

LA RIVOLUZIONE ASTRONOMICA

Copernico (1473–1543), Bruno (1548–1600) e Brahe (1546–1601)

NICCOLÒ COPERNICO (astronomo polacco)

- Sostenitore dell'**eliocentrismo** (VS geocentrismo aristotelico-tolemaico)
- L'Universo è **finito** e **sferico**, le orbite sono **circolari** (in accordo con il geocentrismo aristotelico-tolemaico)

GIORDANO BRUNO (filosofo italiano)

- L'Universo è **infinito** e non esiste la muraglia delle stelle fisse (VS geocentrismo aristotelico-tolemaico)
- Esiste un **numero infinito di Soli e di Terre**, che sono **abitate** da esseri viventi (VS le Sacre scritture)
- La **materia** è **vivente** e **divina** (VS le Sacre scritture)
- **Non esiste gerarchia nel Creato**, ma tutto esiste nel corpo infinito di Dio e possiede la stessa dignità (VS le Sacre scritture)

TYCHO BRAHE (astronomo danese)

- Osserva il **moto delle comete** (e capisce/dimostra che non esistono né la sfera delle stelle fisse, né le altre sfere)
- I **planeti**, quindi, seguono liberamente le loro **orbite** (eccetto la Terra, che è fissa al centro dell'Universo)