
INSEGNAMENTO/MODULO Geomorfologia Modulo I

ANNO ACCADEMICO: 2018-2019

TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ FORMATIVA: attività caratterizzante

DOCENTE: Prof. Marcello Schiattarella

e-mail: marcello.schiattarella@unibas.it

sito web:

telefono: 0971-202290 (Presidenza CLA)

cell. di servizio:

Lingua di insegnamento: Italiano

n. CFU: **1**(di lezione e di
esercitazioni/laboratorio)n. ore: **8**(di lezione e di
esercitazione/laboratorio)Sede: **Potenza**

Dipartimento/Scuola:

Dipartimento di Scienze

Semestre:

**Il Semestre: dal
01/03/2019 al
20/06/2019**

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO

- *Acquisizione degli strumenti cognitivi per il riconoscimento delle forme attuali e relitte del paesaggio fisico delle aree vulcaniche e dei processi endogeni ed esogeni che le hanno generate*
-

PREREQUISITI

- *Superamento dell'esame di Geografia Fisica*
-

CONTENUTI DEL CORSO

1. La geomorfologia delle aree vulcaniche.
 - 1.1 Concetti fondamentali.
 - 1.2 Meccanismi di messa in posto dei prodotti vulcanici.
 - 1.3 Forme vulcaniche elementari.
 - 1.4 Morfologia degli edifici vulcanici in relazione ai prodotti emessi.
 - 1.5 Modificazioni del rilievo circostante i centri di emissione.
 - 1.6 Classificazione morfologica dei vulcani monogenici.
 - 1.7 Tipologia dei reticoli fluviali delle aree vulcaniche.
 - 1.8 Evoluzione morfostrutturale degli edifici vulcanici.
-

METODI DIDATTICI

- *Lezioni frontali*
 - *Esercitazioni in aula*
-

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTOEsame finale integrato

TESTI DI RIFERIMENTO E DI APPROFONDIMENTO, MATERIALE DIDATTICO ON-LINE

- *BARTOLINI C. & PECCERILLO A. (2002) - I fattori geologici delle forme del rilievo. Pitagora Editrice.*
-

METODI E MODALITÀ DI GESTIONE DEI RAPPORTI CON GLI STUDENTI*Ricevimento e tutoraggio di norma il mercoledì, o anche in altri giorni della settimana dietro richiesta preventiva.*

DATE DI ESAME PREVISTE¹Cfr. Scheda Insegnamento di Geomorfologia (S.I. Giano)

SEMINARI DI ESPERTI ESTERNI SI NO **ALTRE INFORMAZIONI***Si raccomanda lo studio di articoli, appunti e schemi distribuiti durante il corso. La partecipazione alle esercitazioni sull'interpretazione geomorfologica delle tavolette topografiche è necessaria ai fini di una completa preparazione.*
