

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Anno Accademico 2007-2008

FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN OPERATORE DEI BENI CULTURALI

PROGRAMMA DEL CORSO DI GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA

(Prof. M. Lazzari)

ARGOMENTI DA SVOLGERE

1. La Geografia Fisica nel contesto delle Scienze della Terra e degli studi umanistici.

- 1.1 Concetti introduttivi: definizioni e settori della Geografia Fisica e Geomorfologia
- 1.2 Principio dell'attualismo
- 1.3 Forme del paesaggio e Processi morfogenetici
- 1.4 Cause dei fenomeni geomorfologici
- 1.5 Sistemi morfogenetici ed Insiemi geomorfologici
- 1.6 Processi e zone climatiche
- 1.7 Genesi ed evoluzione delle forme del paesaggio: ciclo geomorfico
- 1.8 Il tempo geologico e metodi di datazione.
- 1.9 Geositi e Geodiversità: beni geomorfologici come beni culturali

2. Lettura del paesaggio e rappresentazione cartografica:

- 2.1 coordinate geografiche, proiezioni, scala, classificazione delle carte
- 2.2 lettura delle carte topografiche
- 2.3 segni convenzionali, profilo topografico, pendenze

3. Formazioni superficiali e suoli.

- 3.1 Coperture detritiche, colluvioni e depositi eluviali.
- 3.2 Alteriti, regolite e suolo.
- 3.3 Sviluppo e stratigrafia dei suoli.
- 3.4 Paleosuoli: significato geologico e tecniche di datazione.

4. Fenomeni di denudazione dei versanti: processi erosivi e movimenti gravitativi

- 4.1 Soil creep, soliflusso e geliflusso.
- 4.2 Frane e loro classificazione.
- 4.3 Formazione di detrito al piede dei versanti.
- 4.4 Processi di dilavamento e forme calanchive.

5. Morfologia fluviale e costiera.

- 5.1 Morfologia del letto e delle valli fluviali.
- 5.2 Depositi alluvionali.
- 5.3 Coste basse e complessi di foce.
- 5.4 Coste alte e arretramento delle falesie.
- 5.5 Terrazzi fluviali e terrazzi marini.

6. Forme strutturali e loro evoluzione.

- 6.1 Rapporti tra morfologia e struttura geologica.
- 6.2 Morfoselezione e rilievi strutturali.
- 6.3 Discordanze oro-idrografiche.

7. Morfologia vulcanica.

- 7.1 Meccanismi di messa in posto dei prodotti vulcanici.
- 7.2 Forme vulcaniche elementari.
- 7.3 Morfologia degli edifici vulcanici in relazione ai prodotti emessi.

8. Cenni di morfologia glaciale, morfologia carsica e morfologia eolica

9. Geomorfologia antropica: rapporto uomo-ambiente

Esempi applicativi di alcuni aspetti della Geomorfologia all'archeologia

TESTI CONSIGLIATI

- Panizza M. (1995) – Geomorfologia. Ed. Pitagora
- Morazzoni M. & Scardia R. (2003) – Gli ambienti naturali e antropici. Carocci Editore.
- McKnight T. Hess D. (2005) - Geografia Fisica. Comprendere il paesaggio. Ed Piccin.
- Dramis F., Bisci C. (1998) – Cartografia geomorfologica. Ed. Pitagora
- Marchetti M. (2004) – I segreti della Terra. Corso di Geografia Fisica e geomorfologia. Ed. Pitagora
- LAVAGNA Elvio , LUCARNO Guido - GEOCARTOGRAFIA Guida alla lettura delle carte geotopografiche p.144 [ISBN 978-8808-16728-6] 2007
- TURRI Eugenio –IL PAESAGGIO DEGLI UOMINI la natura, la cultura, la storia p.320 [ISBN 978-8808-07233-7] 2003

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20081205120318)
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.8.0)
/Creator
(D:20081205120318)
/CreationDate
(Proprietario)
/Author
-mark-