

COMUNICATO STAMPA

Venerdì 20/5 - ore 21.30 - - - “Alla scoperta del Moondrawing”

seguirà Osservazione notturna al telescopio

Sabato 21/5 - ore 21.30 - - - “Incantati dalla Luna”

seguirà Osservazione notturna al telescopio

Domenica 22/5 - ore 16.00 - - - “Minerali e quarzi in mostra”

seguirà Osservazione del Sole al telescopio

La Luna diventa protagonista delle serate del nostro weekend.

Venerdì 20 e sabato 21 maggio andremo a scoprire quanto è bella e speciale la nostra Luna. Venerdì impareremo a disegnare la sua superficie con la tecnica del Moondrawing, mentre sabato ci faremo incantare dalla sua bellezza e scopriremo gli “influssi” che il nostro satellite naturale ha avuto sulla nostra esistenza.

Venerdì 20 maggio alle ore 21.30,

“Moondrawing: alla scoperta della Luna”

seguirà Osservazione notturna al telescopio

Scopriremo come è facile disegnare la Luna senza essere dei bravi disegnatori, come ha fatto a suo tempo Galileo.

Assaporeremo la magia dello scoprire quanti dettagli si possono catturare semplicemente dedicando alla Luna "un poco più di tempo".

Sarà un'occasione per ripercorrere il cammino dei disegnatori celesti che hanno immortalato la Luna in immagini splendide che nulla hanno da invidiare alle fotografie attuali.

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 della **Luna** e del **planeta Giove**, mentre appena prima di salutarci ci sarà una sorpresa planetaria...

Sabato 21 maggio alle ore 21.30,

“Incantati dalla Luna”

seguirà Osservazione notturna al telescopio

Che mondo sarebbe senza la Luna?

Da sempre la Luna ha avuto un'influenza profonda sulla vita del nostro pianeta; l'alternarsi delle maree, gli adattamenti evolutivi in molte specie viventi, la sua influenza sulla crescita vegetale.

Infine il suo influsso sull'uomo, non solo dal punto di vista biologico ma anche da quello spirituale e culturale.

La Luna, Colei che gli antichi chiamavano con tanti nomi, da Artemide a Selene e Ecate.

La Luna, il satellite che con la sua tranquilla luce argentea illumina le nostre notti terrestri e accende la fantasia degli scrittori e degli artisti.

La Luna, un mondo di silenzio in cui il freddo degli spazi cosmici si alterna con il calore feroce che arroventa le rocce.

La Luna, il primo e unico corpo celeste su cui ha messo piede l'uomo.

Proviamo ad immaginarci la Terra senza la sua compagna in un racconto per immagini e parole che partendo dall'aspetto astronomico si snoda attraverso il mito e arriva a parlare di noi e di come ancora la Luna riesca a parlare al nostro io più profondo.

La diafana luce della Luna è dentro di noi.

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. Ampio spazio sarà dedicato all'osservazione della **Luna** e del **planeta Giove**, mentre appena prima di salutarci ci sarà una sorpresa planetaria...

Domenica 22 maggio alle ore 16.00,

“Minerali e quarzi in mostra”

Dopo il grande successo de “I Colori nascosti delle rocce” tornano gli appuntamenti alla scoperta della nostra Terra, e delle rocce che la compongono.

In collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra e dell’Ambiente dell’Università degli Studi di Pavia abbiamo l’onore di presentare una mostra temporanea di magnifici esemplari di rocce e minerali, sarà l’occasione per ascoltare il racconto di questi affascinanti oggetti direttamente da chi li studia.

Franca Caucia: TRASPARENZA E COLORE: I QUARZI PIU' BELLI DIVENTANO GEMME.

Il quarzo è senza dubbio il minerale più diffuso sulla superficie del nostro pianeta. Quando i processi geologici raggiungono condizioni particolari il quarzo assume forme, colori e trasparenze che ne fanno una gemma ambita ed importante. La conferenza tratterà alcuni aspetti legati alla mineralogia del quarzo, mettendo in rilievo quelle qualità e varietà che oggi come ieri ne fanno una gemma utilizzata in opere di gioielleria.

Athos Maria Callegari: I MINERALI E LA VITA. IL MUSEO DI MINERALOGIA DELL’UNIVERSITA’ DI PAVIA E LE SUE COLLEZIONI

Le collezioni conservate presso il sistema museale dell’Ateneo pavese raccontano la loro storia, legata talvolta a importanti studiosi di Scienze dello scorso secolo, ma soprattutto raccontano come i maestri tramandavano il loro sapere. Rappresentano la testimonianza di una cultura naturalistica, crescono nel tempo insieme alle nuove conoscenze scientifiche a sostegno della ricerca e della didattica e per il miglioramento della nostra vita.

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:

Venerdì 20 e sabato 21 maggio - 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)

Vuoi risparmiare sul costo del biglietto?

Acquista le nuove PromoCard da 5 e 10 ingressi, chiedi maggiori informazioni in fase di prenotazione.

(PromoCard personali e valide solo per ingressi standard, nel caso di ingressi a eventi speciali sarà richiesto un contributo aggiuntivo)

Domenica 22 maggio - 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.