



Museo Galileo - www.museogalileo.it
Istituto e Museo di Storia della Scienza
FIRENZE, Piazza dei Giudici 1

IL PLANETARIO DI ARCHIMEDE RITROVATO

Il restauro dell'ingranaggio rinvenuto a Olbia nel 2006 in uno scavo archeologico, datato dalla fine del III alla metà del II secolo a.C., ha rivelato molte sorprese. Considerata la perfetta concordanza tra le evidenze scientifiche e le risultanze storiche, letterarie ed archeologiche, non sembra azzardato concludere che il frammento di Olbia facesse parte integrante del Planetario di Archimede.

IL MECCANISMO DI ANTIKYTHERA

Il modello cinematico epicicloidale del Planetario greco di Antikythera, presente anche nella ruota di Olbia, anticipa l'eliocentrismo di Copernico e di conseguenza la conoscenza del calcolo del moto planetario dei corpi celesti.

LA BROCCHETTA PITAGORICA DI RIPACANDIDA

Viene presentato inoltre lo studio sulla Brocchetta del V secolo a.C. ritrovata a Ripacandida in Basilicata, di derivazione Pitagorica, che raffigura l'impatto, realmente avvenuto, di un grande meteorite sulla Terra, e che le leggi fisiche ivi graficamente rappresentate, straordinariamente moderne, sono in completa antitesi con la successiva dogmatica fisica aristotelica.

Mercoledì 3 giugno 2015

ore 16,00

Ingresso gratuito

Per informazioni:

info@museogalileo.it

Tel. +39 055 265 311

**Presentazione del libro di Giovanni Pastore:
IL PLANETARIO DI ARCHIMEDE RITROVATO**

Relaziona l'autore - www.giovannipastore.it

Seguirà dibattito

