



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SCUOLA DI STUDI UMANISTICI E DELLA FORMAZIONE
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN BENI ARCHEOLOGICI
A.A. 2022/2023

PROGRAMMA DIDATTICO DEL CORSO
di
ARCHEOMETRIA.

PROF.
PASQUINO PALLECCHI.

Codice insegnamento	
Settore scientifico disciplinare	GEO 09
Crediti formativi	2
Ore di didattica	10

Programma didattico

L'archeometria e le conoscenze di base dei materiali e delle tecniche di realizzazione dei principali manufatti archeologici. La scoperta e la tecnologia di fabbricazione dei manufatti ceramici di interesse archeologico: materie prime, impasto argilloso e tecniche di foggatura del manufatto, essiccazione e cottura; principali metodi di decorazione; studi di provenienza e autenticità. Le principali metodiche per lo studio archeometrico delle ceramiche.

I manufatti in pietra: principali materiali lapidei utilizzati nell'antichità come elementi da costruzione e decorativi. I marmi: caratteristiche petrografiche e le principali metodiche archeometriche per la loro caratterizzazione e provenienza.

Cenni sui bronzi e i manufatti in ferro: materie prime processi produttivi e metodiche per lo studio archeometrico.

Le principali datazioni assolute utilizzate in archeologia: radiocarbonio, U-Th e termoluminescenza.

Bibliografia

Per l'esame è sufficiente la documentazione fornita a fine corso.

Chi volesse approfondire

per la ceramica The Oxford Handbook of Archaeological Ceramic Analysis, Alice Hunt (ed.) Oxford University.

Per i metalli I metalli nel mondo antico - Claudio Giardino - Laterza

Per i materiali lapidei Pietre e marmi antichi. Natura, caratterizzazione, origine, storia d'uso, diffusione, collezionismo, a cura di L Lazzarini, CEDAM

Modalità di esame

Colloquio orale sugli argomenti trattati nel corso.