UNIVERSITÀ DI PISA

FILOSOFIA DELLA SCIENZA

EDOARDO PERUZZI

Anno accademico	2023/24
CdS	INFORMATICA UMANISTICA
Codice	448MM
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
FILOSOFIA DELLA SCIENZA	M-FIL/02	LEZIONI	36	EDOARDO PERUZZI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
Comprendere le caratteistiche principali della ricerca scientifica e del ragionamento.

Modalità di verifica delle conoscenze
Durante e dopo le lezioni (orario di ricevimento).

Capacità
Lo studente sarà in grado di valutare criticamente gli aspetti filosofici della ricerca scientifica.

Comportamenti
Sarà incoraggiato lo spirito di collaborazione tra gli studenti e la partecipazione in classe.

Modalità di verifica dei comportamenti
Tramite discussioni durante le lezioni frontali.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
Non sono richiesti prerequisiti.

Programma (contenuti dell'insegnamento)
Titiolo: Ragionamento critico e filosofia della scienza
Il corso introdurrà gli studenti al ragionamento critico, con particolare riferimento ai vari tipi di inferenza utilizzati nella scienza, e ai temi principali della filosofia della scienza contemporanea. Innanzitutto, si studieranno i modi con i quali gli scienziati formulano le loro ipotesi, le testano e aggiornano le loro credenze sul mondo. Successivamente, si indagheranno questioni come la natura della ricerca scientifica, il problema dell'induzione e della conferma empirica, il falsificazionismo di Popper, la relazione tra scienza e società.

Bibliografia e materiale didattico
Testi:

- Peter Godfrey-Smith (2022) *Teoria e Realtà: Introduzione alla filosofia della scienza*. Raffello Cortina Editore. [capitoli scelti]
- Elena Castellani e Matteo Morganti (2019). *La filosofia della scienza*. Mulino. [capitoli scelti]

Indicazioni per non frequentanti
I non frequentanti dovranno portare all'esame il seguente libro integrale:

- Elena Castellani e Matteo Morganti (2019). *La filosofia della scienza*. Mulino.

e i capitoli 1-2-3-4-5-6-7, la sezione 8.6. e il capitolo 9 di:

- Peter Godfrey-Smith (2022) *Teoria e Realtà: Introduzione alla filosofia della scienza*. Raffello Cortina Editore.

UNIVERSITÀ DI PISA

Modalità d'esame

Esame orale.
Saranno oggetto di esame gli argomenti specifici trattati a lezione, oltre ad alcuni capitoli scelti dai testi in esame.

Note

Il corso inizierà Giovedì 12 Ottobre, ore 14:15-15:45 in aula Fib PS4 e proseguirà con il seguente orario:

- Martedì 10:15-11:45, aula Fib PS4
- Giovedì 14:15-15:45, aula Fib PS4

Commissione d'esame:
- Dott. Edoardo Peruzzi, Prof. Pierluigi Barrotta, Prof. Roberto Gronda; Dott. Piero Avitabile

Ultimo aggiornamento 05/02/2024 13:41