



UNIVERSITÀ DI PISA

STORIA DELLA SCIENZA

CLAUDIO SERGIO POGLIANO

Academic year	2022/23
Course	FILOSOFIA E FORME DEL SAPERE
Code	385MM
Credits	12

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
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 acquisite 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)

La conoscenza della vita. Una rassegna storica, dall'antico al contemporaneo

Distinguere in modo netto il vivente dall'inorganico ha sempre rappresentato un'ardua sfida per le culture filosofiche e scientifiche dell'Occidente. Nel tempo, sono state escogitate le soluzioni più varie, molto spesso fra loro contraddittorie, per definire le infinite forme della vita. Il corso intende ricostruire il percorso non lineare della conoscenza oggi detta biologica, dalle speculazioni dell'antichità all'avvento ottocentesco degli evoluzionismi e oltre, fino alle rivelazioni rese possibili dalla genetica e alla decifrazione del codice della vita.

Bibliografia e materiale didattico

PDF delle lezioni in Moodle

Telmo Pievani, *Introduzione a Darwin*, Bari, Laterza, 2012



UNIVERSITÀ DI PISA

Indicazioni per non frequentanti

Nessuna indicazione particolare

Modalità d'esame

Colloquio orale.

Note

Il corso avrà inizio giovedì 23 febbraio alle 16 in aula Pao D2

Presidente: Claudio Pogliano

Membri: Mauro Capocci, Stefano Salvia

Presidente supplente: Mauro Capocci

Membri supplenti: Roberto Gronda, Mario Pirchio

Ultimo aggiornamento 20/02/2023 11:02