Finalità dell’assegno: Documentazione grafica, fotografica e fotogrammetrica di manufatti in bronzo e utensili connessi alla produzione metallurgica dell’età del Bronzo italiana. Campionamenti di resti umani per analisi chimiche degli elementi in traccia. Realizzazione di repliche di manufatti legati alla metallurgia ed esperimenti di fusione con protocolli prestabiliti.

Tutor dell’assegno di ricerca: M. Cattani

Piano delle attività:

* Documentazione grafica, fotografica e fotogrammetrica di oggetti in bronzo e utensili coinvolti nelle attività metallurgiche dai depositi dei Musei dell’Italia settentrionale (1° anno).
* Selezione dei campioni di resti umani per le analisi chimiche sull’inquinamento da metalli (1° anno).
* Creazione di un protocollo per le attività di archeologia sperimentale (1° anno).
* Graphic, photographic, and photogrammetric documentation of bronze objects and metallurgical implements stored in Museums of Northern Italy (1st year).
* Selection of human samples for chemical analyses regarding pollution from metals (1st year).
* Creation of a protocol for experimental archaeology devoted to the reproduction of metallurgical activities (1st year).