

### **Cartesio**

#### 1. Vita

- 1.1. Nasce nel 1596 a La Haye, in Francia.
- 1.2. Compie gli studi presso i gesuiti e si laurea in diritto.
- 1.3. 1618 si arruola nell'esercito dei Paesi Bassi e combatte in Germania nella Guerra dei Trent'anni.
- 1.4. Porta i suoi interessi verso la matematica, la geometri a e la logica.
  - 1.4.1. Elabora i principi di una nuova scienza che avesse un unico metodo, valido per tutti i campi del sapere.
- 1.5. Compie viaggi in tutta Europa e poi si stabilizza nei Paesi Bassi.
- 1.6. A metà del 1600 la regina di Svezia lo invita nel suo paese per ricevere lezioni di filosofia.
- 1.7. Giunto a Stoccolma muore nel 1650 in seguito ad una broncopolmonite.

# 2. Nei Paesi Bassi c'è maggiore tolleranza per le nuove dottrine filosofiche e religiose.

## 3. Pensiero

- 3.1. Fondatore del pensiero filosofico moderno.
  - 3.1.1. Obiettivo: arrivare ad una conoscenza certa.
  - 3.1.2. Quattro fondamenti:
    - 3.1.2.1. Evidenza.
    - 3.1.2.2. Analisi.
- 3.2. Grande scienziato matematico.
  - 3.2.1. Invenzione degli assi cartesiani, il metodo coordinante che individua un punto su un piano mediante due coordinate (ascissa e ordinata)

- 3.3. Fonda la geometria analitica che permette di tradurre problemi matematici in problemi geometrici.
- 3.4. Dio
  - 3.4.1. Essere eterno, infinito, perfetto e onnipotente.
  - 3.4.2. L'idea della presenza di un Dio è innata nell'uomo ed è stata messa in noi dal creatore stesso.
  - 3.4.3. Cartesio è sicuro della presenza di Dio così come esiste un Dio pensante.
  - 3.4.4. Ha dato all'uomo la capacità di distinguere il vero dal falso.
- 3.5. Dualismo tra anima e corpo.
  - 3.5.1. L'uomo può essere descritto come una macchina.
    - 3.5.1.1. Funzioni vitali e sistema nervoso descritti in termini meccanici.
  - 3.5.2. Come per Platone, corpo e anima si uniscono attraverso la ghiandola pineale, dietro il cervello.
    - 3.5.2.1. La ghiandola permette un legame continuo tra anima e corpo.

### 4. Opere

- 4.1. 1637 tre saggi scientifici:
  - 4.1.1. La Diottrica.
  - 4.1.2. Le Meteore.
  - 4.1.3. La Geometria.
- 4.2. 1641 Meditazioni metafisiche.
- 4.3. 1637 Discorso sul metodo.