



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Philosophy of Social Science

2021-2-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

Nel periodo di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno, tuttavia, da remoto asincrono con incontri col docente in videoconferenza sincrona.

Modalità di verifica dell'apprendimento

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

Nel periodo di emergenza la prova scritta avverrà da remoto con il sistema "respondus". Eventuali integrazioni orali avranno luogo utilizzando la piattaforma WebEx. Nella pagina e-learning dell'insegnamento verrà riportato un link pubblico per l'accesso all'esame di possibili spettatori virtuali.

Testi di riferimento

1) Tutti i _____

2) 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.

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

E inoltre a supporto (non sono parte del programma):

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

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