

## **SSBASI**

### **Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici dell'Università di Siena Dipartimento di scienze storiche e dei beni culturali**

#### **ANTROPOLOGIA FISICA**

Serena Viva

#### **Obiettivi formativi**

Il corso mira a fornire conoscenze teoriche e metodologiche per l'analisi dei contesti archeologici funerari dal punto di vista bioantropologico. L'obiettivo è sviluppare competenze operative sul campo, comprese le tecniche di scavo antropologico, descrizione, documentazione e interpretazione tafonomica, per la ricostruzione dei fenomeni deposizionali e post-deposizionali. Si tratteranno anche le pratiche di catalogazione dei resti umani scheletrici, comprese le procedure per la compilazione di una scheda antropologica ministeriale. Inoltre, il corso affronterà temi relativi al recupero, conservazione, tutela e valorizzazione dei resti scheletrici, con un'attenzione particolare allo statuto giuridico dei 'beni culturali umani'. Gli studenti saranno chiamati a riconoscere, in linee generali, sesso, età alla morte e caratteristiche biologiche e paleopatologiche dei resti umani, oltre a sviluppare la capacità di analizzare e sintetizzare le informazioni, acquisendo, organizzando e riformulando dati e conoscenze provenienti da diverse fonti. Infine, verranno illustrate le potenzialità della ricerca antropologica per l'interpretazione di contesti culturali, socioeconomici e ambientali.

#### **Prerequisiti**

Conoscenza dell'osteologia umana macroscopica. Capacità di leggere e comprendere testi in inglese scientifico.

#### **Contenuti**

Le prime lezioni saranno dedicate a un ripasso di osteologia umana, comprendente la descrizione anatomica degli elementi dello scheletro e della loro variabilità, con esercizi di lateralizzazione e descrizione secondo i piani anatomici fondamentali. Si proseguirà con la descrizione degli stadi di decomposizione di un corpo, la cui conoscenza consente di ricostruire lo stato originario di una sepoltura e i fenomeni tafonomici che l'hanno interessata. Verranno affrontati i principi di tafonomia, compresa la classificazione delle sepolture (primarie e secondarie, singole, bisome, multiple o collettive), la definizione del concetto di connessione anatomica, il tipo di giacitura (primaria o secondaria) e il tipo di decomposizione (in spazio pieno o vuoto). Saranno illustrate le

principali tecniche di recupero, in base al tipo di contesto sepolcrale, e le tecniche di documentazione grafica e fotografica dei resti umani sul campo. Si tratterà inoltre la compilazione delle schede antropologiche ministeriali, descrizione e interpretazione tafonomica.

Attraverso casi studio, verrà illustrato il processo di analisi di un contesto sepolcrale, dal campo al laboratorio, mostrando le principali metodologie per la stima del sesso, basate sulle caratteristiche morfometriche delle ossa di cranio e bacino, e la stima dell'età alla morte di individui adulti e non adulti.

## **Metodi didattici**

Didattica frontale con presentazioni PowerPoint

## **Verifica dell'apprendimento**

Esame orale

## **Testi**

Duday H., 2006, *Archaeothanatology or the archaeology of death*, in R. Gowland, C. Knüsel (a cura di), *Social archaeology of funerary remains*. Oxford, pp. 30–56.

Duday H., 2009, *The archaeology of the dead. Lectures in archaeothanatology* (transl. by Cipriani AM, Pearce J). Cambridge University Press, Oxford.

Fabbri P.F., Vincenti G., Viva S., 2020, *La posizione degli inumati e la contemporaneità della deposizione nella sepoltura paleolitica della grotta delle Veneri (Parabita, LE)*, in E. Ingravallo, R. Grifoni Cremonesi (a cura di), *La Grotta delle Veneri di Parabita (Lecce)*, Bari, Edipuglia, pp. 65-69. ISBN: 978-88-7228-937-2

Mallegni F., 2018, *Memorie dal sottosuolo e dintorni. Metodologie per un "recupero e trattamenti adeguati" dei resti umani erratici e da sepulture*. Pisa University Press. ISBN 9788833391052

MiC 2022. *I resti scheletrici umani: dallo scavo, al laboratorio, al museo*. Ministero della Cultura.

Orlando G., 2024, *Beni Culturali Umani. Reificazioni, risignificazioni, restituzioni*. Firenze University Press ; Siena, USiena PRESS. <https://books.fupress.com/isbn/9791221505535>

Viva S., 2022, *Deviant burial and post-mortem mutilation of a female individual from an early medieval cemetery in Tuscany*, *Acta Palæomedica* 2. International Journal of Palæomedicine, DOI:10.53118/1037

Viva S., Andriani F., Siena S., Agostini A., Bianchi G., Fabbri P.F., 2021, *nEU-Med project. Two cases of disability in an equestrian context from a 10th century royal court in Tuscany (Italy)*, Journal of Archaeological Science: Reports, 37, 102923, <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2021.102923>

Viva S., Cantini F., Fabbri P.F., 2020, *Post mortem fetal extrusion: analysis of a coffin birth case from an Early Medieval cemetery along the Via Francigena in Tuscany (Italy)*, Journal of Archaeological Science: Reports, 32, 102419, <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2020.102419>

White T.D., Folkens P.A., 2005, *The Human Bone Manual*, eBook ISBN: 9780080488998

Ulteriori indicazioni verranno fornite durante il corso

### **Altre informazioni**

nessuna