



Facoltà di Lettere e Filosofia

Allegato n. 6

Programma di insegnamento per l'anno accademico 2008/2009

Programma dell'insegnamento di **ARCHEOMETRIA**

SSD dell'insegnamento **L-ANT/07** CFU attribuiti all'insegnamento **5**

Codice Esame LFS00108

Classe Corso di Studi Anno di corso

		I	II	III
5	Laurea in Lettere–curriculum dell'età classica			
5	Laurea in Lettere–curriculum dell'età moderna			
5	Laurea in Lettere–curriculum filosofico			
11	Laurea in Lingue e Culture Moderne Europee			
13	Laurea in Operatore dei Beni Culturali–curriculum archeologico			
13	Laurea in Operatore dei Beni Culturali–curriculum demoetno-antropologico			
13	Laurea in Operatore dei Beni Culturali–curriculum storico-artistico			
14	Laurea in Scienze della Comunicazione			
24/S	Laurea Magistrale in Nuove Tecnologie per la Storia e i Beni Culturali–curriculum archeologico		X	
24/S	Laurea Magistrale in Nuove Tecnologie per la Storia e i Beni Culturali–curriculum demoetnoantropologico			
24/S	Laurea Magistrale in Nuove Tecnologie per la Storia e i Beni Culturali–curriculum storico			
24/S	Laurea Magistrale in Nuove Tecnologie per la Storia e i Beni Culturali–curriculum storicoartistico			



Facoltà di Lettere e Filosofia

44/S	Laurea Magistrale in Linguistica, Filologia e Letteratura – curriculum dell'età classica		
44/S	Laurea Magistrale in Linguistica, Filologia e Letteratura – curriculum dell'età moderna		
44/S	Laurea Magistrale in Linguistica, Filologia e Letteratura – curriculum delle lingue e culture moderne europee		
101/S	Laurea Magistrale in Teoria e Filosofia della Comunicazione		

Classe Corsi di Studi Anno di corso

		I	II	III	IV
	Scienze della Formazione Primaria				

Tipologia di corso

- convenzionale
- Sede di Matera

Cognome e Nome docente: GIAMMATTEO TONIA

SSD docente: _____ Telefono: 338.1503838 E-mail tonia.giammatteo@unibas.it



Facoltà di Lettere e Filosofia

Titolo del corso:

Il contributo dell'Archeometria per la diagnostica dei reperti archeologici: ceramica, vetro e metalli del mondo antico.

Modalità d'esame: Prova orale X

Obiettivi formativi generali
(risultati di apprendimento previsti e competenze da acquisire)
(max 500 battute)

- Nozioni di Archeometria. Conoscenza del concetto di Archeometria come disciplina per lo studio dei manufatti antichi, focalizzando l'attenzione sull'importanza di coniugare l'approccio umanistico con quello scientifico.
- Conoscenza dei principali campi di indagine, analisi e applicazione della disciplina.
- Conoscenza e competenza delle metodologie usualmente impiegate per lo studio del ciclo di lavorazione e delle tecnologie di produzione delle ceramiche, del vetro e dei metalli.
- Conoscenza e competenza delle tecniche analitiche minero-petrografiche, chimiche e "sperimentali" impiegate per definire problemi di produzione, circolazione e datazione dei reperti archeologici.

Contenuti
(max 500 battute)

Partendo dalle definizioni di Archeometria come *scienze per i beni culturali* e *scienza delle misure su ciò che è antico*, saranno illustrati: la storia della disciplina; le tecniche per lo studio e la caratterizzazione dei reperti archeologici, con particolare attenzione per la ceramica, il vetro e i metalli; i metodi analitici per la conoscenza delle tecnologie di produzione e per i problemi di circolazione e datazione dei reperti archeologici e in particolare della ceramica. Sarà approfondita l'impostazione generale di una ricerca archeometrica, attraverso il rapporto fra le domande archeologiche e le risposte che si possono ottenere mediante una corretta indagine e la scelta delle tecniche appropriate da poter utilizzare per raggiungere i vari obiettivi.

Testi di riferimento

- C. Renfrew- P. Bahn, *Archeologia. Teoria, metodi, pratica*, Bologna 2006.
Capitolo 4 (pp. 99-146) e Capitolo 8 (pp. 308-348);
- N. Cuomo di Caprio, *La ceramica in archeologia. Antiche tecniche di lavorazione e moderni metodi di indagine*, Roma 1985.
Parte II, Analisi chimico-fisiche di laboratorio (pp. 180-223);

-T. Mannoni-E. Giannichedda, *Archeologia della produzione*, Torino 2003.
Capitolo 4 (pp. 61-113)

Propedeuticità consigliate: Archeologia classica I.