

Spettacoli di Dicembre

6 Dicembre ore 19:00

“Il cielo e il planetario” – a cura di Franco Piperno, Alessandro Biasco Termini, Angela Zavaglia, Vincenzo Ragusa, Francesco Speciale.

Che cosa è e come funziona il Planetario: un formidabile strumento didattico per ricostruire i movimenti che si svolgono nei cieli al trascorrere delle ore, dei giorni, delle settimane, dei mesi, degli anni, dei secoli e, addirittura, dei millenni.

Perché il Planetario di Cosenza porta il nome di G.B. Amici.

Il Cielo autunnale sulla nostra città: stelle e costellazioni.

7 Dicembre, ore 19:00

“Il sapere astronomico e il senso comune” – a cura di Franco Piperno, Angela Zavaglia, Alessandro Biasco Termini, Vincenzo Ragusa, Francesco Speciale.

La Volta Celeste sopra Cosenza: destra e sinistra rispetto alla stella Polare -- e.g. I casali del Manco. Perché la sinistra (sinister) porta male --absit iniuria verbis. Il movimento del Cielo e il verso della scrittura.

Le costellazioni nel Cielo di Cosenza tra l'autunno e l'inverno: Andromeda, Perseo, Orione, Cane Maggiore.

8 Dicembre, ore 18:30

“Dalle concezioni affettive del Cielo Stellato al razionalismo greco fino all'inquinamento odierno” – a cura di Franco Piperno, Alessandro Biasco Termini, Angela Zavaglia, Vincenzo Ragusa, Francesco Speciale.

Prima della Storia: la luce e le tenebre. Astronomia dei grandi imperi prima dei sistemi planetari inventati dai Greci. I Caldei e gli Egizi. Il miracolo greco.

La visibilità delle costellazioni nel cielo di Cosenza: la Grande Orsa.

L'inquinamento luminoso: un problema irrisolto per gli astronomi ma ancor più per il senso comune.

13 Dicembre, ore 19:00

“Viaggio nel sistema solare” - a cura di Ettore Lupo, Angelo Mendicelli, Francesco Plastina, Carmelo Primiceri

Gli astri del sistema solare visti dalla Terra, nel cielo notturno, hanno influenzato la storia del pensiero umano nei millenni. Grandi astronomi del passato si sono cimentati nella spiegazione dei loro movimenti e delle loro caratteristiche. Oggi, grazie alle sonde spaziali, possiamo osservarli da vicino e provare a svelarne alcuni segreti.

14 Dicembre, ore 19:00

“Viaggio nel sistema solare” – a cura di Ettore Lupo, Angelo Mendicelli, Francesco Plastina, Carmelo Primiceri

Gli astri del sistema solare visti dalla Terra, nel cielo notturno, hanno influenzato la storia del pensiero umano nei millenni. Grandi astronomi del passato si sono cimentati nella spiegazione dei loro movimenti e delle loro caratteristiche. Oggi, grazie alle sonde spaziali, possiamo osservarli da vicino e provare a svelarne alcuni segreti.

15 Dicembre, ore 18:30

“... e come stella in cielo il ver si vide” – a cura di Alessandra Romeo, Francesco Plastina, Angelo Mendicelli

Lo spettacolo del cielo nei versi della Divina Commedia.

Le tre cantiche dantesche sono ricche di riferimenti e di vere e proprie scene astronomiche, che vengono riprodotte e commentate con l'ausilio del planetario.

21 Dicembre, ore 19:00

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

Stelle, costellazioni, pianeti, orientamento, distanze e dimensioni astronomiche ... Partendo dalle nozioni acquisite dai bambini a scuola, attraverso la ricostruzione al Planetario, la ludodidattica e il racconto dei miti si vivrà un primo approccio al cielo e si comprenderanno le dinamiche celesti.

Adatto anche ad un pubblico adulto.

22 Dicembre, ore 18:30

“Sol Invictus e il Solstizio d’Inverno” – a cura di Angela Zavaglia, Francesco Speciale, Vincenzo Ragusa

Divinità, Scienza, Storia. Il culto del Dio Sole nell'antichità tra simbolismo e conoscenze astronomiche. Il moto del Sole attraverso le costellazioni zodiacali. L'inizio dell'inverno astronomico, quando l'oscurità cede il passo alla luce.

27 Dicembre, ore 19:00

“Che Cielo che fa...a Natale ” – a cura di Ettore Lupo, Angelo Mendicelli, Francesco Plastina, Carmelo Primiceri

Spettacolo dedicato al cielo di Natale, alle principali stelle e costellazioni che osserviamo in questo periodo dell'anno (tra cui Orione, Sirio e il Cane Maggiore). Ci muoveremo poi nel tempo, all'inizio dell'era cristiana, per raccontare della cosiddetta “stella di Betlemme”.

28 Dicembre, ore 19:00

“Ecate, il volto oscuro della Luna” – a cura di Angela Zavaglia, Francesco Speciale, Vincenzo Ragusa

Le divinità lunari: miti e culti. Tradizioni e credenze pagane legate al mutevole aspetto del disco lunare nella successione delle fasi e nelle eclissi. Il “volto” della Luna di Plutarco e Galileo. La misura del Tempo: il calendario lunare, il mese sinodico e sidereo.

29 Dicembre, ore 18:30

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

Stelle, costellazioni, pianeti, orientamento, distanze e dimensioni astronomiche ... Partendo dalle nozioni acquisite dai bambini a scuola, attraverso la ricostruzione al Planetario, la ludodidattica e il racconto dei miti si vivrà un primo approccio al cielo e si comprenderanno le dinamiche celesti.

Adatto anche ad un pubblico adulto.