

**PROGRAMMA**

**Ore 21.00**

**PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA**

**Prof.ssa Angela Mislano**

**Responsabile Scientifico Planetario Pythagoras**

**SALUTI DELLE AUTORITÀ**

**Ore 21.30**

**PRESENTAZIONE DI UN VIDEO TEMATICO**

**AUTUNNO:**

**PORTA DELLO SPETTACOLO DEL CIELO**

**Dott. Francesco Macheda**

**Dirigente Settore 8 Provincia Reggio Calabria**

**DALLA PORTA DEL BUIO**

**ALLA LUCE DELLA SCIENZA**

**Alunno Carlo Giuseppe Scirtò**

**ITI "Pasella Valloeri" Reggio Calabria**

**LA PORTA DEL BUIO:**

**EQUINOZIO D'AUTUNNO**

**TRA MITO E SCIENZA**

**Prof.ssa Angela Mislano**

**Responsabile Scientifico Planetario Pythagoras**

**Ore 22.30**

**STELLE AL PLANETARIO**

**Osservazione del Cielo**

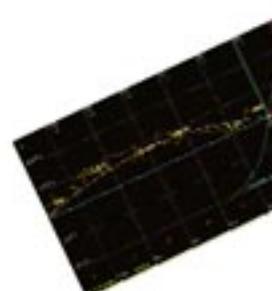
**a cura dello Staff del Planetario**

**Rosario Borrello, Marica Canonico**

**Carmelo Nucera**



Pla



Planetario p  
Via  
P  
E

Per informazioni:  
Segreteria Planetario  
Rosario Borrello  
Marica Canonico  
Carmelo Nucera  
Site web  
Email  
Contatto Twitter  
Contatto Skype  
Gruppi e Serpenti su Facebook

L'Autunno astronomico ha inizio con l'Equinozio che, in questo anno, cade alle ore 2,29 (Tempo Universale) del 23 settembre.

Come è ormai tradizione, il Planetario Pythagoras, organizza un incontro per celebrare l'arrivo dell'Autunno.

Il Planetario afferisce all'Assessorato alla Cultura e alla Legalità, con delega affidata al dott. Eduardo Lamberti-Castronuovo, sotto il profilo gestionale, al Settore 7 - Beni ed Attività Culturali, diretto dalla dott.ssa Giuseppina Attanasio.

Il Sole, nel suo moto annuale apparente lungo l'eclittica, al momento dell'equinozio d'autunno viene a trovarsi esattamente sull'equatore celeste nel punto detto della Bilancia, definizione non esatta in quanto questo punto, a causa del moto di precessione dell'asse terrestre, oggi cade entro la costellazione della Vergine ed indica l'inizio della discesa del Sole al di sotto dell'equatore celeste.

Le ore di luce diminuiscono e prevalgono quelle di buio, la durata del giorno diminuisce sensibilmente fino a toccare la durata minima il giorno del solstizio d'inverno. Per molte culture l'Equinozio d'Autunno è ancora un giorno di celebrazioni.

Nella tradizione iniziatica questo momento rappresenta un passaggio, un tempo per la meditazione, per rivolgersi all'interno, durante il quale la separazione tra ciò che è visibile e ciò che è invisibile si assottiglia sin quasi a scomparire. Nell'antica Grecia, ad Eleusi si celebravano i Grandi Misteri Eleusini, riti misterici che rievocavano il rapimento di Persefone figlia della dea Demetra che regolava i cicli vitali della terra. In questo delicato periodo, anticamente definito dai Celti anche come momento del secondo raccolto, ci si preparava per il lungo inverno, ringraziando la natura o il Dio e la Dea, per il sostentamento futuro e per quello appena ricevuto, e grazie al quale si sarebbe superato il lungo inverno. Subito dopo ci si preparava spiritualmente per addentrarsi nel tempo dello spirito, momento in cui si prediligevano meditazione e arricchimento spirituale. Approfittando del periodo del buio, sempre più prossimo, si usava riflettere sui misteri della trasformazione, preparandosi a decidere cosa estirpare e cosa coltivare durante l'inverno.

Durante la Rivoluzione francese, dal 1793 al 1805, questo giorno divenne il Primo dell'Anno e in Giappone ancora oggi è una festività dedicata agli avi ed alla famiglia.

La cittadinanza è invitata.

Presidente della Provincia  
Dott. Giuseppe Raffa

Assessore alla Cultura  
Dott. Eduardo  
Lamberti Castronuovo

## PROGRAMMA

Ore 21.00

### PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA

**Prof.ssa Angela Mislano**

Responsabile Scientifico Planetario Pythagoras

### SALUTI DELLE AUTORITÀ

Ore 21.30

### PRESENTAZIONE DI UN VIDEO TEMATICO

#### AUTUNNO:

### PORTA DELLO SPETTACOLO DEL CIELO

**Dott. Francesco Macheda**

Dirigente Provincia Reggio Calabria

### DALLA PORTA DEL BUIO ALLA LUCE DELLA SCIENZA

**Alunno Carlo Giuseppe Scirtò**

MI "Pavullo Vallauri" Reggio Calabria

### LA PORTA DEL BUIO: EQUINOZIO D'AUTUNNO TRA MITO E SCIENZA

**Prof.ssa Angela Mislano**

Responsabile Scientifico Planetario Pythagoras

Ore 22.30

### STELLE AL PLANETARIO

Osservazione del Cielo

a cura dello Staff del Planetario

**Rosario Borrello, Marica Canonico**

**Carmelo Nucera**

Planetario provinciale Pythagoras Reggio Calabria, Venerdì 22 Settembre 2014, ore 21.00