

Analisi morfologica e morfometrica

Questa popolazione di Piceni rinvenuta negli scavi archeologici di Piazza d'Armi e Cortaccione è costituita da 38 individui rinvenuti in 37 sepolture. Il campione è composto da 21 individui adulti e 17 individui non adulti, la cui età è stata stimata sulla base dei metodi classici usati negli studi di biologia dello scheletro.

Per quanto riguarda gli individui non adulti, risultano essere 17 individui e la maggior parte di loro vengono inseriti nelle classi di età perinatale e di meno di un anno.

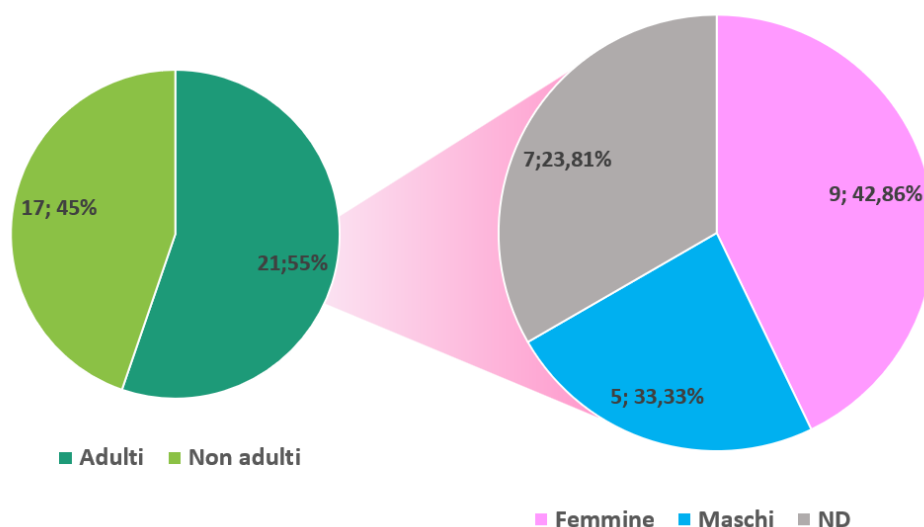
Per gli adulti è stato inoltre determinato il sesso degli inumati: 5 individui sono risultati di sesso maschile, 9 individui di sesso femminile e 7 individui non determinati per mancanza di elementi diagnostici.

Per quanto riguarda la stima dell'età al momento della morte degli individui, sono stati identificati 4 individui (2 maschi e 2 femmine) nella classe d'età 19-30 anni, 6 individui (tutti di sesso femminile) nella classe d'età 31-40, mentre nella classe d'età 41-50 sono presenti 4 individui (un individuo di sesso femminile e 3 individui di sesso maschile).

Inoltre, per gli adulti è stata effettuata la stima della statura: per gli individui di sesso maschile varia tra 163 e 177 cm, mentre per quanto riguarda gli individui di sesso femminile è tra 147 e 163 cm.

Nel campione sono presenti casi di entesopatie (patologie a livello delle entesi, cioè dei siti di inserzione di muscoli, legamenti e tendini), sia negli individui di sesso maschile che negli individui di sesso femminile, sia negli arti superiori che negli arti inferiori. Tutti i muscoli che mostravano particolare sviluppo delle inserzioni muscolari erano muscoli impiegati in attività correlati con la zona e l'epoca a cui appartiene il campione e permettono ipotizzare che la popolazione svolgesse attività come utilizzo di armi, lancio o ricezione di oggetti, preparazione di cibi o di vestiti, camminata in salita e per lunghi periodi e attività lavorative pesanti.

Composizione della popolazione





Per la diagnosi di sesso sono stati applicati anche metodi metrici.



Usura dentale mista dell'individuo numero 5. Nell'immagine si osserva anche la perdita intra vitam dei secondi molari sia sinistro che destro. L'usura dentale è di solito utilizzata per stimare l'età alla morte.



Per determinare il sesso, le bozze frontali sono tratti morfologici da osservare.