UNIVERSITÀ DI PISA

STORIA DELLA SCIENZA

CLAUDIO SERGIO POGLIANO

Anno accademico	2021/22
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
Seguendo il corso, 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
Gli studenti potranno essere in grado di 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 e coinvolgimento delle attività del corso.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
Non sono previste particolari conoscenze iniziali.

Corequisiti
Nessuno.

Prerequisiti per studi successivi
Nessuno.

Indicazioni metodologiche
Il 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)
Cervello, sensi, mente
Il cervello è anzitutto un organo del corpo, dalla complessa struttura e funzionamento elettrochimico, ma è diventato anche un oggetto discorsivo, oltre a configurare un vasto campo di pratiche scientifiche, culturali e sociali. Nel corso del tempo, hanno attirato l'attenzione sia le

funzioni sensoriali che consentono la relazione dell'organismo con il mondo esterno, sia gli enigmatici rapporti che legano il corpo alla mente. Al fine di affrontare criticamente quell'insieme di questioni, il corso/seminario ricostruirà le tappe successive di un lungo itinerario, fino alla nascita delle neuroscienze nel corso del Novecento.

Bibliografia e materiale didattico

PDF delle lezioni inseriti in Moodle
Ippocrate, *La malattia sacra* (PDF in Moodle)
Réné Descartes, *L'Homme* (1664, testo francese/italiano in Moodle)
Claudio Pogliano, *Storie di cervelli*. *Dall'antichità al Novecento*, Editrice bibliografica, Milano 2017.

Indicazioni per non frequentanti

Avendo il corso anche una parte seminariale, la sua frequenza è consigliata.
I non frequentanti devono leggere anche Laila Craighero, *Neuroni specchio. Vedere è fare*, Il Mulino, Bologna 2017.

Modalità d'esame

Esame orale.

Note

NB: Il corso inizierà giovedì 24 febbraio alle ore 16 in aula PAO D2 (Liva). Il venerdi si terrà invece in Aula Pao E1 50 (Barone) con lo stesso orario 16-18.30.
L'iscrizione al corso dovrebbe avvenire al più presto, utilizzando l'Agenda didattica: soltanto quando tutti saranno iscritti, infatti, si saprà se le aule assegnate rispondano effettivamente alle esigenze di frequenza del corso.

Ultimo aggiornamento 11/02/2022 11:34