

The background is a composite image of space. At the top, a dark starry sky. A horizontal band in the middle shows a colorful nebula with orange, green, and blue hues. Below this, a large, detailed image of the moon's cratered surface is visible. To the right, a yellow ringed planet (Saturn) is shown. Further up and to the right, there are smaller images of other celestial bodies, including a blue planet and a white planet.

# **TEORIA ELIOCENTRICA E GEOCENTRICA**

**Alessandra Calìò, Stella Forte, Carla Oreste | B Linguistico**



# LA TEORIA GEOCENTRICA ED ELIOCENTRICA

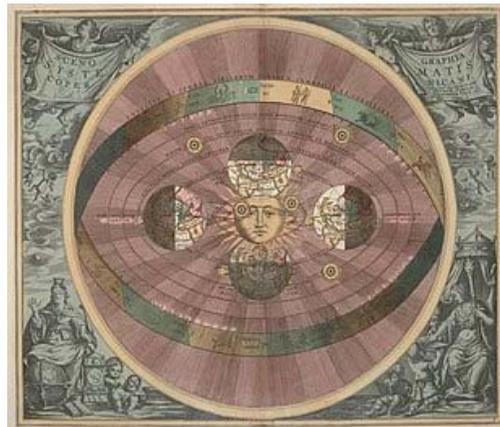
Tolomeo elabora una teoria geocentrica del cosmo in cui la Terra è il centro dell'universo e ogni cosa vi gira intorno.

Pur essendo una teoria errata, per oltre mille anni la teoria astronomica di Tolomeo è l'unica spiegazione possibile

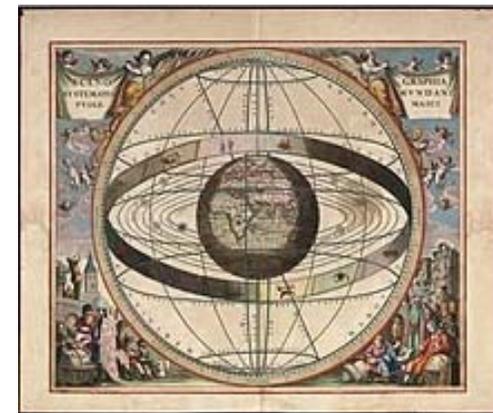
L'**eliocentrismo** è una teoria che ipotizza che il Sole sia al centro del sistema solare e dell'universo .

L'eliocentrismo è opposto al geocentrismo, che pone invece la Terra al centro dell'universo.

La teoria eliocentrica venne elaborata prima da Copernico e poi sperimentata, dimostrata e approvata da Galileo Galilei, grazie al cannocchiale e al metodo sperimentale



*Sistema Eliocentrico*



*Sistema Geocentrico*

