



UNIVERSITA' degli STUDI della BASILICATA



Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo:
Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali
DiCEM

Anno Accademico 2017-2018

INSEGNAMENTO/MODULO
Geologia Applicata al paesaggio

TIPOLOGIA DI ATTIVITA' FORMATIVA

base
 caratterizzante
 affine
 a scelta dello studente
 altra attività

CORSO DI STUDIO

Architettura
 Operatore dei Beni Culturali
 Paesaggio, Ambiente e Verde urbano
 Scienze del Turismo e dei Patrimoni Culturali

DOCENTE

Emanuele GIACCARI

e-mail: emanuele.giaccari@unibas.it

Sito web:

Telefono: 3491039032

Cellulare di servizio:

Lingua di insegnamento: Italiano

N° CFU	6 _____	N° ORE	60 _____
di cui		di cui	
Lezioni frontali	4 _____	Lezioni frontali	40 _____
Laboratorio.....	_____	Laboratorio.....	_____
Esercitazione	2 _____	Esercitazione	20 _____
Altro	_____	Altro	_____

SEDE: Matera San Rocco

DIPARTIMENTO: DiCEM

PERIODO DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI:

I semestre II semestre Annuale



UNIVERSITA' degli STUDI della BASILICATA



Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo:
Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali
DiCEM

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO

Lo scopo del corso è portare a conoscenza degli studenti quali siano le tecniche di analisi del paesaggio geologico e di valutazione delle peculiarità geologico paesaggistiche a scopi progettuali ed applicativi per la valorizzazione turistica.

PREREQUISITI

La comprensione dei contenuti del modulo è facilitata dal possesso delle nozioni di fisica.

CONTENUTI DEL CORSO

Significato e importanza dei principali argomenti che saranno trattati.
Struttura e organizzazione del corso
Applicazione di tecniche di analisi del territorio fisico in una zona di volta in volta scelta con gli studenti ovvero diverse zone assegnate ad ogni singolo o a (piccoli) gruppi di studenti.
La conoscenza dell'ambiente come premessa delle azioni umane
Il paesaggio geologico
Geositi e "singolarità geologica"
Geodiversità
Lettura del paesaggio geologico
Tutela e valorizzazione del paesaggio geologico
Le unità di paesaggio, il metodo di classificazione e la loro componente geologica
Il patrimonio geologico la necessità di conoscerlo, tutelarlo e valorizzarlo
Nomenclatura orografica
Gli agenti geomorfici endogeni ed esogeni
La morfologie: eolica; fluvio-torrentizia; glaciale; vulcanica; carsica.
Rapporti fra contesto geologico e nascita-sviluppo delle città

METODI DIDATTICI

Il modulo si articola in **40** ore di lezione frontale e **20** ore di esercitazione
La frequenza al modulo non è obbligatoria ma è vivamente consigliata soprattutto per le ore dedicate alle esercitazioni.

MODALITA' DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Esame unico finale che consiste in una prova orale, a fine corso, con discussione facoltativa di una tesina concordata col docente

MATERIALE DIDATTICO



UNIVERSITA' degli STUDI della BASILICATA



Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo:
Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali
DiCEM

Testi di riferimento

Dispense a cura del docente

Testi di approfondimento

Le unità di paesaggio. Analisi geomorfologica per la pianificazione territoriale e urbanistica
– Giuseppe Gisotti Dario Flaccovio Editore - 2011

Materiale didattico on-line

Il materiale viene condiviso con gli studenti attraverso la cartella dropbox del Corso

METODI E MODALITA' DI GESTIONE DEI RAPPORTI CON GLI STUDENTI

All'inizio del corso, dopo aver descritto obiettivi, programma e metodi di verifica, il docente raccoglie l'elenco degli studenti che intendono iscriversi al corso, corredato di nome, cognome, e email e informazioni sul precedente percorso formativo.

Orario di ricevimento: in giorni e orari da concordare e comunque presso lo studio del docente.

Oltre all'orario di ricevimento settimanale, il docente è disponibile previo appuntamento stabilito per email e/o per telefono.

DATE ESAMI PREVISTE¹

Le date di esame saranno comunicate all'inizio del corso. Consultare il sito del Corso di Studio o del docente per eventuali aggiornamenti

Sessione: dal 3 aprile al 28 luglio

3 appelli con intervallo minimo di 10 giorni

Sessione: dal 1 settembre al 22 dicembre.

3 appelli con intervallo minimo di 10 giorni

Sessione: dal 16 gennaio al 28 febbraio 2018.

2 appelli x insegnamento con intervallo minimo di 10 giorni

SEMINARI DI ESTERNI

SI x NO

ALTRE INFORMAZIONI

¹ Le date di esame sono soggette a possibili modifiche. Consultare il sito del Corso di Studio o del docente per eventuali aggiornamenti