



L'Equinozio di Primavera e la data della Pasqua

Come è ormai tradizione, il Planetario Provinciale Pythagoras festeggia l'arrivo della primavera proponendo al grande pubblico la conferenza del dottore Fabrizio Mazzucconi, astronomo dell'osservatorio di Arcetri.

La primavera astronomica ha inizio con l'equinozio, che, anche quest'anno, cade il **20 Marzo alle ore 5.14 di Tempo Universale, alle 6.14 ora solare dell'Europa centrale.**

Il fenomeno, generalmente riconosciuto soltanto dagli addetti ai lavori, è noto al pubblico come "il momento dell'anno in cui il giorno e la notte sono uguali" e l'inizio viene riferito al 21 di Marzo. Oggi sappiamo che la data dell'Equinozio non è fissa ed è compresa tra il 19 e il 21 di Marzo.

Anche il calcolo della data della Pasqua è legata all'inizio della primavera.

Nel 325 il primo Concilio di Nicea stabilì che la solennità della Pasqua di Resurrezione dovesse essere celebrata nella domenica seguente il primo plenilunio successivo all'equinozio di primavera.

Tutte le antiche tradizioni offrono una serie di miti legati alla primavera, miti al cui centro risiede l'idea del sacrificio a cui succede la rinascita.

A partire infatti dal giorno successivo al verificarsi dell'equinozio di primavera il periodo di illuminazione diurna supera la durata delle notti; un crescere delle ore di luce che toccherà il massimo il giorno del solstizio d'estate, il 21 Giugno.

Il giorno dell'equinozio di primavera segna, inoltre, per un osservatore ipotetico posto al polo nord, la nascita del giorno polare che si protrarrà per i 6 mesi successivi, tramontando infatti quando si giungerà all'equinozio d'autunno. La situazione opposta si verifica al Polo Sud.



Martedì 20 marzo 2012

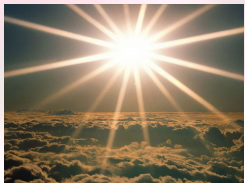
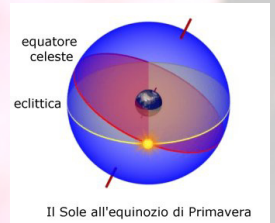
ore 21,00

Conferenza

L'Equinozio di Primavera e la data della Pasqua

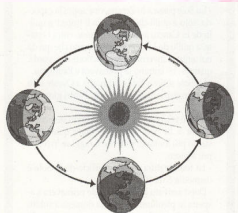
Prof. Fabrizio Mazzucconi

Osservatorio Astronomico di Arcetri



ore 22,30

*Visita guidata sotto la cupola e
osservazione del Cielo con gli strumenti*



Per informazioni:

Marica Canonico: 3289341475

Rosario Borrello: 3294464386

Sito: www.planetariumpythagoras.com

e-mail: planetario.rc@virgilio.it

