

Corso di Laurea Magistrale in Archeologia (LM-2)

a.a. 2016/2017

Prof. Rocco LAVIANO

A – Programma di Archeometria - SSD GEO/09 (I Anno)

Alterazione di reperti storici lapidei: cenni di mineralogia; classificazione delle rocce; note sulla geologia della Puglia; il deterioramento naturale delle rocce (alterazione chimica, degrado fisico), deterioramento della pietra in opera (effetti della lavorazione e della messa in opera), l'azione dei biodeteriogeni, effetti della cristallizzazione salina, effetti dell'inquinamento atmosferico, morfologia e genesi delle croste nere, indagini scientifiche di reperti storici lapidei, restauro di reperti storici lapidei (consolidanti organici ed inorganici).

Crediti attribuiti all'insegnamento: 6 CFU

Semestre nel quale è svolto l'insegnamento: I SEMESTRE

B – Obiettivi del corso:

Lo studente al termine del corso dovrà essere in grado di riconoscere i principali litotipi presenti in Puglia e che sono presenti nei manufatti storico-artistici apuli; dovrà poi essere in grado di definirne lo stato di deterioramento degli stessi ed indicare le linee guida per una corretta conservazione

C – Contenuti del corso: Archeometria

Il corso verterà principalmente su: cenni di mineralogia; classificazione delle rocce; note sulla geologia della Puglia; il deterioramento naturale delle rocce, deterioramento della pietra in opera, l'azione dei biodeteriogeni, effetti della cristallizzazione salina, effetti dell'inquinamento atmosferico, morfologia e genesi delle croste nere, indagini scientifiche di reperti storici lapidei, restauro di reperti storici lapidei

Lo studente al termine del corso dovrà essere in grado di riconoscere i



principali litotipi presenti in Puglia e che sono presenti nei manufatti storico-artistici apuli; dovrà poi essere in grado di definirne lo stato di deterioramento degli stessi ed indicare le linee guida per una corretta conservazione.

D – Organizzazione del corso:

Il corso è organizzato in un unico modulo con lezioni frontali ed esercitazioni e seminari interni tenuti dal docente del corso stesso.

E – Bibliografia:

Parte istituzionale:

- Lazzarini L. (2004): Pietre e marmi antichi. Casa Editrice CEDAM, Padova (I); pp.194.
- Lazzarini L., Laurenzi Tabasso M. (1986): Il restauro della pietra. Casa Editrice CEDAM, Padova (I); pp.320.

Parte monografica:

Testi:

- Saranno consegnati agli studenti appunti di approfondimento preparati dal docente, nonché pubblicazioni a stampa del docente stesso.

Bibliografia aggiuntiva per studenti non frequentanti (in possesso dell'attestato di studente non frequentante rilasciato dal Coordinatore del Corso di laurea, come indicato nel Regolamento didattico del corso): **NON PREVISTA.**

F - Modalità di svolgimento dell'esame finale.

L'esame finale sarà in forma orale, con eventuale riconoscimento di campioni di rocce ed altro materiale, mostrati durante le esercitazioni, non sono previste prove intermedie o esonerative.

Il **calendario degli esami** è pubblicato nelle bacheche del Corso di Laurea e reso disponibile sul sito del medesimo Corso di Laurea. Per iscriversi all'esame, è necessario

prenotarsi tramite il sistema Esse3 e compilare il questionario sull'opinione degli studenti. Per studenti fuori corso del vecchio ordinamento (lauree quadriennali), studenti erasmus, studenti fuori corso i cui piani di studio attualmente non sono inseriti nel sistema esse3, è valida la prenotazione tradizionale tramite statino. Gli studenti iscritti ai Corsi singoli possono utilizzare la prenotazione online solo se, all'atto dell'iscrizione, hanno specificato il Corso di Laurea a cui afferisce la disciplina scelta.

G – Orari di ricevimento del docente:

Mercoledì e venerdì ore 16.00-18.00 presso lo studio sito al IV piano del Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali, Via Orabona 4 (Campus Universitario) – Bari. In giorni ed orari diversi previo appuntamento.

H – E-mail del docente: rocco.laviano@uniba.it.

E' fatto obbligo agli studenti di contattare il docente, quando si utilizza la posta elettronica, utilizzando esclusivamente il proprio indirizzo di posta elettronica istituzionale messo loro a disposizione dall'Università di Bari tramite il sito Esse Tre per gli studenti.

I – Note a cura del docente:

Per gli studenti non frequentanti vige lo stesso programma e modalità di esame dei frequentanti.