

GALILEO GALILEI



- 1564 ○ Nasce a Pisa
- 1592 ○ Professore di matematica, fisica e astronomia all'Università di Padova
- 1609 ○ Inventa il cannocchiale
- 1610 ○ Si trasferisce a Firenze
- 1616 ○ Obbligato ad abbandonare teoria eliocentrica, pena il carcere → 1633: abiura davanti a Tribunale dell'Inquisizione
- 1642 ○ Muore ad Arcetri

OPERE (nascita della prosa scientifico-letteraria)

Sidereus Nuncius

risultati di ricerche con cannocchiale (1610)

Lettere copernicane

autonomia della scienza rispetto alla fede (1613-1615)

Il saggiatore

manifesto del nuovo metodo scientifico (osservazione > ipotesi > dimostrazione tramite esperimenti > conferma o confutazione) (1623)

Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo

teoria copernicana (1632)

Dialogo tra:

- Salviati (impersona Galileo e sostiene sistema copernicano)
- Simplicio (sostiene sistema tolemaico)
- Sagredo (sostiene Salviati)

1633: inserito nell'Indice dei libri proibiti