

PROGRAMMA DI PALEOANTROPOLOGIA (BIO/08) - SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN BENI ARCHEOLOGICI- DISUM  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI  
AA 2020/21, 5 CFU DI LEZIONI FRONTALI, 1 CFU DI LABORATORIO.  
PROF. SANDRO SUBLIMI SAPONETTI  
SEDE : LABORATORIO DI ANTROPOLOGIA 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 TRAVERSE 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.

