

FA0123. Filosofia della conoscenza II
(5 ECTS): Prof. MAHOUGNON VENANCE SINSIN

Linee di riflessione sulla scienza nella filosofia contemporanea

Argomenti:

Introduzione: Filosofia e scienza.

I- Sul metodo della scienza

1. L'ipotesi in scienza (H. Poincaré).
2. L'induzione e la falsificazione (K. Popper).
3. Descrizione, leggi e spiegazione nelle scienze (E. Meyerson).
4. I limiti del metodo scientifico (B. Russell).

II- La dinamica evolutiva della scienza

1. Sviluppo della scienza e visioni del mondo (A. Koyré).
2. La "querelle" Kuhn-Popper a proposito delle rivoluzioni scientifiche.
3. Falsificazione e programmi di ricerca (I. Lakatos).
4. Storia delle idee e archeologia del sapere (M. Foucault).

III- Scienza, società e religione

1. Filosofia e scienze sociali.
2. Il conflitto tra scienza e religione: da Copernico a Darwin (B. Russell).
3. Conciliare scienza e religione attraverso la ricerca del Punto Omega (P. Teilhard de Chardin).
4. Conciliare scienza e religione attraverso la metafisica (M. Bassong).

IV- Scienza e ideologia: una lettura critica a partire dalla filosofia africana contemporanea

1. Scienza e teorie razziali (A. Firmin).
2. Scienza e falsificazione ideologica (C. A. Diop).
3. Sociologia politica della scienza ed epistemologia della trasgressione (J.M. Ela).
4. Il dibattito sullo statuto epistemologico della matematica egiziana faraonica (M. Dissaké).

Conclusioni: Quale scienza per oggi e domani?

Manuale:

SINSIN M., *Linee di riflessione sulla scienza nella filosofia contemporanea. Appunti schematici* (Roma, Tipografia dell'Ateneo Salesiano 2019).