

ASTRONOMIA VS ASTROLOGIA



Ora se sbagliano in qualcosa — ed abbiamo dimostrato che sbagliano sempre - svanirà necessariamente l'autorità di ogni osservazione. Ma anche se non sbagliassero, noi dimostreremo in questo libro che sono impossibili gli esperimenti sui fenomeni celesti...

...Sed frivola quoque ista confirmatio; nam, simili ratione, quae distaverint partibus triginta, erunt invicem sidera configurata, quia partium numerum si respexeris, duodecimam partium caeli partem habebis; si signorum eorum quoque duodecimam portionem. Postremo causae de geometricis a Ptolemeo figuris allatae, propositum non concludunt quandoquidem et figurarum istae concinnitates diversas in rebus naturalibus proprietates non efficiunt; sed qui eis utuntur, errorem illum incurrunt ab Aristotele condemnatum, ut mathema.

PICO DELLA MIRANDOLA

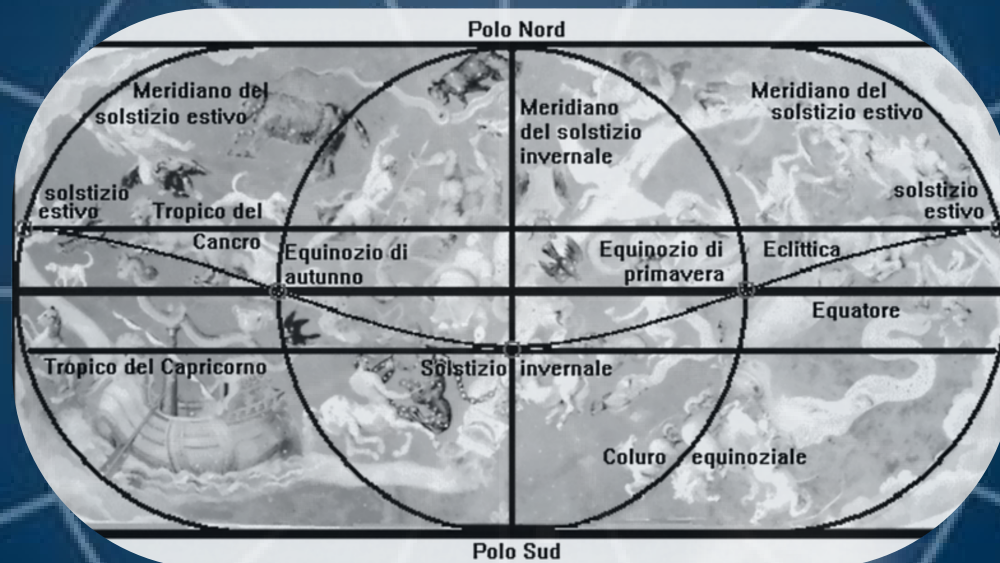


Auriga

Eclittica

La traiettoria circolare descritta apparentemente in un anno dal Sole sulla sfera celeste; è così detta poiché le eclissi avvengono quando la Luna, la Terra e il Sole si trovano sul piano di tale traiettoria.

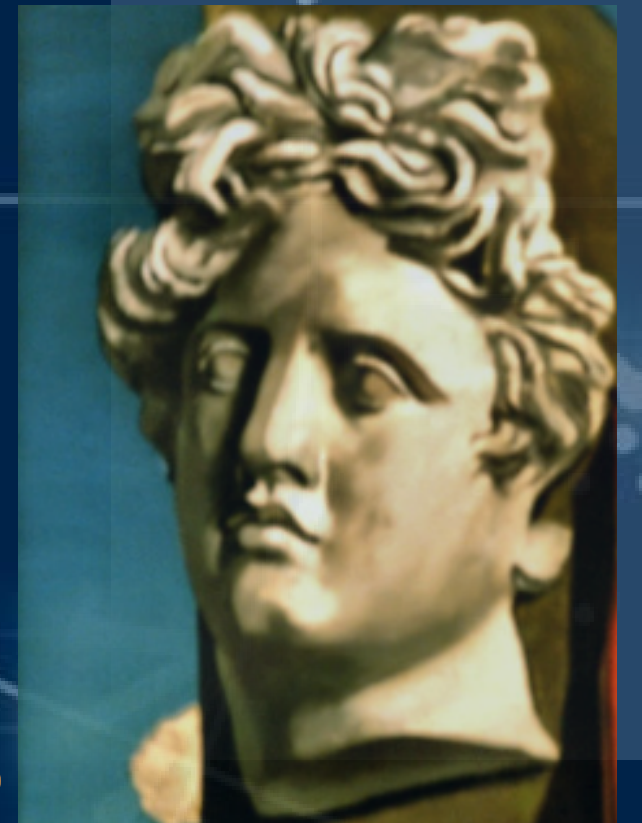
I nostri laboratori



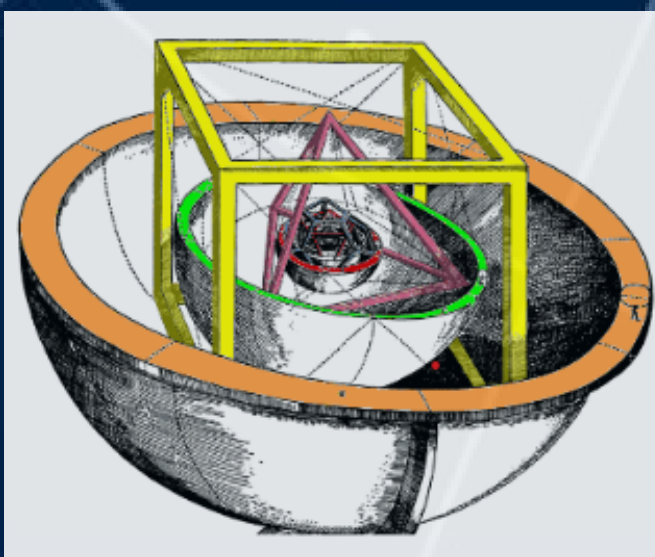
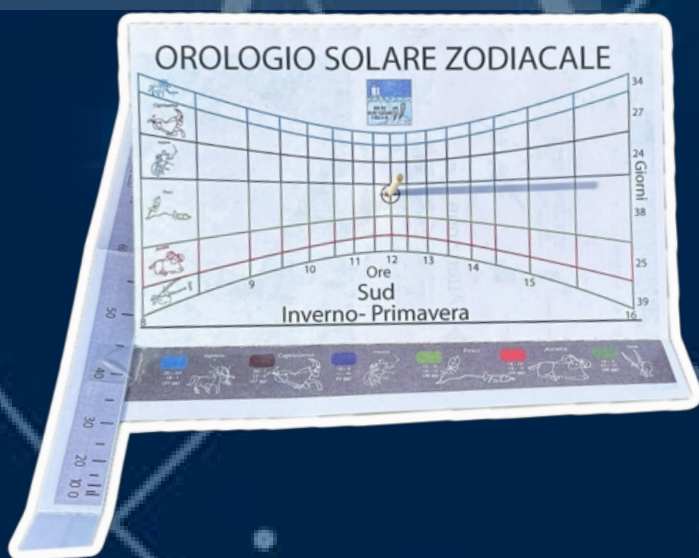
Se ogni B è A
E ogni C è B
Allora ogni C è A

Se p allora q
ma p
allora q

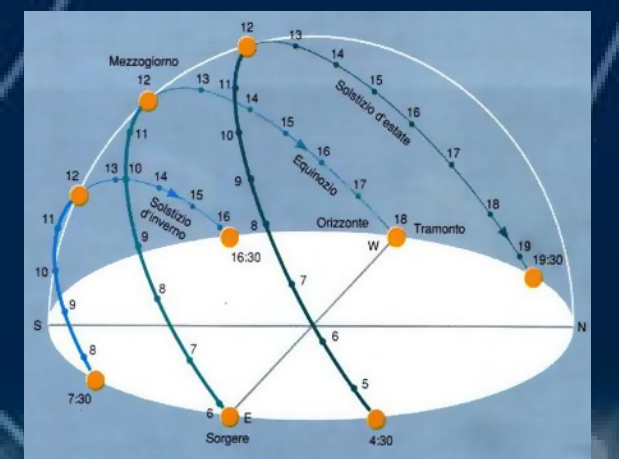
Se p allora q
non q
allora non p



Archeoastronomia



Andromeda



Analemma

La Terra è la sfera che misura tutte le altre. Circoscrivi ad essa un dodecaedro: la sfera che lo comprende sarà Marte. Circoscrivi a Marte un tetraedro: la sfera che lo comprende sarà Giove. Circoscrivi a Giove un cubo: la sfera che lo comprende sarà Saturno. Ora iscrivì alla Terra un icosaedro: la sfera iscritta ad essa sarà Venere. Iscrivì a Venere un ottaedro: la sfera iscritta ad essa sarà Mercurio. Hai la ragione del numero dei pianeti.

Keplero

LICEO SCIENTIFICO "G. PEANO" MONTEROTONDO (RM)

Poster: Flavia Berxhaj, Sofia Ferramisco, Camilla Paparoni, Giulia Tronnolone
Presentazione: Matteo Cesaroni, Rachele Checchi,
Andrea La Mantia, Stefano Pace, Giulia Verna

