

COMUNICATO STAMPA

Sabato 1 aprile - ore 19.30

“Aperitivo con spicchio di Luna”

segue **Osservazione notturna al telescopio**

Inizio attività ore 19.30

Dopo il grande successo del primo appuntamento, tornano gli **aperitivi al tramonto** per godersi **le ultime luci del tramonto** e osservare **un piccolo spicchio di Luna**, fase ideale di osservazione del nostro satellite naturale, sia al telescopio che a occhio nudo.

All'interno della struttura sarà allestito un rinfresco per i partecipanti, a cura del Ristorante Il Sagrestano di Cecima, con degustazione di vini e prodotti tipici della zona.

Seguirà una breve presentazione sotto alla cupola del Planetario dove si presenterà il calendario delle particolarità del cielo di primavera e si parlerà delle ultime novità in ambito astronomico.

La serata seguirà all'esterno dove 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 la grande nebulosa M42 nella costellazione di Orione e a **fine serata il pianeta Giove tornerà visibile dopo la lunga pausa invernale.**

Avviso importante: Gran parte dell'**attività** si svolgerà **all'esterno**, vi consigliamo un **abbigliamento adeguato** alle **temperature** del periodo.

Per necessità organizzative la **serata** sarà a **numero chiuso**, quindi la **prenotazione** è **obbligatoria**, la prenotazione deve pervenire alla segreteria **entro venerdì 31 marzo**, per permettere l'organizzazione delle attività della serata.

Il rinfresco è organizzato con il contributo del Ristorante “Il Sagrestano” - Cecima -

<http://www.ristoranteilsagrestano.it/>

Domenica 2 aprile - ore 15.30

“Viaggio nel Sistema Solare”

osservazione del Sole al telescopio

In un tempo in cui si stanno scoprendo nuovi, affascinanti e particolari sistemi di pianeti attorno ad altre stelle lontane anni luce da noi, il nostro Sistema Solare sembra aver perso l'attenzione da parte dei grandi gruppi di astronomi mondiali.

In realtà non è così, l'esplorazione dei pianeti del Sistema Solare non si arresta e molte sono le missioni spaziali scientifiche che, tutt'oggi, sono attive e provano a dare risposta ai molti interrogativi legati al nostro “piccolo” giardino cosmico.

In questa apertura domenicale di inizio primavera, l'osservazione del Sole viene affiancata da una proiezione al Planetario, sotto la cupola da oltre 7 metri di diametro, che descrive un viaggio immaginario dal Sole ai confini del Sistema Solare.

Ci si soffermerà sulle principali caratteristiche dei vari pianeti e ci spingeremo anche al di fuori del Sistema Solare alla scoperta dei pianeti extrasolari, ovvero pianeti che orbitano attorno ad altre stelle, di cui da poco più di vent'anni se ne conosce l'esistenza.

Nella seconda parte dell'attività 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 1 aprile - ore 19.30 (attività serale):

Si ricorda che nella quota di partecipazione è compreso anche l'aperitivo

Ingresso adulti (a partire da 13 anni compiuti): **20 euro**

Ingresso ridotto junior (dai 6 ai 13 anni): **15 euro**

Ingresso bambini (dai 3 ai 6 anni): **5 euro**

Ingresso bambini (sotto i 3 anni): **gratuito**

Domenica 2 aprile - ore 15.30 (attività pomeridiana):

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

Ingresso ridotto junior (dai 6 ai 13 anni): **5 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 partecipanti, 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 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