

Evoluzione ed Ecologia Umana (6 CFU)

Dr. Cristina Martinez Labarga

Programma

Il ruolo dei fattori ecologici nella storia evolutiva dell'Uomo; relazioni e interazioni tra sistemi antropici ed ecosistemi naturali; l'uomo il cibo e il territorio; caratteristiche degli adattamenti umani ai cambiamenti e agli *stressors* ambientali; adattamenti genetici e fisiologici e "aggiustamenti" socioculturali; confronto tra l'Uomo e l'ambiente climatico: adattamento ai biomi di clima caldo (ecosistemi di foreste, savane e deserti); adattamento all'ecosistema artico; adattamento all'ecosistema dell'alta montagna ("mal di montagna"); confronto tra l'uomo e l'ambiente alimentare; confronto tra uomo ambiente e malattie: adattamento umano e malattie, co-evoluzione dell'uomo e delle "sue" malattie, strategie locali e globali di intervento; nuove prospettive dell'Ecologia Umana: le popolazioni umane e i cambiamenti climatici globali; attività antropiche, degradazione e sviluppo; cenni di Ecologia Urbana e di Politica economica.

Testi consigliati

DG Bates: Human Adaptive Strategies, Pearson Education, New York, 2005; E. F. Moran: Human Adaptability, an introduction to Ecological Anthropology, Westview Press, 2000; M. Cresta: Lineamenti di Ecologia Umana, C.E.S.I., 1998; letture e materiale fornito a lezione.