**SCHEDA ATTIVAZIONE ASSEGNI DI RICERCA DISCI**

PIANO DI ATTIVITA’

Finalità dell’assegno: l’assegnista avrà l’obiettivo di costruire un database dei risultati delle analisi osteologiche edite su contesti funerari del III e II millennio a.C. in Pianura Padana ed effettuare stime demografiche (aspettativa di vita media alla nascita, tassi di mortalità, numero medio di figli per donna) sulle necropoli numericamente più consistenti. Inoltre, dovrà raccogliere campioni scheletrici e dentari umani e animali per le analisi isotopiche (carbonio, azoto, ossigeno, stronzio), genetiche e campioni di tartaro dentario. Dovrà effettuare in laboratorio analisi isotopiche di stronzio, carbonio e ossigeno, ed elaborare analisi statistica dei risultati. È richiesta un’approfondita conoscenza dei contesti archeologici e di anatomia umana e animale.

Piano delle attività

1) Redazione di un database della analisi osteologiche edite su contesti funerari del III e II millennio a.C. in Pianura Padana (4 mesi).

2) Analisi paleodemografiche a partire dai dati raccolti al punto 1). Stime dell’aspettativa di vita media alla nascita, dei tassi di mortalità, della discendenza femminile media per sito (1 mese)

3) Raccolta di campioni scheletrici/dentari umani e animali per analisi isotopiche e genetiche, e raccolta di campioni di tartaro dentario (4 mesi).

4) Analisi isotopiche di Sr, C e O (3 mesi) e relativa analisi statistica dei risultati (3 mesi).