



UNIVERSITÀ DI PISA

FILOSOFIA DELLA SCIENZA (S)

PIERLUIGI BARROTTA

Anno accademico	2020/21
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 dei limiti del concetto di metodo scientifico

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: John Dewey e la logica della indagine

parole chiave: pragmatismo, giudizio pratico / giudizio scientifico, situazione problematica, esperienza ed esperimento, leggi scientifiche, asseribilità garantita e verità, analitico / sintetico, indagine sociale.

Bibliografia e materiale didattico

Obbligatorio per tutti gli studenti il seguente testo:

J. Dewey, *Logica, teoria dell'indagine*, Einaudi, Torino 1973.

TUTTI I CAPITOLI, TRANNE: X, XI, XII, XX.

E' consigliabile la lettura del libro di Roberto Gronda, *John Dewey's Philosophy of Science*, pubblicato da Springer nel 2020 (copia del testo può essere chiesta al dott. Gronda, che la invierà tenendo presente che potrà essere utilizzata a solo scopo didattico).



UNIVERSITÀ DI PISA

Dopo alcune lezioni introduttive da parte del docente e del dott. Gronda, ogni studente dovrà leggere l'Introduzione (i capp. I, II, III, IV, V) e scegliere uno dei seguenti capitoli dell'opera di Dewey, che sarà oggetto del seminario

- cap. VI, Il modello dell'indagine
- cap. VII, La costruzione del giudizio
- cap. VIII, La conoscenza immediata
- cap. IX, I giudizi di valutazione pratica
- cap.capp. XIII e XIV, Il continuum del giudizio: proposizioni generali; Proposizioni generiche e universali
- cap. XV, Teoria generale delle proposizioni
- capp. XVI e XVII Proposizioni ordinate in gruppi e in serie, Funzioni e canoni formali
- cap. XVIII, Termini e significazioni
- cap. XIX, Logica e scienza naturale: forma e materia
- cap. XXI, Il metodo scientifico. Induzione e deduzione
- cap. XII, Leggi scientifiche: causazioni e sequenze
- cap. XXIII, Metodo scientifico e materia scientifica
- cap. XXIV, L'indagine sociale
- cap. XXV, La logica dell'indagine e le filosofie della conoscenza

Indicazioni per non frequentanti

I non frequentanti dovranno portare all'esame orale i due testi obbligatori e preparare una versione scritta del seminario, che dovrà essere consegnata con almeno una settimana di anticipo.

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 sul testo obbligatorio

Pagina web del corso

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a990ef402544e496393f2027afab37ba7%40thread.tacv2/conversations?groupId=57bd6843-5227-45a8-8a00-62b65f83b699&tenantId=c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1>

Altri riferimenti web

il link per frequentare il corso è il seguente:

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a2afedd0154544674a3b3c7606e7d070c%40thread.tacv2/conversations?groupId=7622ddf7-daa8-4579-9f5a-074762cacca5&tenantId=c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1>

Note

il corso inizierà durante la settimana che parte dal 14 settembre

La Commissione di esami è così composta:

Presidente: Pierluigi Barrotta

membri effettivi: Roberto Gronda e Luca Bellotti

Presidente supplente: Enrico Moriconi

membri supplenti: Giacomo Turbanti e Mario Pirchio

Ultimo aggiornamento 11/02/2021 11:44