



UNIVERSITÀ DI PISA

FILOSOFIA DELLA SCIENZA (S)

PIERLUIGI BARROTTA

Anno accademico	2017/18
CdS	FILOSOFIA E FORME DEL SAPERE
Codice	213MM
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
FILOSOFIA DELLA SCIENZA (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.

Corequisiti

Non sono previsti corequisiti

Prerequisiti per studi successivi

Il corso è consigliabile per gli studenti che vogliono preparare una tesi su argomenti epistemologici

Indicazioni metodologiche

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

Programma (contenuti dell'insegnamento)

TITOLO: SCIENZA E SOCIETÀ DEMOCRATICHE

Temi trattati: la dicotomia Fatto/Valore; filosofia del rischio; il ruolo degli esperti; scienza e opinione pubblica; scienza e pseudo-scienza; libertà, ricerca e dibattito pubblico



UNIVERSITÀ DI PISA

Bibliografia e materiale didattico

Dopo qualche lezione introduttiva da parte dell'insegnante, lo studente dovrà scegliere un capitolo da uno dei seguenti due libri e preparare un seminario:

1. P. Kitcher, *La scienza in una società democratica*, Ariete, Milano 2014
2. P. Barrotta, *Scienza e democrazia. Verità, fatti e valori in una prospettiva pragmatista*, Carocci, Roma 2016

Indicazioni per non frequentanti

Non ci sono testi extra per i non frequentanti. E' raccomandata una lettura attenta e analitica dei testi d'esame.

Modalità d'esame

La valutazione degli studenti avverrà in due momenti:

1. qualità del seminario presentato e partecipazione attiva ai seminari degli altri studenti
2. Esame orale sui testi.

Note

il corso inizierà il giorno venerdì 22 settembre

Ultimo aggiornamento 24/08/2017 17:08