

Domenica 17 Marzo
**GIORNATA INTERNAZIONALE
DEI PLANETARI**
Ore 11.00

Planetario provinciale Pythagoras
Il cielo di Primavera al Planetario

Lunedì 18 marzo
LE SCUOLE INCONTRANO L'EQUINOZIO

Planetario provinciale Pythagoras
Ore 9.00
Incontro con i ragazzi dell'IC "Giovanni XXXIII"
di Villa San Giovanni
Ore 18.30

IC GALLUPPI - COLLODI - BEVACQUA
Plesso "Collodi" di Reggio Calabria

Incontro con i bambini e osservazione al telescopio

Martedì 19 marzo
LE SCUOLE INCONTRANO L'EQUINOZIO

Planetario provinciale Pythagoras
Ore 9.00
Incontro con i ragazzi del "IC Palmi"
Ore 18.30

Incontro con i ragazzi della
Scuola Media "Diego Vitrioli"
con osservazione ai telescopi

Ore 21.00

Il cielo di Primavera al Planetario

Mercoledì 20 marzo
L'OMBRA DEL SOLE
NEL GIORNO DELL'EQUINOZIO

Planetario provinciale Pythagoras
Ore 9.00
Incontro con i ragazzi della
Scuola "Melicuccà - Sant'Eufemia"
Ore 11.30

"Giochiamo con il Sole"
Attività pratica con i bambini
dell'IC "Carducci - Da Feltre"

Mercoledì 20 marzo

EQUINOZIO DI PRIMAVERA

Planetario provinciale Pythagoras

Ore 20.30

Saluti delle Autorità

Introduzione e presentazione dell'evento

Prof.ssa Angela MISIANO

Responsabile scientifico del Planetario Pythagoras

Discussione e presentazione di un video tematico

Dott. Francesco MACHEDA

Dirigente provinciale del Planetarium Pythagoras

Dibattito

"L'Equinozio di Primavera tra Scienza Mito e Arte"

Dott. Mauro DOLCI

Astronomo - Osservatorio Astronomico di Teramo

Prof. Nicola PETROLINO

Critico letterario e cinematografico

Giovedì 21 marzo

L'OMBRA DEL SOLE

IL GIORNO DOPO

Planetario provinciale Pythagoras

Ore 11.30

"Giochiamo con il Sole"

Attività pratica con i bambini
dell'IC "Carducci - Da Feltre"

Ore 18.30

Incontro con i ragazzi dell'IC "Scilla"
con osservazione ai telescopi

Giovedì 21 marzo

DALLA LUCE AL LATO OSCURO

Planetario provinciale Pythagoras

Ore 20.30

Presentazione dell'evento

Prof.ssa Angela MISIANO

Responsabile scientifico del Planetario Pythagoras

Saluti delle Autorità

Dott. Giuseppe RAFFA

Presidente Provincia di Reggio Calabria

Dott. Edoardo LAMBERTI CASTRONUOVO

Assessore Cultura Provincia di Reggio Calabria

Dott. Massimiliano FERRARA

Dirigente Generale Assessorato Cultura Regione Calabria

Conferenza:

"Il lato oscuro dell'Universo"

Dott.ssa Lucia VOTANO

Già Direttore dei Laboratori nazionali del Gran Sasso

Venerdì 22 marzo

LE SCUOLE INCONTRANO L'EQUINOZIO

Planetario provinciale Pythagoras

Ore 9.00

Incontro con i ragazzi dell'IC "Giovanni XXXIII" di
Villa San Giovanni

Ore 10.30

Incontro con i ragazzi della

Scuola Media "Santo Stefano in Aspromonte"

Ore 16.00

Conferenza

"Il pensiero scientifico di Dante"

Dott. Maurizio TERNULLO

Astronomo - Osservatorio Astrofisico di Catania

Ore 21.00

Il cielo di Primavera al Planetario

Sabato 23 marzo

LE SCUOLE INCONTRANO L'EQUINOZIO

Planetario provinciale Pythagoras

Ore 9.00

Incontro con i ragazzi dell'IC "Campo Calabro"

Ore 17.30

Scuola "Sant'Ilario dello Jonio"

Incontro con i ragazzi e osservazione con i telescopi

Il 20 marzo alle ore 11,02 di TUC ed alle ore 12,01 dell'ora solare dell'Europa Centrale, il Sole attraverserà, nel suo moto apparente, il punto d'intersezione tra l'eclittica e l'equatore celeste: tale istante, con riferimento al nostro emisfero, rappresenta, in Astronomia, l'Equinozio di Primavera. Questo fenomeno astronomico, generalmente solo annunciato dagli esperti o dagli annuari, è conosciuto dal pubblico come il momento dell'anno in cui il giorno e la notte sono uguali. L'Equinozio di Primavera segna l'inizio della metà luminosa, quella in cui le ore di luce superano le ore di buio. La storia è piena di tradizioni e miti legati alla Primavera, persino la nostra epoca moderna, frenetica e sfuggente rimane ammaliata dall'Equinozio di Primavera. La Primavera ha da sempre ispirato la produzione artistica, dando vita ad una serie di immagini a volte rapide e colorite, a volte più pensose, tese a rappresentare un fervore che annuncia la "nuova stagione", intesa non solo in senso temporale. In occasione dell'Equinozio di Primavera ed in concomitanza con la "giornata nazionale dei planetari" sono organizzati, incontri con le scuole, conferenze pubbliche, per la prima volta con il patrocinio gratuito della Facoltà di Agraria dell'Università Mediterranea, tesi non soltanto a scoprire gli astri più affascinanti del cielo primaverile ma anche, di discutere, con chi la scienza la vive sul campo, di ricerca scientifica, di cultura scientifica. Ed in questa ottica non può passare inosservata la presenza tra i relatori della prof.ssa Lucia Votano, nata a Villa San Giovanni (RC), che è stata la prima donna chiamata a dirigere i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, il più grande centro di ricerca sotterraneo del mondo. La prof.ssa affronterà uno degli argomenti più affascinanti degli ultimi anni della ricerca scientifica: l'Universo Oscuro, cioè quello che noi ancora non conosciamo, ovvero il 96% della materia che costituisce l'Universo: materia ed energia oscura, i due ingredienti che ancora non si è riusciti ad identificare né a capirne la natura. Collaborare alla diffusione della cultura scientifica è uno dei compiti del Planetario Provinciale, le cui potenzialità non si esauriscono nel rapporto con la scuola, per la quale rappresenta un prezioso valore aggiunto, ma si riversa in più direzioni e soprattutto verso le fasce culturalmente più deboli.

Frammenti di Primavera

*Ed ecco sul tronco
si rompono gemme:
un verde più nuovo dell'erba
che il cuore riposa:
il tronco pareva già morto,
piegato sul botro.*

*E tutto mi sa di miracolo;
e sono quell'acqua di nube
che oggi rispecchia nei fossi
più azzurro il suo pezzo di cielo,
quel verde che spacca la scorza
che pure stanotte non c'era.*

*SPECCHIO
Salvatore Quasimodo*



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
Sito web	www.planetariumpythagoras.com
E-mail	planetario.rc@virgilio.it
Contatto Twitter	@PlanetarioRC
Contatto Skype	planetario.pythagoras
Gruppo e fanpage su Facebook	

