



Anno Accademico 2021/2022
Dipartimento di Scienze della Vita
Corso di Evoluzione umana

PROGRAMMA

Obiettivi formativi: Il corso si propone di fornire conoscenze di base su:

Caratteristiche principali dell'ordine Primati. Cenni sull'evoluzione dei Primati. Catarrine.

Le scimmie "antropomorfe" (Ominoidea), loro caratteristiche anatomiche e comportamentali. Comparazione delle caratteristiche morfo-anatomiche umane con quelle delle scimmie antropomorfe. Evoluzione dell'encefalo (cenni sui neuroni a specchio), fonazione, bipedalismo, cute etc. Loro radiazione evolutiva.

Caratteristiche paleogeografiche e paleoambientali (Miocene-Olocene). La Rift Valley e sua importanza nell'evol. Umana.

I primi ominidi. I generi *Ardipithecus*, *Australopithecus*, *Homo* e loro possibile radiazione. Ipotesi di evol multi regionale e "out of Africa". Industrie litiche e culture associate. Migrazioni e *Homo erectus*, *Homo neandertalensis*, *Homo sapiens*, etc.

L'uomo moderno, il concetto di razze e loro significato.

Testi consigliati: Testi consigliati: vedi prima presentazione

Orario del corso: dal 7/3/2017: Martedì 9-11, Aula A, Edificio M; Mercoledì 13-15, Aula T_B, Fisica Tecnica Edificio C5.

Sede ed orario di ricevimento degli studenti:

Docente: prof. Massimo Avian: Dip. di Scienze della Vita, Edificio M, St. B/25, Via Licio Giorgieri, 10; Tel: 0405588827; e-mail: avian@units.it.

Ricevimento: tutta la settimana, previo contatto.

Il superamento del modulo (6 CFU) prevede una prova scritta con 50 quesiti a scelta multipla.

I quesiti della prova prevedono il seguente punteggio: 1 punto per ogni risposta esatta, 0 punti per ogni risposta errata e/o parziale. Il 30/30 viene calcolato sul miglior punteggio raggiunto nella prova scritta.

Date prove scritte: vedi sito. Appelli canonici: fine giugno, inizio luglio, settembre inizio e fine, fine dicembre, gennaio- febbraio (due appelli nella pausa tra i due semestri).

INFORMAZIONI DATE ESAMI E REGISTRAZIONI TRAMITE MOODLE2:
<http://moodle2.units.it>

ISCRIZIONE AI TESTS OBBLIGATORIA TRAMITE ESSE3: <http://www.units.it/esse3>