

È Natale ogni volta
che sorridi a un fratello
e gli tendi la mano.
È Natale ogni volta
che rimani in silenzio
per ascoltare l'altro.
È Natale ogni volta
che non accetti quei principi
che relegano gli oppressi
ai margini della società.
È Natale ogni volta
che spera con quelli che disperano
nella povertà fisica e spirituale.
È Natale ogni volta
che riconosci con umiltà
i tuoi limiti e la tua debolezza.
È Natale ogni volta
che permetti al Signore
di rinascere per donarlo agli altri.

Madre Teresa di Calcutta



Planetario provinciale Pythagoras

Via Salita Zerbi, 1
Parco Mirella Carbone
Reggio Calabria

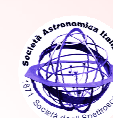
Per informazioni:

Segreteria Planetario	0965 324668
Rosario Borrello	329 4464386
Marica Canonico	328 9341475
Carmelo Nucera	366 1551337
Website	www.planetariumpythagoras.com
E-mail	planetario.rc@virgilio.it
Contatto Twitter	@PlanetarioRC
Contatto Skype	planetario.pythagoras
Gruppo e fanpage su Facebook	

*Tutto le stelle
di Natale
al Planetario*

2015

La S. V. è invitata



“SOTTO LE STELLE DI NATALE 2015”

Il programma denominato: “Sotto le Stelle di Natale” è divenuto ormai un appuntamento atteso dal pubblico.

Anche quest’anno è previsto un ricco calendario di eventi, a partire dall’incontro con i giovani delle scuole della nostra regione.

Il Solstizio di Inverno, che quest’anno cade il 22 dicembre alle ore 4,48 TU (ore 5,48 TMEC), segna il momento in cui il Sole, nel suo percorso apparente lungo l’eclittica, termina la fase di discesa raggiungendo il punto più basso nel cielo. È il momento dell’ingresso nell’inverno astronomico. L’arco apparente descritto dal Sole da sud-est a sud-ovest è ridotto al minimo, con il risultato di avere il giorno più corto dell’anno.

Il mondo pagano nel giorno del solstizio d’inverno celebrava il Dies Natalis Solis Invicti (il giorno della nascita del Sole invincibile).

La celebrazione del 25 dicembre, come commemorazione della nascita di Gesù Cristo, fu probabilmente scelta dalla cristianità per sostituire la festa del “Sole invitto”.

È un momento di passaggio ciclico considerato nell’antichità magico e drammatico: i giorni diventano sempre più corti e bui, fino ad arrivare alla notte più lunga dell’anno. Tutta la natura è come sospesa in questa morte simbolica che attende una resurrezione.

Il Sole cede il posto alle tenebre, per poi rinascere come rigenerato.

Il programma si snoda tra incontri con le scuole, rappresentazione teatrale del mito di “Amore e Psiche” l’analisi sui recenti risultati scientifici relativi all’origine ed Evoluzione dell’Universo.

Che Natale è senza il gioco della tombola!

Ed allora uno spazio particolare sarà riservato, poi, ai bambini dai 5 ai 12 anni, per i quali arriverà “la befana” del Planetario, con una calza piena di premi... astronomici.

Come da tradizione il programma si conclude con l’incontro dedicato alla Parrocchia del SS. Salvatore con una conversazione sull’Astronomia nei testi biblici.

Il Presidente della Provincia, dott. Giuseppe Raffa, l’Assessore alla Cultura, dott. Eduardo Lamberti-Castronuovo, consapevoli del ruolo che il Planetario Pythagoras svolge all’interno della Regione, della Provincia e della Città hanno condiviso questo programma a cui la cittadinanza tutta è invitata a partecipare.

Programma

Dicembre 2015 - Gennaio 2016

Da Lunedì 14 a Sabato 19 Dicembre

“A spasso tra le Stelle di Natale”

Incontri con Scuole della Regione

I.C. “Falcomatà - Archi” (RC), I.T.T. “Panella - Vallauri” (RC)

I.C. “Giovanni XXIII” Villa San Giovanni, I.C. “Carducci - da Feltre” (RC)

I.O. “San Demetrio” (CS), I.C. “Montalbetti - Telesio” (RC)

Martedì 15 dicembre ore 21.00

Piazzale antistante il Planetario Provinciale Pythagoras

Osservazione del Cielo con gli strumenti

a cura degli Esperti del Planetario Pythagoras

Venerdì 18 Dicembre ore 21.00

Presentazione del Libro

“Stelle Binarie”

di Valeria Siclari

Incontro con l’Autrice

Il Cielo al Planetario

a cura degli Esperti del Planetario Pythagoras

Rosario Borrello, Marica Canonico, Carmelo Nucera

Lunedì 21 Dicembre ore 21.00

Amore e Psiche

Spettacolo e lettura scenica

a cura di SpazioTeatro

Martedì 22 Dicembre, ore 21.00

SOLSTIZIO D’INVERNO

Saluti delle Autorità presenti

Il Solstizio di Inverno tra mito e scienza

Prof.ssa Angela Misiano

Responsabile Scientifico Planetario Pythagoras

Premiazione dei lavori

“Quanto è stellata la notte?”

Il Cielo al Planetario

a cura degli Esperti del Planetario Pythagoras

Rosario Borrello, Marica Canonico, Carmelo Nucera

Mercoledì 23 Dicembre ore 18.45

Piazzale antistante il Planetario Provinciale Pythagoras

Osservazione dell’occultazione

di Aldebaran da parte della Luna

a occhio nudo e con gli strumenti

a cura degli Esperti del Planetario Pythagoras

Mercoledì 23 Dicembre ore 21.00

Il destino dell’universo scritto nella sua storia

Dott. Carmelo Evoli

Gran Sasso Science Institute

Martedì 29 Dicembre ore 21.00

Spazio: le 10 imprese del 2015

Dott. Giovanni Palamara

Esperto Planetario Pythagoras

Lunedì 4 gennaio ore 21.00

Uno sguardo all’infinitamente piccolo

Un nuovo super acceleratore per scrutare la straordinaria struttura tridimensionale dei nuclei atomici

Dott. Salvatore Fazio

Brookhaven National Laboratory (BNL)

Olimpiadi di Astronomia in Calabria

Riconoscimenti alle Scuole

Martedì 5 Gennaio ore 16.30

Gioco a premi per bambini

Una Befana Stellare

Dott.ssa Marica Canonico

Esperta del Planetario Pythagoras

Mercoledì 6 Gennaio ore 19.30

Incontro al Planetario con la Parrocchia del SS. Salvatore

L’Astronomia nei testi biblici

Prof.ssa Angela Misiano

Responsabile Scientifico Planetario Pythagoras

Condizioni meteorologiche permettendo, è prevista, in occasione degli incontri, l’osservazione del Cielo con gli strumenti a cura degli Esperti dal piazzale antistante il Planetario.