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 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)
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