UNIVERSITÀ DI PISA

ANTROPOLOGIA DELLO SCHELETRO

DAMIANO MARCHI

Academic year	2023/24
Course	ARCHEOLOGIA
Code	516EE
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
ANTROPOLOGIA DELLO SCHELETRO	BIO/08	LEZIONI	36	DAMIANO MARCHI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Questo corso consiste nello studio dettagliato dell'anatomia scheletrica dell'uomo come un sistema dinamico e vivente. Si presterà particolare attenzione allo studio dei resti scheletrici che derivano da contesti bioarcheologici e forensi. Verranno considerati aspetti come la crescita, la struttura e la funzione delle ossa così come aspetti bioarcheologici e forensi quali la determinazione del sesso, età alla morte, statura e patologie dai resti scheletrici. Il corso combinerà aspetti teorici, la loro applicazione e limitazioni con analisi in laboratorio sulle ossa. Verranno inoltre introdotte le tecniche che vengono utilizzate per la ricostruzione delle popolazioni del passato e la valutazione della variazione biologica umana.

Modalità di verifica delle conoscenze

Lo studente dovrà sostenere 3 test (se possibile, visto norme COVID-19) di laboratorio sul materiale scheletrico visto in classe e nelle esercitazioni. L'esame finale potrà essere sostenuto solo se tutti e tre i test sono stati sostenuti.

Capacità

Alla fine del corso lo studente sarà in grado di determinare il sesso, stimare l'età alla morte e fare inferenze sul tipo di attività delle popolazioni del passato. Inoltre, sarà in grado di distinguere ossa normali da ossa patologiche.

Indicazioni metodologiche

Lezioni frontali e laboratori (se possibile visto regole COVID-19) sui materiali scheletrici umani.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

- Biologia dell'osso
- Anatomia del cranio e dei denti
- Anatomia dello scheletro post-craniale
- Tecniche di recupero e trattamento del materiale scheletrico
- Stima dell'età alla morte, sesso, staura e ascendenza
- Elementi di paleopatologia
- Tratti discreti dello scheletro
- Antropologia forense

Bibliografia e materiale didattico

Libro di Testo:

1) *Human Osteology*. Third Edition. TD White, MT Black, PA Folkens. Academic Press, 2012.

Libri consigliati:

1) *Archeologia dei resti Umani*. S. Minozzi, A. Canci. Carocci editore. 2015.
2) *Human Osteology. A laboratory and field manual*. Fourth Edition. WM Bass. Missouri Archaeological Society, Inc., 1995.
3) *Skeleton keys. An introduction to human skeleton, morphology, development, and analysis*. JH Schwartz. Oxford University Press. 1995.

In aggiunta articoli e capitoli aggiuntivi potranno essere assegnati a seconda dell'argomento trattato. Tutti il materiale aggiuntivo e i power points delle lezioni saranno disponibili sul sito e-learning (https://polo3.elearning.unipi.it/) prima di ogni lezione. SIETE PREGATI DI ISCRIVERVI SU E-LEARNING.

Indicazioni per non frequentanti

Il corso include attività in laboratorio e la frequenza al 70% dei laboratori è obbligatoria per poter sostenere l'esame finale.

Modalità d'esame

Il voto finale è basato su:

- Tre test scritti svolti durante il semestre (obbligatori) sul materiale osteologico visto nei laboratori. La media in trentesimi dei tre test costituirà il 50% del voto finale.
- Esame orale sugli argomenti trattati nelle lezioni. L'esame orale costituirà l'altro 50% del voto finale.

Note

Commissione d'esame:
Presidente: Damiano Marchi
Membri: Giovanni Boschian, Antonio Profico
Presidente Supplente: Sergio Tofanelli
Membri Supplenti: Giulio Petroni, Filippo Barbanera

Ultimo aggiornamento 14/09/2023 13:40