



UNIVERSITÀ DI PISA STORIA DELLA SCIENZA

CLAUDIO SERGIO POGLIANO

Anno accademico	2016/17
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

1. Chi segue il corso apprenderà come sia stata affrontata, dall'antichità sino a oggi, la duplice questione dell'origine e delle varietà della specie umana.

Modalità di verifica delle conoscenze

Attraverso la partecipazione attiva, anche con eventuali relazioni svolte durante il corso.

Capacità

Seguendo il corso si potranno affrontare con strumenti di analisi storica le problematiche legate alla storia e alla diversità della specie umana.

Modalità di verifica delle capacità

Attraverso la partecipazione attiva, anche con eventuali relazioni svolte durante il corso.

Comportamenti

Frequenza regolare del corso, attenzione, partecipazione.

Modalità di verifica dei comportamenti

Osservazione diretta.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

- Le conoscenze acquisite durante il corso di laurea triennale.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Homo sapiens. Genealogia e diversità di una specie animale.

Nel 1758 Linneo coniò il termine che d'allora in poi avrebbe zoologicamente designato la specie umana: quella di un primate della famiglia degli ominidi. Più di un secolo dopo Darwin tentò di far luce sull'origine e sulla storia dell'uomo, aprendo la via a successive ricerche e scoperte in campo paleontologico. Tuttavia, sin dall'antichità la questione dell'antropogenesi assilla la cultura occidentale, dettando un'ininterrotta sequela di fantasie, ipotesi e teorie. Così accade, del resto, anche per la consapevolezza che la specie comprenda numerose varietà fra loro dissimili nell'aspetto esteriore e nell'ethos. Un vasto sapere delle differenze 'razziali' si costruisce tra il XVI e il XIX secolo, dopo le scoperte geografiche e durante l'espansione coloniale europea. Il corso seguirà lo sviluppo di quella trama multidisciplinare, fino all'avvento dei nuovi mezzi d'indagine forniti dalla biologia molecolare e dalla genetica.

Bibliografia e materiale didattico

I pdf delle lezioni saranno inseriti in Moodle, e faranno parte integrante del materiale d'esame, insieme con i seguenti testi:

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

Charles Darwin, *The Descent of Man and Selection in Relation to Sex* (I part: pp. 1-250; II part: pp. 355-405), London, John Murray, 1871. Trad. it.: *L'origine dell'uomo e la selezione sessuale*, introduzione di G. Montalenti, Newton Compton, Roma 2010 (pp. 7-168 e 419-463).



UNIVERSITÀ DI PISA

Giorgio Manzi, *L'evoluzione umana*, Il Mulino, Bologna 2007.

Giorgio Manzi, *Homo sapiens*, Il Mulino, Bologna 2006.

Gianfranco Biondi – Olga Rickards, *Senza Adamo. Breve storia dell'evoluzione umana*, Carocci, Roma 2014.

Guido Barbujani, *L'invenzione delle razze. Capire la biodiversità umana*, Bompiani, Milano 2013.

Indicazioni per non frequentanti

La frequenza è caldamente consigliata. Oltre a seguire il regolare programma, eventuali non frequentanti dovranno aggiungere la lettura del seguente libro:

Giacomo Giacobini (a cura di), *Darwin e l'evoluzione dell'uomo*, Bollati Boringhieri, Torino 2010.

Modalità d'esame

Colloquio orale

Note

Il corso inizierà giovedì 22 settembre alle ore 14.15 e proseguirà regolarmente ogni giovedì e venerdì dalle 14.15 alle 16.45.

Ultimo aggiornamento 08/10/2016 18:38