# Epistemologia

## Prof. Alessandro Giordani

***OBIETTIVO DEL CORSO E RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI***

Il corso propone una introduzione generale ai concetti e ai problemi fondamentali dell’epistemologia e della filosofia della scienza, presentando i modelli di conoscenza e fondazione discussi nell’ambito del dibattito contemporaneo. Al termine del corso, gli studenti saranno in grado di comprendere le nozioni fondamentali di conoscenza, giustificazione, teoria matematica, teoria empirica, spiegazione scientifica, e di distinguere i programmi di fondazione logicista e finitista in filosofia della matematica e i programmi classici di demarcazione in filosofia della scienza.

***PROGRAMMA DEL CORSO***

 Introduzione

– Il concetto di conoscenza scientifica.

– Il concetto di fondazione epistemica.

– Il concetto di teoria scientifica.

 Parte I: *teorie eidetiche*

– I caratteri delle teorie eidetiche.

– I problemi della fondazione eidetica.

– I programmi di fondazione in matematica.

 Parte II: *teorie empiriche*

– I caratteri delle teorie empiriche.

– I problemi della fondazione empirica.

– I programmi di demarcazione e il progresso scientifico.

***BIBLIOGRAFIA[[1]](#footnote-1)***

Il corso si baserà sui seguenti testi:

A. Giordani, *Lezioni di Filosofia della Scienza,* EDUCatt, Milano, 2012.[*Acquista da VP*](https://librerie.unicatt.it/scheda-libro/giordani-alessandro/lezioni-di-filosofia-della-scienza-9788883117879-177759.html)

Si consigliano inoltre le seguenti letture:

C. Cellucci, *La filosofia della matematica del Novecento,* Laterza, Bari, 2007.

T. Kuhn, *La rivoluzione copernicana,* Einaudi, Torino, 1972.[*Acquista da VP*](https://librerie.unicatt.it/scheda-libro/kuhn-thomas-s/la-rivoluzione-copernicana-9788806156558-176667.html)

J. Ladyman, *Filosofia della scienza,* Carocci, Roma, 2007.[*Acquista da VP*](https://librerie.unicatt.it/scheda-libro/james-ladyman/filosofia-della-scienza-9788843042067-209582.html)

M. Buzzoni, *Filosofia della scienza,* La scuola, Brescia, 2008.

***DIDATTICA DEL CORSO***

Lezioni frontali in aula.

***METODO E CRITERI DI VALUTAZIONE***

L’accertamento delle conoscenze e competenze acquisite avviene mediante esame orale. L’esame è volto a valutare la comprensione dei concetti introdotti, la capacità di identificare diversi tipi di fondazione in diverse discipline e la capacità di analizzare criticamente gli argomenti a sostegno di una tesi nell’ambito della filosofia della scienza.

***AVVERTENZE E PREREQUISITI***

Prerequisiti: non ci sono prerequisiti particolari. Per chi non ha familiarità con la filosofia, e in particolare con la storia contemporanea della filosofia della scienza, si consiglia la lettura di un’introduzione elementare, come per es. P. Kosso, *Reading the Book of Nature: An Introduction to the Philosophy of Science,* Cambridge University Press, 1992, trad. it *Leggere il libro della natura*, Il Mulino, 1994, o S. Okasha, *Philosophy of Science: A Very Short Introduction,* Oxford University Press, 2002, trad. it *Il primo libro di filosofia della scienz****a***, Einaudi, 2006.

*Orario e luogo di ricevimento*

Il Prof. Alessandro Giordani riceverà gli studenti secondo gli orari affissi sull’Albo presso il Dipartimento di filosofia (Edificio Gregorianum, III piano, ufficio n. 316A)

1. I testi indicati nella bibliografia sono acquistabili presso le librerie di Ateneo; è possibile acquistarli anche presso altri rivenditori [↑](#footnote-ref-1)