UNIVERSITÀ DI PISA

STORIA DELLA SCIENZA

CLAUDIO SERGIO POGLIANO

Anno accademico	2020/21
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
Frequentare il corso darà modo di confrontarsi con varie definizioni di "vita" formulate nel corso del tempo, dall'antichità fino alla nascita e agli sviluppi della biologia durante gli ultimi due secoli.

Modalità di verifica delle conoscenze
Attraverso la partecipazione attiva, anche con relazioni di approfondimento tenute dagli studenti.

Capacità
Avvicinarsi alle molteplici questioni relative alle scienze della vita con attitudine storico-critica.

Modalità di verifica delle capacità
Attraverso la partecipazione attiva, anche con relazioni di approfondimento tenute dagli studenti.

Comportamenti
Frequenza regolare, attenzione, partecipazione.

Modalità di verifica dei comportamenti
Osservazione diretta.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
Conoscenze acquiste durante il corso di laurea triennale.

Indicazioni metodologiche
Il corso consisterà nella presentazione di PDF con immagini e testi che, disponibili su Moodle, saranno parte essenziale del materiale da studiare per l'esame.

Programma (contenuti dell'insegnamento)
Caso e necessità. Una storia delle scienze della vita
Sono molto numerose le definizioni di vita formulate nel corso del tempo. Che cosa distingua l'organico dall'inorganico – o anche il naturale dall'artificiale – è una domanda alla quale le culture filosofiche e scientifiche occidentali hanno tentato di rispondere in vari modi, talvolta contrastanti fra loro. Il corso seguirà il tortuoso percorso della conoscenza oggi chiamata biologica, dalle speculazioni dell'antichità fino all'avvento degli evoluzionismi – Lamarck e Darwin –, per soffermarsi nella seconda parte sul sorgere della biologia come disciplina e sui suoi sviluppi durante gli ultimi due secoli.

Bibliografia e materiale didattico
PDF delle lezioni in Moodle.
Telmo Pievani, *Introduzione a Darwin*, Bari, Laterza, 2012.

UNIVERSITÀ DI PISA

Indicazioni per non frequentanti

I non frequentanti dovranno aggiungere il seguente testo:
Charles Darwin. Antologia di testi, a cura di Pietro Corsi, Roma, Carocci, 2019.

Modalità d'esame

Colloquio orale.

Note

N.B. IL CORSO AVRA' INIZIO MARTEDI' 16 FEBBRAIO ALLE ORE 16
Per accedere utilizzare il seguente link:
https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a7b7906c2cb104b2783d6c1b1e496b9a6%40thread.tacv2/conversations?groupId=e84ba569-72c1-4d14-bd47-19e6426ecb59&tenantId=c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1
Avendo anche carattere seminariale, la frequenza del corso è fortemente consigliata.

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

Ultimo aggiornamento 14/02/2021 08:39