

NOTE PER LA CONSULTAZIONE DEL DATABASE

a cura del Laboratorio di Archeozoologia della Fondazione Museo Civico di Rovereto

- ✓ **AZ** è il codice inserito davanti ad ogni numero di inventario e significa Archeozoologia.

- ✓ Le **MISURE** delle ossa sono state calcolate seguendo le indicazioni di Angela von den Driesch presenti nella pubblicazione *"A guide to the measurement of animal bones from archaeological sites"*, Peabody Museum Bulletin 1, Harvard University, Cambridge, Massachusetts, 1976. Invece, l'altezza al garrese degli animali, indicata con l'acronimo WRH nelle misure delle singole ossa, è stata calcolata in base ai coefficienti di Matolcsi J. *"Historische Erforschung der Körpergröße des Rindes auf Grund von Ungarischen Knochenmaterial"* in *"Zeitschrift für Tierzucht und Züchtungsbiologie"* 87, pp. 89-137, 1970 (per il bue); di Teichert M. *"Osteometrische Untersuchungen zur Berechnung der Widerristhöhe bei Schafen"* in A.T. Clason (a cura di) *"Archaeozoological Studies"*, Amsterdam, pp. 51-69, 1975 (per la pecora); e di Schramm Z. *"Long bones and height in withers of goat"* (poln. engl. u. russ. Ausz.). *Roczniki Wvzszej Szkolv Rolniczei w Poznaniu, Posen*, 36, pp. 89-105, 1967 (per la capra).

- ✓ Per fare le **FOTO** presenti nelle schede, le ossa sono state posizionate su una griglia in cui ogni quadrato corrisponde ad 1 cm².

- ✓ Le **ETA'**, se sconosciute, sono state calcolate in base alla **fusione delle epifisi** seguendo le tabelle redatte da K.H. Habermehl in *"Die Altersbestimmung bei Haustieren, Pelztieren und beim jagdbaren wild"* Mit 130 Abbildungen, verlag für Labdwirtschaft, Veterinärmedizin, Gartenbau und Forstwesen, Berlin, 1961; e da K.H. Habermehl in *"Die Altersbestimmung bei Haus und Labortieren"*, Verlag Paul Parey, Berlin-Hamburg, 1975; e da Robert Barone in *"Anatomia comparata dei mammiferi domestici"*, Vol. 1° Osteologia, Edizione italiana a cura di Bortolami R. e Callegari E., Edagricole, Bologna, 1995.

- ✓ Le **ETA'**, ove possibile, sono state calcolate anche seguendo le tabelle sullo stato di **eruzione, rimpiazzamento e usura dei denti** decidui e dei denti permanenti stilate da K.H. Habermehl in *"Die Altersbestimmung bei Haustieren, Pelztieren und beim jagdbaren wild"* Mit 130 Abbildungen, verlag für Labdwirtschaft, Veterinärmedizin, Gartenbau und Forstwesen, Berlin, 1961; da K.H. Habermehl in *"Die Altersbestimmung bei Haus und Labortieren"*, Verlag Paul Parey, Berlin-Hamburg, 1975; e da I.A. Silver in *"The Aging of*

Animal Bones”, *Tierknochenatlas*, ed. Elsevier publishing company, Amsterdam, London, New York, 1963.

Convenzionalmente si usa dire che quando l’individuo possiede solo i denti decidui è infante, quando spunta il primo molare definitivo è giovane e quando è spuntato anche il terzo molare è adulto.

Per gli adulti si ricorre allo studio dell’usura della superficie occlusale, che avviene secondo modalità distinte specie per specie. Si è quindi seguito il modello della scuola di Monaco di Baviera, che sotto la guida di Boessneck e von den Driesch ha contribuito alla realizzazione delle basi metodologiche dell’archeozoologia, seguita anche da Alfredo Riedel.

✓ Elenco ossa di bovino, caprovino e suino:

Processus cornualis: corno o cavicchia ossea

Calvaria: cranio

Maxilla: mascella

Dentes sup.: dente mascellare

Mandibula: mandibola

Dentes inf.: dente mandibolare

Os hyoideum: osso ioide

Atlas: atlante

Epistropheus: epistrofeo

Vertebrae C.: vertebre cervicali

Vertebrae T.: vertebre toraciche

Vertebrae L.: vertebre lombari

Sacrum: osso sacro

Vertebrae Cd.: vertebre caudali

Costae: costole

Sternebrae: sterno

Scapula: scapola

Humerus: omero

Radius: radio

Ulna: ulna

Metacarpus: metacarpo

✓ *Metacarpus II*: metacarpale II

✓ *Metacarpus III*: metacarpale III

✓ *Metacarpus IV*: metacarpale IV

✓ *Metacarpus V*: metacarpale V

Carpalia: ossa carpali

✓ *Os carpi radiale*: osso radiale (scafoide)

✓ *Os carpi accessorium*: osso accessorio (pisiforme)

✓ *Os carpi intermedium*: osso intermedio (lunato)

- ✓ *Os carpi ulnare*: osso ulnare (piramidale)
- ✓ *Os carpale II*: carpale II (trapezoide)
- ✓ *Os carpale III*: carpale III (capitato)
- ✓ *Os carpale IV*: carpale IV (uncinato)

Pelvis: pelvi o bacino

Femur: femore

Patella: patella o rotula

Tibia: tibia

Fibula: fibula

Calcaneus: calcagno

Talus: astragalo

Metatarsus: metatarso

- ✓ *Metatarsus II*: metatarsale II
- ✓ *Metatarsus III*: metatarsale III
- ✓ *Metatarsus IV*: metatarsale IV
- ✓ *Metatarsus V*: metatarsale V

Tarsalia: ossa tarsali

- ✓ *Os malleolare*: osso malleolare
- ✓ *Os centrale*: osso centrale (navicolare)
- ✓ *Os tarsale IV*: osso tarsale IV (cuboide)
- ✓ *Os tarsale I*: piccolo cuneiforme (bue), cuneiforme mediale (maiale)
- ✓ *Os tarsale II*: osso tarsale II (cuneiforme intermedio)
- ✓ *Os tarsale II et III*: osso tarsale II+III (grande cuneiforme)
- ✓ *Os tarsale III*: osso tarsale III (cuneiforme laterale)

Phalanx I: I falange

Phalanx II: II falange

Phalanx III: III falange

Sesamoideum: sesamoide

- ✓ *Os sesamoideum phalangis proximalis*: grande sesamoide
- ✓ *Os sesamoideum phalangis distalis*: piccolo sesamoide
- ✓ *Os sesamoideum metatarsale*: sesamoide metatarsale