



Università degli Studi di Verona
Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive
A.A. 2007/2008

Biologia applicata

Docente
Prof. Paola Guerese

Obiettivi del Corso

Il corso si propone di fornire le basi teoriche e metodologiche per l'analisi e la interpretazione della variabilità biologica dell'uomo.

Programma del Corso

Le tappe principali dell'evoluzione umana.

Le basi genetiche della variabilità umana. Dal genotipo al fenotipo. Caratteri a variabilità continua e discontinua. Cenni di genetica di popolazioni.

L'adattamento dell'uomo all'ambiente: adattamento fisiologico, genetico, culturale. L'adattamento ai fattori climatici.

Accrescimento e invecchiamento umano: caratteristiche generali, metodi di analisi, fattori genetici e ambientali.

Modalità d'esame

Test scritto con quiz a risposta multipla; chi ottiene un punteggio sufficiente è ammesso all'orale, che consiste in una breve discussione della prova scritta.

Testi consigliati

Lineamenti di Antropologia per le Scienze Motorie, a cura di B. Chiarelli, R. Bigazzi, L.Sineo. Piccin, Padova, 2004.

e-mail:

paola.gueresi@unibo.it