

Programma di Geografia (8 Cfu. 56 ore), M-GGR/01

Laboratorio di Geografia (1 Cfu. 16 ore), M-GGR/01

UNIBAS - Matera -

Dipartimento di Scienze Umane

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria

Prof. Marcello Bernardo

A.A. 2012-2013

Il corso prenderà in esame i concetti e i fondamentali principi metodologici del sapere geografico, in particolare nella loro traduzione didattica, formalizzata in obiettivi, e valutazione.

Inoltre, saranno oggetto d'analisi le nuove Indicazioni ministeriali, anche mediante una comparazione critica con i precedenti programmi per la scuola elementare e gli orientamenti per la scuola dell'infanzia.

Sarà privilegiato l'approccio operativo, con la formulazione, anche mediante gruppi di lavoro, di percorsi geografici di insegnamento/apprendimento, con l'indicazione di strumenti e sussidi, utili per la lettura, interpretazione e rappresentazione del territorio, soprattutto di quello vissuto dal bambino.

Il corso ha l'obiettivo di fornire allo studente le conoscenze necessarie per la lettura e l'utilizzo della carta topografica. A tal fine, viene fornita una introduzione generale sulle caratteristiche delle carte geografiche e la loro costruzione. In particolare, vengono introdotti i seguenti argomenti:

la storia della cartografia;

la scala della carta;

la forma della Terra;

il reticolato geografico;

il concetto di latitudine e longitudine;

le proiezioni geografiche;

accenni di triangolazione;

il sistema UTM;

la simbologia cartografica;

la lettura della carta topografica;

la produzione cartografica italiana;

l'uso del G.P.S.;

introduzione al GIS.

Inoltre, si svolgeranno esercizi pratici quali la costruzione di percorsi itineranti, mediante l'uso del G.P.S. per la rilevazione dei punti di interesse sul territorio, il tutto riportato su un GIS per la successiva costruzione delle carte.

Materiale Didattico

Il docente fornirà durante il corso dispense e stralci di carte topografiche su cui gli studenti possono esercitarsi attraverso la lettura e lo svolgimento degli esercizi.

Bibliografia

Per i frequentanti:

- DE VECCHIS G. – STALUPPI G., *Didattica della geografia. Idee e programmi*, Torino, Utet Libreria, 2004 (esclusi i capp. 16, 17 e 18).
- GIORDA C. La geografia nella scuola primaria. Contenuti, strumenti, didattica. Collana "Ambiente Società e Territorio" Carocci editore.
- Giorda C., Puttilli M., a cura di, *Educare al territorio, educare il territorio*. Collana "Ambiente Società e Territorio" Carocci editore. Urbino 2011.

Modalità d'esame

Frequentanti:

- una prova scritta sugli argomenti delle lezioni verso i 2/3 del corso
- presentazione e discussione in aula del progetto mediante l'uso di PowerPoint, file scritto in Word

Non frequentanti:

un colloquio orale sui testi indicati.

Recapito e-mail: marcello.bernardo@unical.it tel. 0984/492990