

COMUNICATO STAMPA

Venerdì 1/7 - ore 21.30 - “In viaggio verso Marte”

seguirà osservazione notturna al telescopio

Sabato 2/7 - ore 21.30 - “Notte... da lupi”

Passeggiata notturna e osservazione notturna al telescopio

Domenica 3/7 - ore 16.00 - “Esplorando nebulose e galassie”

proiezione al Planetario e osservazione del Sole al telescopio

Venerdì 1 luglio alle ore 21.30,

“In viaggio verso Marte”

seguirà osservazione notturna al telescopio

Quando l'uomo toccherà il suolo marziano? Scopriremo mai se il “Pianeta Rosso” è stato abitato? Cosa sappiamo oggi del pianeta che in queste sere estive si presenta nei nostri cieli come un puntino molto brillante a sud, tra la costellazione della Bilancia e quella dello Scorpione?

La prima parte della serata sarà dedicata alla comprensione di ciò che tra osservazioni al telescopio, satelliti in orbita, lander e rover si è compreso del Pianeta Rosso in questi decenni di osservazione.

Non mancherà uno sguardo al futuro per scoprire insieme cosa “bolle in pentola”, i più affascinanti progetti ideati dalle agenzie spaziali di tutto il mondo che probabilmente porteranno, entro i prossimi decenni, allo sbarco umano sul Pianeta Rosso.

Una serata speciale dedicata a Marte, osserveremo il pianeta al telescopio ripercorrendo le osservazioni che fece Giovanni Schiaparelli dall'Osservatorio Astronomico di Brera a Milano.

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 dei pianeti **GIOVE** e **SATURNO**.

Sabato 2 luglio alle ore 21.30, passeggiata notturna

“Notte... da lupi”

seguirà **Osservazione notturna al telescopio**

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

Percorrendo i sentieri che circondano l'Osservatorio Astronomico, illuminati dalle ultime luci del tramonto, andremo alla scoperta di uno dei mammiferi più misteriosi della fauna dell'Oltrepò pavese, il Canis Lupus o comunemente detto Lupo.

Nella notte del Guardamonte con gli esperti dell'Associazione naturalistica “Volo di Rondine” parleremo delle abitudini, dei luoghi e dei segnali di questo fantastico animale, capace di correre a oltre 50 chilometri orari, ottimo nuotatore, con una visione notturna eccezionale e un olfatto iper-sviluppato.

Temuto dai più, scopriremo invece quanto il lupo sia una componente fondamentale per il mantenimento dell'ecosistema.

Ripercorrendo i sentieri nella fresca serata collinare, cercheremo di capire come possa adattarsi all'ambiente del nostro Oltrepò rimanendo però sempre uno tra i più eccezionali predatori naturali.

Per la passeggiata si consigliano scarpe adeguate ai sentieri sterrati di collina.

Si sconsiglia l'uso di giacche o felpe con “cappuccetti rossi”.

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 dei pianeti **MARTE, GIOVE e SATURNO.**

Domenica 3 luglio alle ore 16.00,

“Esplorando nebulose e galassie”

seguirà osservazione del Sole al telescopio

L'estate è un periodo ottimale per l'osservazione delle nebulose, tra le più belle visibili nel nostro emisfero.

Dalla bellissima nebulosa planetaria M57, nella costellazione della Lira, un residuo della morte di una stella simile al Sole, alle affascinanti ed esotiche nebulose a emissione nella costellazione del Sagittario tra cui la nebulosa Laguna, percorreremo un viaggio virtuale alla scoperta di queste regioni di estremo interesse e talvolta ancora racchiudono qualche mistero da svelare.

Nella presentazione sotto la cupola da oltre 7 metri del Planetario, riproducendo la volta celeste e le costellazioni visibili in questo periodo, vi racconteremo delle più belle nebulose e galassie del cielo estivo, attraverso suggestive immagini e filmati.

Dopo la proiezione sotto alla cupola del Planetario di bellissime immagini e filmati astronomici, continueremo la nostra attività 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 1 luglio - ore 21.30 (attività serale):

Ingresso adulti (a partire da 13 anni compiuti): 10 euro,

Ingresso ridotto bambini (dai 6 ai 13 anni): 6 euro

Ingresso gratuito (sotto i 6 anni)

Sabato 2 luglio - ore 21.30 (attività serale):

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

Ingresso ridotto bambini (dai 6 ai 13 anni): 6 euro

Ingresso gratuito (sotto i 6 anni)

Domenica 3 luglio - ore 16.00 (attività pomeridiana):

Ingresso adulti (a partire da 13 anni compiuti): 8 euro

Ingresso ridotto bambini (dai 6 ai 13 anni): 5 euro

Ingresso gratuito (sotto i 6 anni)

LA PRENOTAZIONE E' VIVAMENTE CONSIGLIATA

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

(In caso di mancata risposta da parte della nostra Segreteria, sarete richiamati non appena possibile)

telefono: 327.7672984 – 327.2507821

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 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.