



UNIVERSITÀ DI PISA

EPISTEMOLOGIA (S)

PIERLUIGI BARROTTA

| | |
|---------------|------------------------------|
| Academic year | 2023/24 |
| Course | FILOSOFIA E FORME DEL SAPERE |
| Code | 413MM |
| Credits | 6 |

| Modules | Area | Type | Hours | Teacher(s) |
|-------------------|----------|---------|-------|--------------------|
| EPISTEMOLOGIA (S) | M-FIL/02 | LEZIONI | 36 | PIERLUIGI BARROTTA |

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Lo studente acquisirà consapevolezza delle caratteristiche che qualificano uno studioso come "esperto scientifico", insieme al ruolo dell'esperto scientifico nelle società contemporanee

Modalità di verifica delle conoscenze

Il corso è strutturato in seminari tenuti dagli studenti e seguiti da una discussione. Ciò consentirà di verificare in modo continuativo l'apprendimento da parte degli studenti.

Capacità

Aumentare le capacità critiche e di ragionamento.

Modalità di verifica delle capacità

Il corso è strutturato in seminari tenuti dagli studenti e seguiti da una discussione. Ciò consentirà di verificare in modo continuativo le capacità di ragionamento da parte degli studenti.

Comportamenti

Lo studente acquisirà la capacità di effettuare ricerche personali anche grazie alla stretta collaborazione con gli altri studenti.

Modalità di verifica dei comportamenti

Il corso è strutturato in seminari tenuti dagli studenti e seguiti da una discussione. Ciò consentirà di verificare in modo continuativo il grado di collaborazione tra studenti.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

E' raccomandabile aver frequentato un corso di Filosofia della scienza.

Indicazioni metodologiche

Dopo alcune lezioni frontali, il corso comprenderà seminari preparati dagli studenti.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

TITOLO: P. K. Feyerabend e T. S. Kuhn

Temi trattati: Verranno evidenziati i punti di contatto e le differenze dei due principali protagonisti che hanno dato vita alla cosiddetta "nuova filosofia della scienza"

Bibliografia e materiale didattico

Obbligatori per tutti gli studenti sono i due seguenti testi:

P. K. Feyerabend, *Contro il metodo*, Feltrinelli, Milano

T. S. Kuhn, *La struttura delle rivoluzioni scientifiche*, Einaudi, Torino

Dopo alcune lezioni introduttive da parte dell'insegnante, ciascuno studente dovrà preparare uno o due seminari sui seguenti testi:

Da P. K. Feyerabend, *I problemi dell'empirismo*, Lampugnani Nigri, Milano



UNIVERSITÀ DI PISA

1. *I problemi dell'empirismo II*, pp. 105-157

Da P.K. Feyerabend, *Il realismo scientifico e l'autorità della scienza*, Il Saggiatore, Milano

1. *Un tentativo di interpretazione realistica della scienza*, pp. 17-52
2. *Realismo e strumentalismo: osservazioni sulla logica del sostegno fattuale*, pp. 105-145
3. *"La struttura delle rivoluzioni scientifiche di Kuhn". Consolazioni per lo specialista?*, pp. 193-252
4. *I limiti della validità delle regole metodologiche*, pp. 253, 298
5. *Osservazioni sulla storia e la sistematica dell'empirismo*, pp. 299-244

Da P. K. Feyerabend, *La scienza in una società libera*, Feltrinelli Milano

1. *Parte seconda. La scienza in una società libera*, pp. 89- 164.

Da T. S. Kuhn, *Dogma contro critica. Mondi possibili nella storia della scienza*, Cortina Editore, Milano

1. *La funzione del dogma nella ricerca scientifica*, pp. 3-32
2. *Commensurabilità, comparabilità, comunicabilità*, pp. 33- 63
3. *Mondi possibili nella storia della scienza*, pp. 97-136

Da T.S. Kuhn, *La tensione essenziale. Cambiamenti e continuità nella scienza*, Einaudi, Torino

1. *La tensione essenziale: tradizione ed innovazione nella ricerca scientifica*, pp. 244-260
2. *Logica della scoperta o psicologia della ricerca?*, 290- 320
3. *Nuove riflessioni sui paradigmi*, 321-350
4. *Oggettività, giudizio di valore e scelta teorica*, 351-374

Indicazioni per non frequentanti

I non frequentanti dovranno portare all'esame orale i due testi obbligatori e, a scelta, 4 dei saggi oggetto dei seminari.

Modalità d'esame

La valutazione degli studenti avverrà in due momenti:

1. qualità dei seminari presentati e partecipazione attiva ai seminari degli altri studenti
2. Esame orale sui due testi obbligatori

Note

il corso inizierà il giorno mercoledì 21 settembre

Ultimo aggiornamento 21/07/2023 19:40