



# 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 triennale.

#### *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)*

##### ***"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



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

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*