2 - Nuovo assegno Herds

TITOLO:

**Studio biometrico di resti faunistici dai contesti protostorici del Mediterraneo. Analisi di possibili differenze razziali negli animali domestici provenienti dai contesti interessati dal progetto Herds (Prin 2020).**

PROGETTO:

Il presente progetto di ricerca si inserisce all’interno di un più articolato progetto Prin 2020 dal titolo Herds (Strategie e ruolo dell’allevamento nelle dinamiche economiche delle società protostoriche del Mediterraneo). Il progetto mira a offrire un avanzamento delle conoscenze sulla mobilità umana a breve e lungo raggio e sulle reti di scambio utilizzando in larga misura informazioni derivanti dagli animali anche su base isotopica e del aDNA, oltre quelle fornite dai marcatori isotopici da resti umani. Lo studio integrato dei resti animali, che rappresentano una delle classi di materiali che si recuperano con più frequenza nei siti archeologici, fornirà una delle chiavi di lettura delle trasformazioni socio-economiche avvenute nell’area mediterranea fra XVIII e VIII sec. a.C. L’obiettivo dell’assegno è quello di implementare una banca dati dedicata all’aspetto biometrico dello studio dei resti animali. La biometria si occupa della misurazione degli esseri viventi. Il rilevamento e l’analisi di particolari misure relative soprattutto a lunghezza, larghezza e spessore delle ossa permettono di descrivere le dimensioni degli animali e delle loro parti e di studiarne la variabilità tra specie e/o popolazioni diverse o all’interno della medesima popolazione, ad esempio tra classi di età diverse. Per tali indagini saranno sia considerati resti osteologici, datati all’età del Bronzo e alla prima età del Ferro, provenienti da alcuni nuovi contesti, in studio da parte dell’Unità operativa dell’Università di Bologna nell’ambito del progetto Herds (Serravalle del Chienti (MC), Maddalena di Muccia (MC), Anzola dell’Emilia (BO) Pragatto (BO) e altri) sia riconsiderati i dati metrici di campioni faunistici editi integrandoli con il rilevamento di nuove misure (Solarolo – via Ordiere (RA) e Monterenzio Vecchio (BO).

PIANO DI ATTIVITA’:

1) Attività di laboratorio:

Individuazione dei materiali da sottoporre alle rilevazioni Biometriche e catalogazione degli stessi in un sistema integrato di gestione del dato faunistico. Catalogo fotografico dedicato. Rilevazioni osteometriche dirette dei campioni faunistici che l’Unità operativa di Bologna selezionerà nell’ambito dei contesti utili al progetto Herds.

2) Elaborazione statistica dei dati biometrici e sintesi dei dati raccolti.

Indagine statistica del dato faunistico e correlazioni con il quadro noto per il periodo. Creazione di una banca dati del materiale faunistico studiato. Realizzazione di supporti visivi (grafici e tabelle) per la restituzione grafica del dato biometrico.

3) Disseminazione dei risultati.

Pubblicazione e diffusione dei dati più significativi attraverso partecipazioni a convegni e pubblicazioni scientifiche in coordinamento con le istituzioni coinvolte nel progetto.