

---

---

**INSEGNAMENTO/MODULO Geomorphology Module I**

---

**ANNO ACCADEMICO: 2018-2019**

---

TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ FORMATIVA: **characterizing class**

---

DOCENTE: **Professor Marcello Schiattarella**

---

e-mail: [marcello.schiattarella@unibas.it](mailto:marcello.schiattarella@unibas.it)sito web:

---

telefono: 0971-202290

cell. di servizio:

---

Lingua di insegnamento: Italian

---

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:

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

---

**OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO**

- *Acquisition of cognitive tools for the recognition of present and relict landforms of volcanic areas*
- 

**PREREQUISITI**

- *Passing the exam of Physical Geography*
- 

**CONTENUTI DEL CORSO**

1. Geomorphology of the volcanic areas.
    - 1.1 Basic concepts.
    - 1.2 Emplacement mechanisms of volcanic rocks.
    - 1.3 Basic landforms.
    - 1.4 Morphology of volcanic edifices.
    - 1.5 Volcanism and relief changes.
    - 1.6 Morphological classification of monogenic volcanoes.
    - 1.7 Fluvial networks related to volcanic areas.
    - 1.8 Morphostructural evolution of volcanoes.
- 

**METODI DIDATTICI**

- *Lectures and Lab. Activities*
- 

**MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO***Final oral exam*

---

**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***Reception and tutoring on Wednesday*

---

**DATE DI ESAME PREVISTE<sup>1</sup>**Cf. Course form of Geomorphology by Professor S.I. Giano

---

**SEMINARI DI ESPERTI ESTERNI**    SI     NO **ALTRE INFORMAZIONI**

---

---