

Laboratorio di Antropologia Applicata (4 CFU)
(didattica frontale 20 ore didattica alternativa 20 ore studio individuale 52 ore)

Responsabile corso:

Antonio Todero

Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale
via Selmi, 3

Docenti del Corso:

Antonio Todero

tel. +39 051 209 41 96

mail: antonio.todero@unibo.it

Inizio corso 12 febbraio 2010

Fine corso 31 Marzo 2010

Contenuti del corso:

Tecniche di fotografia macroscopica e stereomicroscopica - Metodi per l'osservazione e la documentazione dei resti scheletrici - Tecniche di riproduzione tridimensionale - Il restauro dei resti scheletrici - Metodi per l'applicazione delle schede bioarcheologiche al materiale scheletrico restaurato.

Didattica alternativa:

Esercitazioni e laboratori sugli argomenti trattati durante il corso – Restauro resti scheletrici umani – realizzazione riproduzioni tridimensionali per calco fisico di resti scheletrici umani - Procedure e tecniche di rilievo morfometrico per immagini di alcune strutture morfologiche dell'osso dell'anca utilizzabili nella diagnosi di sesso.

Testi consigliati:

- Platzer – *Anatomia umana atlante tascabile* – 1 Apparato locomotore – 4° edizione - Casa Editrice Ambrosiana
- Fiorenzo Facchini – *Antropologia – Evoluzione, uomo, ambiente* – Utet 1995
- S. Borgognini Tarli, E. Pacciani – *I resti umani nello scavo archeologico* – Bulloni Editore
- Renzo Bigazzi – *Appunti di Paleobiologia* – Medical Books 1996

Testi di approfondimento

- Tim D. White – *Human Osteology* – II° edition - Academic Press - 2000
- J.E. Buikstra, D. H. Ubelaker – *Standards for data collection from human skeletal remains* – Arkansas Archeological Survey Research series n° 44 – 1994