

**\*COMUNICATO STAMPA\***

**Venerdì 29/7 - ore 21.30 - “Miti e costellazioni del cielo estivo”**

seguirà osservazione notturna al telescopio

**Sabato 30/7 - ore 21.30 - “Cosmologia ed economia, gemelle diverse”**

seguirà osservazione notturna al telescopio

**Domenica 31/7 - ore 16.00 - “Il Sole, nasce la nuova astronomia”**

osservazione del Sole al telescopio

**Venerdì 29 luglio alle ore 21.30,**

**“Miti e costellazioni del cielo estivo”**

seguirà osservazione notturna al telescopio

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. In questa tavolozza di stelle, possiamo 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.

In ciascuna di queste costellazioni racchiude un piccolo tesoro, nebulose, galassie, ammassi stellari, nella prima parte della serata andremo alla ricerca di questi esotici oggetti e li proietteremo sotto la cupola del Planetario.

Quando all'esterno sarà buio a sufficienza ci immergeremo in queste meraviglie grazie ai telescopi in dotazione all'Osservatorio Astronomico, andando a scrutare alcune di questi oggetti, e 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**.

**Sabato 30 luglio alle ore 21.30,**

## **“Cosmologia ed economia, gemelle diverse”**

**seguirà Osservazione notturna al telescopio**

Nella prima parte della serata, in attesa che il cielo diventi abbastanza buio per permetterci di osservare gli oggetti celesti, parteciperemo a un curioso esperimento.

La cosmologia, la scienza che studia l'Universo e cerca di svelare i misteri del Cosmo, sarà messa a confronto con l'economia e gli attuali modelli economici.

La cosmologia e l'economia dovrebbero essere due scienze separate e occuparsi di oggetti differenti (l'una dell'Universo nel suo insieme, l'altra dell'uomo) ma hanno notevoli somiglianze e connessioni. Possiamo affermare che la scienza cosmologica è davvero indipendente? Come possono le idee cosmologiche influenzare il pensiero economico? Possiamo davvero affermare che la cosmologia e l'economia siano vere "scienze"?

Seguiteci in un percorso insolito che ci mostrerà come cambiare il modello economico corrente attraverso un nuovo sguardo sull'Universo!

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 31 luglio alle ore 16.00,**

## **“Il Sole, nasce la nuova astronomia”**

**seguirà osservazione del Sole al telescopio**

Continuano gli appuntamenti dedicati alla scoperta del Sole, la “nostra” stella.

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.

**Sotto la cupola del Planetario** sarà proiettato il **nuovissimo e suggestivo video** che colleziona **le più belle immagini riprese dal telescopio solare SDO** che con la sua attività all'esterno dell'atmosfera terrestre ci sta aiutando a comprendere sempre meglio la nostra stella.

Dopo una breve 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:**

**Venerdì 29 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 30 luglio e 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)

**Domenica 31 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](mailto: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.