale, sul tema dell'utilizzo delle ferro meteoriti per la realizzazione di oggetti ed utensili.

AVVISO: Eccezionalmente per la serata saranno **esposti dei campioni di meteoriti**, da una **collezione privata**, e potranno essere osservati dai partecipanti allo **stereo microscopio**

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 **Giove e Saturno**.

Relatore:

Maria Pia Riccardi svolge la sua attività di ricerca e didattica presso il **Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente** dell'**Università degli Studi di Pavia**. Lo studio dei manufatti antichi attraverso i metodi e le tecniche delle scienze (archeometria) rappresenta un efficace percorso di ricerca per ricostruire la storia della cultura materiale e per meglio comprendere i cicli di produzione preindustriali (ceramica, vetro, metalli).

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 12 maggio - ore 16.00

“Orchidee spontanee: sentieri in fiore”

Alla scoperta di orchidee e fioriture a Cà del Monte

Passeggiata naturalistica e osservazione del Sole al telescopio

Riprendono gli appuntamenti in collaborazione con l'associazione naturalistica "Volo di Rondine" alla scoperta del nostro territorio e delle bellezze di Cà del Monte.

Quello di oggi sarà un viaggio **alla scoperta delle fioriture di orchidee spontanee** che crescono tra i prati e nei sentieri che circondano l'Osservatorio Astronomico.

Tra le orchidee spontanee scopriremo anche le caratteristiche di un ambiente unico e poco conosciuto che accoglie molte specie di questi nobili fiori.

Cammineremo nella tranquillità di una domenica di maggio piena di natura lungo sentieri con panorami mozzafiato.

L'**Oltrepò Pavese** è un territorio molto interessante per la **fioritura delle orchidee selvatiche** infatti circa **50 specie sulle 200 italiane** fioriscono tra aprile e giugno nei prati delle colline pavesi.

*ATTENZIONE: **Le orchidee sono specie protetta.** Su tutto il territorio vige il divieto assoluto di raccolta, pena sanzioni amministrative. In Provincia di Pavia il divieto assoluto di raccolta è sancito dal Decreto del presidente della giunta provinciale del 28 novembre 1989, n. 12290.*

Evento realizzato in collaborazione con l'associazione naturalistica "Volo di Rondine"

Al termine sotto la cupola del Planetario 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:

Sabato - ore 21.30:

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 pomeridiana circa 2 ore):

Ingresso adulti (a partire da 13 anni compiuti): **12 euro**

Ingresso ridotto junior (dai 6 ai 13 anni): **8 euro**

Ingresso bambini (sotto i 6 anni): **2 euro**

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

