

PROGRAMMA DI PALEOANTROPOLOGIA (BIO/08) - SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN BENI ARCHEOLOGICI- DISUM
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI
AA 2021/22, 5 CFU DI LEZIONI FRONTALI, 1 CFU DI LABORATORIO.
PROF. SANDRO SUBLIMI SAPONETTI
SEDE : AULE E LABORATORIO DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA, CAMPUS UNIVERSITARIO.

CARATTERI DELLO SCHELETRO UMANO

MORFOLOGIA, FUNZIONE, BIOMECCANICA, ADATTAMENTO. PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE DEL TESSUTO OSSEO. LO STUDIO ANTROPOLOGICO DEI RESTI SCHELETRICI RECUPERATI NELLO SCAVO ARCHEOLOGICO.

L'ANTROPOLOGIA SUL CAMPO

RICONOSCIMENTO ED INTERPRETAZIONE DEI GESTI ATTORNO AD UNA SEPOLTURA. LE SEPOLTURE PRIMARIE INDIVIDUALI; ARTICOLAZIONI LABILI E ARTICOLAZIONI PERSISTENTI. LA DECOMPOSIZIONE DEL CORPO IN UNO SPAZIO VUOTO. LA DECOMPOSIZIONE IN UNO SPAZIO PIENO. IL RIEMPIMENTO DEL VOLUME INTERNO AL CADAVERE. LE SEPOLTURE SECONDARIE. LE SEPOLTURE MULTIPLE E COLLETTIVE. LA CRONOLOGIA DELLE DEPOSIZIONI NELLE SEPOLTURE PRIMARIE MULTIPLE.

L'INDAGINE IN LABORATORIO

METODICHE DI PULITURA E RESTAURO DEI RESTI OSSEI; MANIPOLAZIONE DI REPERTI DESTINATI AD INDAGINI CHIMICHE E MOLECOLARI; PALEONUTRIZIONE, RICERCA DEGLI ELEMENTI IN TRACCIA NELL'OSSO; ANALISI ISOTOPICA DELL'OSSIGENO NELLO SMALTO DEI DENTI; ESTRAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DEL DNA; CATALOGAZIONE E SCHEDATURA DEI REPERTI E CORRELAZIONE CON I DATI DI SCAVO; ATTRIBUZIONE DEL NUMERO MINIMO DI INDIVIDUI.

LA DETERMINAZIONE DEL SESSO E DELL'ETÀ DI MORTE

METODI PER LA DIAGNOSI DI SESSO SUI RESTI SCHELETRICI DI ADULTI E SUBADULTI. METODICHE PER LA DETERMINAZIONE DELL'ETÀ DI MORTE NEGLI ADULTI E NEI SUBADULTI.

MORFOMETRIA E MORFOSCOPIA SCHELETRICA

MISURE ED INDICI PER LA RICOSTRUZIONE DELLE PROPORZIONI CORPOREE. STIMA DEL VALORE STATURALE E DELLA BIOMASSA CORPOREA.

LA RICOSTRUZIONE DELLA VITA QUOTIDIANA DELLE POPOLAZIONI ANTICHE

GLI INDICATORI DENTARI E SCHELETRICI DI STRESS. INDICATORI DI STRESS NUTRIZIONALI E/O DA MALATTIA; MARCATORI DENTARI E SCHELETRICI DI STRESS OCCUPAZIONALI. CENNI DI GEOMETRIA DELLE SEZIONI DIAFISARIE TRVERSE DELLE OSSA LUNGHE (*CROSS SECTIONAL GEOMETRY*).

LA PALEOPATOLOGIA

IL CONCETTO DI PATOCENOSI SECONDO GRMEK, INFEZIONE ED INFIAMMAZIONE DELL'OSSO, PATOLOGIE INFIAMMATORIE ASPECIFICHE E SPECIFICHE, PATOLOGIE DI ORIGINE CARENZIALE, TRAUMATOLOGIA BELLICA, CRANIECTOMIE ESEGUITE SUL VIVENTE.

LA RICOSTRUZIONE MANUALE DEL VOLTO A PARTIRE DAL CRANIO

ACQUISIZIONE SCANNER LASER 3D E PROTOTIPAZIONE RAPIDA DI UN CALCO DELL'ORIGINALE. PROTOCOLLO DI MANCHESTER E TECNICHE DI *FACIAL RECONSTRUCTION* DELL'ANTROPOLOGIA FORENSE.

BIBLIOGRAFIA CONSIGLIATA

MALLEGNI F. (A CURA DI) *MEMORIE DAL SOTTOSUOLO E DINTORNI*. PLUS ED., PISA, 2008.

MALLEGNI F., LIPPI B. (A CURA DI,) *NON OMNIS MORIAR*. CISU, ROMA, 2009.

PERRINO G. E SUBLIMI SAPONETTI S. (A CURA DI) DI *UNA FINESTRA SULLA STORIA. UN CAVALIERE A CASTIGLIONE TRA ANGIOINI E ARAGONESI*, SOCIETÀ DI STORIA PATRIA PER LA PUGLIA "SEZIONE SUDEST BARESE", G., QUADERNI DELLA SEZIONE SUDEST BARESE, STUDI IN MEMORIA DI CLAUDIO ANDREA L'ABBATE, 2, CONVERSANO, 2017.

AA. VV., BIOLOGICAL ANTHROPOLOGY-APPLICATIONS AND CASE STUDIES, A CURA DI A. VOVLAS, INTECHOPEN, DOI:
[HTTP://DX.DOI.ORG/10.5772/INTECHOPEN.73457](http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.73457), LONDON, 2021.