



# UNIVERSITÀ DI PISA

## EPISTEMOLOGIA (S)

---

### PIERLUIGI BARROTTA

Anno accademico	2023/24
CdS	FILOSOFIA E FORME DEL SAPERE
Codice	413MM
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
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