

L'Autunno astronomico ha inizio con l'Equinozio che, in questo anno, cade alle ore 20,44 (Tempo Universale) del giorno 22 settembre.

Come è ormai tradizione, il Planetario organizza un incontro per celebrare l'arrivo dell'Autunno, anche se quest'anno per impegni precedentemente assunti dai protagonisti dell'iniziativa viene posticipato a Lunedì 23 settembre.

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. Da questo momento in poi 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 un giorno di celebrazioni.

Inoltre questo è il periodo in cui si osserva uno dei fenomeni più straordinari che il cielo ci concede: le Aurore Boreali.

Vedere dal vivo il cielo a colori è un'emozione che solo chi ha vissuto può conoscere.

Anche se i mezzi informatici, quasi quotidianamente e praticamente in tempo reale, pongano sotto i nostri occhi le spettacolari immagini colorate delle aurore polari, il "live" ha indubbiamente il suo fascino.

Sopra i 65° di latitudine l'Aurora boreale può essere osservata praticamente tutte le notti dell'anno. Meno frequente alle medie latitudini, e se accade si tratta comunque di eventi sporadici.

Ma l'Aurora boreale è un fenomeno tipico della penisola scandinava, dell'Islanda, dell'Alaska, del nord del Canada, della Groenlandia e dell'Asia del Nord. E le stagioni più fortunate sono decisamente l'Autunno e l'Inverno. E il biennio 2013-2014 potrebbe essere quello giusto visto l'aumento dell'attività solare.

L'inizio dell'autunno può dunque essere considerato la porta per iniziare ad ammirare lo spettacolo del cielo offerto dall'Aurora boreale.

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 Misiano

Responsabile Scientifico Planetario Pythagoras

SALUTI DELLE AUTORITÀ

Dott. Giuseppe Raffa

Presidente della Provincia di Reggio Calabria

Dott. Eduardo Lamberti Castronuovo

Assessore alla Cultura Provincia di Reggio Calabria

Ore 21,30

EQUINOZIO D'AUTUNNO

TRA MITO E SCIENZA

Prof.ssa Angela Misiano

Responsabile Scientifico Planetario Pythagoras

AUTUNNO, PORTA DELLO SPETTACOLO DEL CIELO

L'AURORA BOREALIS

Dott. Francesco Macheda

Dirigente del Planetario Provinciale Pythagoras

Ore 22,30

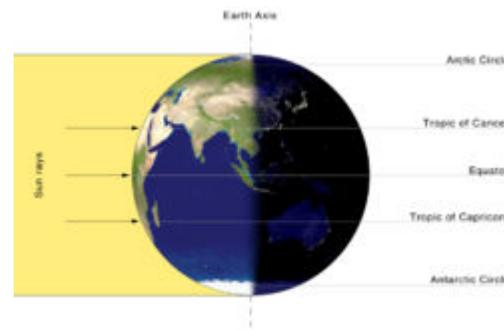
STELLE AL PLANETARIO

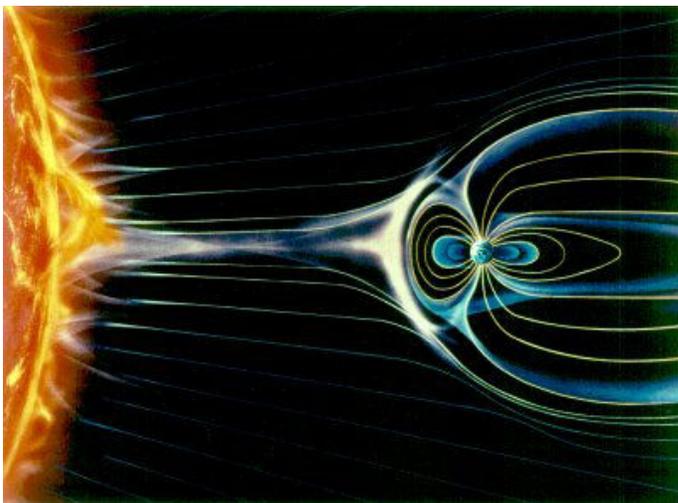
Osservazione del Cielo

a cura dello Staff del Planetario

Rosario Borrello, Marica Canonico

Carmelo Nucera



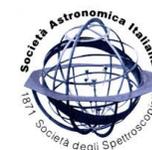


Planetario provinciale Pythagoras

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	



Provincia di Reggio Calabria

