

Spettacoli di Febbraio

7 Febbraio ore 19:00

“Siamo fatti della stessa materia delle stelle” – a cura di Mariagrazia Bosco, Rosita De Bartolo, Ettore Lupo, Angelo Mendicelli, Francesco Plastina, Carmelo Primiceri

Nella grande varietà del cielo, troviamo stelle neonate e stelle che stanno per terminare la loro vita, resti di esplosioni stellari e sistemi solari in formazione. Questo ciclo di vita delle stelle è cruciale per noi: oggi non avremmo un pianeta come il nostro e non esisterebbe la vita come la conosciamo, se non fosse per la morte delle stelle che ci hanno preceduto.

8 Febbraio ore 19:00

“Siamo fatti della stessa materia delle stelle” – a cura di Mariagrazia Bosco, Rosita De Bartolo, Ettore Lupo, Angelo Mendicelli, Francesco Plastina, Carmelo Primiceri

Nella grande varietà del cielo, troviamo stelle neonate e stelle che stanno per terminare la loro vita, resti di esplosioni stellari e sistemi solari in formazione. Questo ciclo di vita delle stelle è cruciale per noi: oggi non avremmo un pianeta come il nostro e non esisterebbe la vita come la conosciamo, se non fosse per la morte delle stelle che ci hanno preceduto.

9 Febbraio ore 18:30

“Viaggio nel sistema solare – versione per bambini e famiglie” – a cura di Rosita De Bartolo, Ettore Lupo, Angelo Mendicelli, Carmelo Primiceri.

Spettacolo dedicato ai nostri vicini di casa spaziali. Dove e quando osservare i pianeti nel cielo? Cosa sappiamo su questi astri vagabondi?

14 Febbraio ore 19:00

“Sei il mio Cielo Stellato...” – a cura di Angela Zavaglia, Francesco Speciale, Alessandro Biasco Termini, Vincenzo Ragusa.

Nel giorno di San Valentino, dedicato agli innamorati, il Cielo del Planetario assume un'atmosfera romantica e si accende con la passione delle storie d'amore dei miti antichi e le diverse sfumature di questo sentimento: amori teneri, amori poetici, drammatici, folli. Contemplando stelle e costellazioni si avrà occasione di vivere “momenti incantati”. Alzare gli occhi al cielo stellato è un atto primordiale ed un gesto che gli amanti incessantemente perpetuano... Le stelle sparse nella vellutata notte appartengono agli innamorati sin da sempre.

15 Febbraio ore 19:00

“Galileo Galilei – lo scienziato, l'astrologo, l'eretico” – a cura di Angela Zavaglia, Francesco Speciale, Alessandro Biasco Termini, Vincenzo Ragusa.

Galileo nasce a Pisa il 15 febbraio 1564. Nel giorno del compleanno ripercorreremo le tappe fondamentali della sua vita, in particolare: le scoperte astronomiche; la ricerca scientifica; gli studi sull'Astrologia; l'accusa di eresia. Iniziando dai manoscritti dello scienziato, saranno descritte le fasi di Venere, la natura rocciosa e irregolare del suolo lunare, le macchie solari, i quattro maggiori satelliti di Giove e l'antica arte del tema natale. Si osserveranno il cielo ed i corpi celesti al tempo di Galileo, rivivendo così l'emozione della scoperta.

16 Febbraio ore 18:30

“E pur si muove – Galileo e l’osservazione del cielo” – a cura di Mariagrazia Bosco, Rosita De Bartolo, Ettore Lupo, Angelo Mendicelli, Francesco Plastina, Carmelo Primiceri.

Spettacolo dedicato a Galileo Galilei ed alle sue scoperte, basate sull’uso di un cannocchiale puntato verso il cielo.

21 Febbraio ore 19:00

“E pur si muove – Galileo e l’osservazione del cielo” – a cura di Mariagrazia Bosco, Rosita De Bartolo, Ettore Lupo, Angelo Mendicelli, Francesco Plastina, Carmelo Primiceri.

Spettacolo dedicato a Galileo Galilei ed alle sue scoperte, basate sull’uso di un cannocchiale puntato verso il cielo.

22 Febbraio ore 19:00

“Coriandoli di stelle” – spettacolo dedicato ai bambini e alle famiglie –a cura di Angela Zavaglia, Francesco Speciale, Alessandro Biasco Termini, Vincenzo Ragusa.

Al Planetario a Carnevale si “gioca con i travestimenti del Cielo”: le stelle prendono forma raggruppandosi in costellazioni; ogni costellazione indossa le vesti di un personaggio mitologico e racconta storie; i pianeti diventano luminose divinità; la nostra Galassia appare come coriandoli di stelle; i raggi solari si trasformano in aurore boreali ed arcobaleni; la Luna cambia le sue tante maschere; le api si travestono da minuscole astronome... Bambini e ragazzi sono invitati a partecipare indossando costumi carnevaleschi o anche solo accessori a tema astronomico. Al termine è previsto un sorteggio e saranno assegnati dei premi. Scienza e divertimento, adatto anche ad un pubblico adulto.

23 Febbraio ore 18:30

“Stelle filanti e chiacchiere sul cielo” – a cura di Mariagrazia Bosco, Rosita De Bartolo, Ettore Lupo, Angelo Mendicelli, Carmelo Primiceri.

Lo spettacolo del cielo di carnevale. Cosa si osserva volgendo lo sguardo verso l’alto nelle sere di Febbraio ?

28 Febbraio ore 19:00

Il cielo non è più quello di una volta: sta per nascere una stella "nova" o forse una "supernova" – a cura di Franco Piperno, Angela Zavaglia, Alessandro Biasco Termini, Vincenzo Ragusa, Francesco Speciale.

Nel cielo notturno invernale, da qualche settimana, proprio sopra di noi, una stella enorme, una gigante rossa, la più brillante tra gli astri della costellazione di Orione-- per questo classificata come "Alfa Orionis", ma meglio nota col nome arabo di "Betelgeuse" ovvero "La Spalla del Gigante" -- ha drammaticamente contratto l'energia irradiata: era, fino allo scorso Natale, l'undicesima stella per luminosità apparente mentre ora è divenuta la ventesima. Le tre più famose stelle "supernovae" osservate ad occhio nudo nel millennio appena trascorso e censite come "stelle ospiti" dagli astronomi cinesi.

29 Febbraio ore 19:00

La costellazione di Orione, il mitico cacciatore cantato da Omero e da Esiodo, è un'ottima guida per reperire le altre costellazioni visibili in questa stagione.” – a cura di Franco Piperno, Angela Zavaglia, Alessandro Biasco Termini, Vincenzo Ragusa, Francesco Speciale.

Le tre stelle che formano la cintura di Orione, popolarmente chiamate anche i "Tre Re", puntano verso l'alto su Aldebaran, nel Toro, e verso il basso su Sirio, nel Cane Maggiore.

L'allineamento di altre due stelle di Orione, Rigel e Betelgeuse, guida lo sguardo alla costellazione dei Gemelli; mentre la linea Bellatrix-Betelgeuse si dirige verso Procione, brillante stella del Cane Minore.

Alta nel cielo spicca la luminosissima Capella, stella quasi circumpolare per la latitudine di Cosenza, nella costellazione dell'Auriga proiettata sullo sfondo della Via Lattea.

1 Marzo ore 18:30

“La strada che porta dalla teoria alla realtà: l'astronomia come canone del sapere scientifico.” – a cura di Franco Piperno, Angela Zavaglia, Alessandro Biasco Termini, Vincenzo Ragusa, Francesco Speciale.

L'età moderna e la rivoluzione copernicana. L'astronomia e la "querelle" tra antichi e moderni : l'inosservabile parallasse delle stelle. Il mito moderno ovvero il caso di Copernico . Keplero : dal cerchio all'ellisse. Le aporie del sistema del mondo eliocentrico.

Il sapere astronomico e le leggi della natura.