

Due Assegni di Ricerca “Zooarchaeology and taphonomy of mammals and birds from Late Middle – Early Upper Palaeolithic contexts in East Europe and central Asia”

Progetto di ricerca

I candidati selezionati si uniranno al progetto "The physical, cultural, and bio-genetic landscape of the last Neanderthals", finanziato dal European Research Council (ERC Synergy grant n. 101118565 – LAST NEANDERTHALS). Questo progetto, della durata di 6 anni, si propone di indagare gli eventi bioculturali e paleoambientali che hanno caratterizzato il periodo compreso tra 60.000 e 40.000 anni fa nell'area dell'Europa orientale/sud-orientale e dell'Asia occidentale/centrale. L'obiettivo ultimo è comprendere le cause che hanno condotto all'estinzione del Neanderthal e al successo adattativo di *Homo sapiens*.

Piano delle attività

I candidati saranno principalmente responsabili della registrazione, dell'analisi e della pubblicazione degli assemblaggi faunistici, oltre a contribuire a pubblicazioni collaborative. Essi dovranno eseguire analisi per l'identificazione delle specie e degli elementi scheletrici, al fine di determinare i contesti paleoecologici circostanti i siti. Inoltre, dovranno condurre analisi tafonomiche microscopiche di dettaglio sulle superfici dei resti osteologici, dei pattern di frattura e dell'abbondanza relativa dei vari elementi scheletrici, al fine di fornire ulteriori dettagli sulle strategie di sussistenza e sfruttamento delle faune ed eventualmente sulle capacità tecnologiche dei due gruppi umani, Neanderthal e Sapiens.