

ARCHEOENTOMOLOGIA E ARCHEOENTOMOLOGIA FUNERARIA

“...dove gli insetti parlano del passato”



L'Archeoentomologia è lo studio degli insetti e di altri artropodi sinantropici che vengono raccolti durante gli scavi archeologici ed ha come scopo quello di fornire informazioni per una migliore ricostruzione e comprensione di ambienti, climi e pratiche culturali del passato. L'Archeoentomologia necessariamente si occupa di contesti antropici dove gli insetti hanno trovato dei microhabitat simili a quelli naturali e dove hanno potuto beneficiare in qualche modo di una loro associazione facoltativa o obbligatoria con l'uomo. Questo elemento distingue la disciplina dalla Paleontologia che si occupa invece di insetti ed altri artropodi raccolti da contesti privi di ogni attività umana.

L'Archeoentomologia funeraria è l'applicazione dei principi e delle tecniche tipiche dell'entomologia forense a resti umani e animali, a tombe, mummie ed ogni altro tipo di sepoltura di interesse archeologico. In questi contesti la conoscenza della biologia ed ecologia degli insetti associati con i resti umani o animali permette di ricostruire le pratiche funerarie, comprendere i fenomeni tanatologici e di valutare lo stato igienico e sanitario delle popolazioni del passato.

Gli studi condotti dal FLEA (Forensic Lab for Entomology and Archaeology) hanno come scopo:

- La realizzazione di liste di specie di insetti ed altri artropodi associati a sepolture di interesse archeologico nei contesti nazionali ed internazionali;
- L'identificare l'estinzione o l'introduzione di nuove specie di insetti basandosi su reperti archeologici;
- La ricostruzione di attività umane e dell'uso degli spazi in popolazioni del passato;
- La ricostruzione di pratiche funerarie e di altri riti da contesti Europei, Africani e Sud Americani

Parole chiave: Insetti, archeologia, forense, biodiversità, sepolture

Personale DISTAV:

DOCENTI: Stefano Vanin

COLLABORATORI: Prof.ssa Silvia Pallecchi (DAFIST), Giorgia Giordani (collaboratore esterno PhD), Jennifer Pradelli (collaboratore esterno PhD), Fabiola Tuccia (collaboratore esterno PhD)

Enti finanziatori: Ateneo