

CARTESIO – RENÉ DESCARTES

(1596-1650)

(Filosofo e matematico francese)

- Per edificare un **nuovo sapere** certo occorre dotarsi di un **nuovo metodo**, fondato su **4 criteri**

- **EVIDENZA:** accettare solo le **idee chiare** (che colgo immediatamente) e **distinte** (che non si confondono con le altre)

- **ANALISI:** semplificare i problemi complessi in tanti **problemi più semplici**

- **SINTESI:** dalle **conoscenze di base** alle **conoscenze complesse**

- **ENUMERAZIONE:** **verificare** l'esattezza e la completezza di tutti i **passaggi precedenti**

- L'**atteggiamento** migliore per indagare la natura è quello **scettico**, cioè basato sul **dubbio**, che può essere di 2 tipologie

- **DUBBIO METODICO:** **mettere alla prova sempre le mie conoscenze** (prudenza metodologica)

- **DUBBIO IPERBOLICO:** estendere il dubbio a ogni forma di conoscenza, anche matematica e geometrica (**ipotesi:** un **genio malefico** ci inganna su tutto)

- Serve un nuovo **fondamento certo (indubitabile)** per edificare il nuovo sapere

- Anche se dubito di tutto, non posso dubitare che **io esisto**

- Infatti per dubitare, devo esistere (**se dubito**, allora esisto)

- Neppure il genio malefico mi può ingannare su questo (**se mi inganna**, allora esisto)

- Conclusione: io esisto certissimamente come sostanza pensante (cogito ergo sum, **penso dunque sono**)