



Quest'anno il Planetario diventa itinerante, il programma

“Sotto le stelle di Natale”

prevede una serata osservativa presso la DD Galluppi della nostra città e l'altra a Gerace in collaborazione con il Comune.

I bambini del Galluppi per una sera si trasformano in astronomi in erba e raccontano il Cielo di Natale ai genitori e al pubblico presente e rubano la scena di apertura al Solstizio d'Inverno che di norma dà inizio alle attività di Natale al Planetario.

Il giorno 22 alle ore 5,30 di Tempo Universale si verifica, infatti, il Solstizio d'Inverno, si entra 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 solstizio nel calendario Giuliano cadeva il 25 dicembre e nel mondo pagano si celebrava il Dies Natalis Solis Invicti (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”. Di questa data, infatti, non si trova traccia nei Vangeli ed è attestata per la prima volta nel Cronografo romano del 354, redatto sotto papa Liberio.

La S.V. è invitata

Programma

Martedì 20 Dicembre, ore 18,00
“A spasso tra le Stelle...di Natale”

Osservazione del Cielo

DD Galluppi - Via Botteghelle, 11

Giovedì 22 Dicembre, ore 11,00
Salone delle Conferenze di Palazzo Foti

“Il Museo del Mondo di Athanasius Kircher”

Prof. Roberto Buonanno

Presidente della Società Astronomica Italiana

seguirà la consegna ai Dirigenti Scolastici
del Dvd del Museo

Giovedì 22 Dicembre, ore 20,30

IL SOLSTIZIO D'INVERNO

Introduzione

Prof.ssa Angela MISIANO

Responsabile Scientifico del Planetario

Relazione

“Solstizio d'Inverno: tra mito e scienza”

Prof. Oscar STRANIERO

Direttore Osservatorio Astronomico Collurania

Teramo

“La Magia della Macchine parlanti”

a cura del Dott. Giuseppe Nicolò

Il Cielo al Planetario

a cura degli esperti del Planetario

**Rosario Borrello, Marica Canonico e
Carmelo Nucera**

Mercoledì 28 Dicembre, ore 21,00

Relazione

“Il buio oltre le Stelle”

Dott. Carmelo Evoli

Institut für theoretische Physik Universität Hamburg

Venerdì 30 Dicembre, ore 20,30

Relazione

“Ai confini del tutto...più veloci della luce?”

Dott. Rocco VILARDI

Università di Messina

Martedì 3 Gennaio, ore 18,00

“Il Cielo sopra Gerace”

a cura degli esperti del Planetario:

Rosario Borrello, Marica Canonico,

Carmelo Nucera, Marco Romeo

in collaborazione con il Comune di Gerace

Mercoledì 4 Gennaio, ore 21.00

Relazione

“L'Universo è fatto a misura d'uomo?”

Dott. Giovanni PALAMARA

Esperto Planetario

Giovedì 5 Gennaio, ore 17,00

Gioco a quiz per bambini

“Una Befana Stellare”

Marica Canonico

Planetario Provinciale

Venerdì 6 Gennaio, ore 19,15

Incontro con la Parrocchia del SS. Salvatore

“Il Cielo di Natale tra mito e scienza”

Prof.ssa Angela MISIANO

Responsabile Scientifico Planetario Pitagora

Condizioni metereologiche permettendo è prevista in occasione degli incontri al Planetario l'osservazione del cielo con gli strumenti a cura degli esperti del Planetario.

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 spero 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



sito internet: www.planetariumpythagoras.com

Via Salita Zerbi, 1
Parco Mirella Carbone
Reggio Calabria

Per informazioni:

Segreteria Planetario: 0965324668

Marica Canonico: 3289341475

Rosario Borrello: 3294464386

Sito Planetario: www.planetariumpythagoras.com

e-mail: planetario.rc@virgilio.it

