



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Philosophy of Social Science

1920-2-E4001N095

---

#### Obiettivi formativi

Introdurre:

- a) un insieme minimo di strumenti logico-epistemologici.
- b) Le nozioni fondamentali dell'analisi causale controfattuale.

#### Contenuti sintetici

La prima parte del corso presenta gli strumenti fondamentali da utilizzare nelle analisi epistemologiche e metodologiche: principalmente , le nozioni logiche basilari e le regole basilari del ragionamento induttivo e deduttivo.

La seconda parte applica questi strumenti all'analisi della teoria controfattuale della causalità per come viene esposta da David Lewis nei suoi articoli principali sull'argomento.

#### Programma esteso

Prima parte: il ragionamento induttivo; regole formali di inferenza; connettivi (e, o, se-allora, ecc.); quantificazione e quantificatori; ragionamento induttivo e abduttivo; teoria degli ordini (abbozzo).

Seconda parte: teoria regolarista e controfattuale della causalità; criteri di verità di un controfattuale; dipendenza controfattuale; dipendenza causale; causalità; controfattuali a ritroso; superamento, ecc.; influenza controfattuale.

## **Prerequisiti**

Nessuno

## **Metodi didattici**

Lezioni in aula

## **Modalità di verifica dell'apprendimento**

Prova scritta (in inglese) con domande chiuse e aperte e e-proctoring. Prova orale (sempre in inglese), solo in caso di esito positivo della prova scritta.

## **Testi di riferimento**

Powerpoint disponibile online alla fine del corso.

Lewis, D., "Causation", *The journal of Philosophy*, Vol. 70, No. 17, Seventieth Annual Meeting of the American Philosophical Association Eastern Division (Oct. 11, 1973), pp. 556-567.

Lewis, D., "Causation as influence", *Journal of philosophy* vol. 97 (4):182-197 (2000)

E inoltre a supporto:

<https://plato.stanford.edu/entries/causation-counterfactual/>

<https://plato.stanford.edu/entries/david-lewis/> (only 3.1, 3.2, 3.3, 5.2).

---