**Renaixement**:

Fi de la societat feudal, inici lent i localitzat al nord d’Itàlia (Florència)

Causes: auge de la burgesia, descobriment de nous mons, aparició de la ciència moderna

Novetat en filosofia: Filosofia política

-Anglaterra (1640-1660, 1r període republicà Cromwell i monarquia parlamentària Estuard): Thomas More (XV-XVI), *Utopia.*

*-*Nord d’Itàlia: govern de famílies burgeses (Medici, Sforza)

**Nicolau Maquiavel** (Florència 1469-1527): *El Príncep*

-Superació del iusnaturalisme, separació ètica i política

-Figura del governant modern: domini de la fortuna per mitjà de la *virtú:*

Implacable (accions), dur (carácter), temut (relacions) + aparença

**Revolució científica:**

Canvi de mètode en la recerca del coneixement: èxits immediats i nombrosos

Esgotament i limitacions de l’aristotelisme (Magallanes, 1522) + influència Renaixement

Inici en astronomia:

**Nicolau Copèrnic** (Torun 1473- Frauenburg 1543): *Sobre les revolucions de les òrbites del cel*

Geocentrisme-Heliocentrisme: superació de teories tolemàiques

(Tolomeu, segle II d.C., sistema aristotèlic de *deferents i epicicles*)

**Johannes Kepler** (XVI-XVII) (*Astronomia nova*)

Tres lleis de Kepler: 1a: òrbites el·líptiques dels planetes. El sol en un focus. (moviment no circular dels planetes) 2a: moviment irregular de traslació

**Galileu Galilei** (Pisa 1564 - Arcetri 1642)

Figura referent de la revolución científica: descobriments i lleis, confrontació amb autoritats, superació de l’aristotelisme (*Diàleg dels dos sistemas del món*)

**Francis Bacon** (1561-1624), *Novum Organum, Nova Atlantida*

Canceller cambra dels comuns, 1r teòric de la ciència.

Crítica al sistema deductivista aristotèlic.

Defensor del sistema inductivista.

Teoria dels Ídols (caverna, tribu, fórum, teatre)

**Isaac Newton** (1643 Woolsthorpe – 1727 Londres) Final i culminació de la revolució científica