UNIVERSITÀ DI PISA

STORIA DELLA SCIENZA

CLAUDIO SERGIO POGLIANO

Anno accademico	2019/20
CdS	FILOSOFIA E FORME DEL SAPERE
Codice	385MM
CFU	12

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
STORIA DELLA SCIENZA	M-STO/05	LEZIONI	72	CLAUDIO SERGIO POGLIANO

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
Gli studenti potranno acquisire una generale conoscenza del lungo percorso storico che ha preceduto la nascita delle neuroscienze nella seconda metà del Novecento

Modalità di verifica delle conoscenze
Attraverso la partecipazione attiva, anche con eventuali, brevi relazioni di approfondimento tenute dagli studenti durante il corso.

Capacità
Affrontare e discutere con una consapevolezza di tipo storico-critico alcune delle varie problematiche legate alla centralità delle neuroscienze nel presente.

Modalità di verifica delle capacità
Attraverso la partecipazione attiva, anche con eventuali, brevi relazioni di approfondimento tenute dagli studenti durante il corso.

Comportamenti
Frequenza regolare, attenzione, partecipazione.

Modalità di verifica dei comportamenti
Osservazione diretta.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
Conoscenze acquisite durante il corso di laurea trennale.

Indicazioni metodologiche
I corso consisterà nella presentazione e nel commento di PDF con immagini e testi che, inseriti in Moodle, saranno parte essenziale del materiale da studiare per l'esame.

Programma (contenuti dell'insegnamento)
"Nobilissimo viscere". Storie di cervelli
"Nobilissimo viscere" è un'espressione usata ai primi dell'Ottocento per riferirsi al cervello, il cui rapporto con le funzioni superiori dell'organismo si era da sempre intuito, e investigato in modi e con strumenti molto diversi secondo il periodo. Il cervello è anzitutto un organo del corpo, dalla complessa struttura e dinamica elettrochimica, ma è diventato anche un oggetto discorsivo, oltre a configurare un campo di pratiche scientifiche, culturali e sociali. Nel corso del tempo, l'indagine compiuta sul sistema nervoso non ha mai cessato d'interrogarsi sull'enigmatico rapporto fra corpo e mente. Al fine di affrontare criticamente quel complesso di questioni, il corso/seminario ripercorrerà in chiave storica i vari stadi di un lungo discorso filosofico e scientifico.

Bibliografia e materiale didattico
PDF delle lezioni inseriti in Moodle

Ippocrate, *La malattia sacra*, a cura di Amneris Roselli (Venezia, Marsilio, 1996).
René Descartes, *L'Homme* (1664), trad. it. in Id., *Opere scientifiche*, a cura di Gianni Micheli (Torino, Utet, 1956), oppure in Id. *Opere filosofiche*, a cura di Eugenio Garin (Bari, Laterza, 2017), vol. I.
Claudio Pogliano, *Storie di cervelli. Dall'antichità al Novecento* (Milano, Editrice bibliografica, 2017).

Indicazioni per non frequentanti

La frequenza del corso è fortemente consigliata. Al regolare programma, eventuali non frequentanti dovranno aggiungere la lettura di:
Laila Craighero, *Neuroni specchio (*Bologna, Il Mulino, 2017).

Modalità d'esame

Colloquio orale.

Note

Il corso inizierà regolarmente lunedì 17 febbraio alle ore 16, aula PAO A2

Presidente Claudio Sergio Pogliano
Membri: Maria Michela Sassi, Mauro Capocci
Presidente supplente: Maria Michela Sassi
Membri supplenti: Roberto Gronda, Mario Pirchio

Ultimo aggiornamento 16/02/2020 16:47