

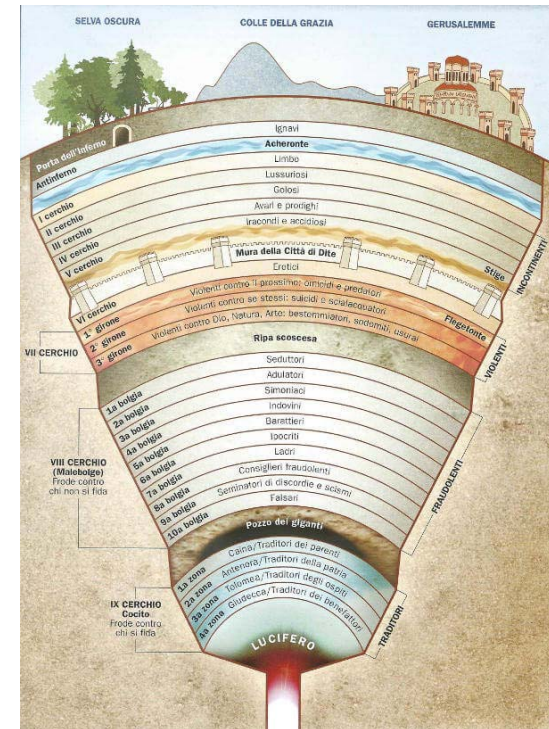
The background is a composite image of space. In the upper right, Saturn is shown with its rings. Below it is the Moon, showing its cratered surface. To the left, there is a colorful nebula with green, blue, and orange hues. The rest of the background is a dark starfield.

# **TEORIA ELIOCENTRICA E GEOCENTRICA**

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

# Dante e la cosmologia

**Dante** credeva che la Terra fosse una sfera al centro dell'**universo** circondata da 9 cieli; intorno a questi 9 cieli ce n'era un decimo chiamato **Empireo** che racchiudeva quindi tutto l'universo. **Dante** ha quindi una concezione finita dell'universo. Nella sua visione, la Terra era divisa in due emisferi: quello delle terre emerse e quello delle acque; tali emisferi erano divisi l'uno dall'altro ad ovest dalle colonne d'Ercole ed a est dal fiume Gange.



# LA TEORIA GEOCENTRICA ED ELIOCENTRICA

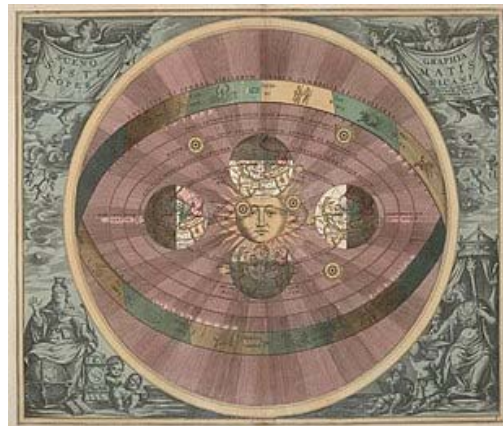
Tolomeo elabora una teoria geocentrica del cosmo in cui la Terra è il centro dell'universo e ogni cosa vi gira intorno.

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

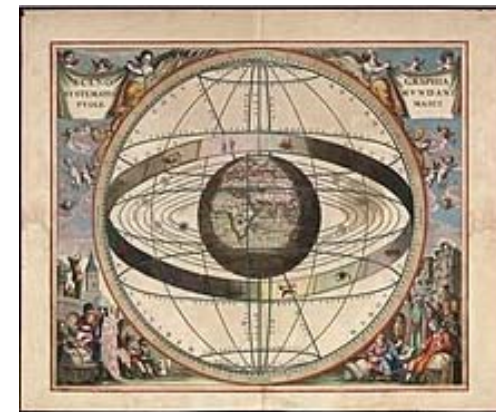
L'**eliocentrismo** è una teoria che ipotizza che il Sole sia al centro del sistema solare e dell'universo .

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*

