

Reticolo idrografico del Murghab - progetto di studio e datazione tramite OSL (*Optically Stimulated Luminescence*)

Il progetto di studio del paesaggio e datazione del reticolo idrografico del Murghab nell'età del Bronzo verrà condotto tramite OSL (*Optically Stimulated Luminescence*) e si affiancherà alla ricerca e allo scavo del sito di Togolok 1 per meglio comprendere la relazione uomo-ambiente.

La campagna di scavo 2018, previo rilascio di tutte le autorizzazioni da parte delle autorità locali, dovrebbe aver luogo nei mesi di settembre/ottobre.

Il Dr. Roberto Arciero, dell'Università di Leiden, parteciperà alla campagna di ricognizione e studio del territorio come membro della missione della Washington University in St. Louis (USA) diretta dalla Dott.ssa Lynne M. Rouse che, sebbene separata, collabora da anni nell'area di Togolok con la missione archeologica italiana con obiettivi comuni di ricerca.

La National Geographic Society ha assegnato al progetto di studio sul reticolo idrografico del Murghab un finanziamento di ricerca *NGS-Early Career Grant* che servirà a dare maggiore slancio e prospettiva all'indagine di studio da parte della missione italiana. Data la prestigiosa e globale diffusione della National Geographic come rivista ed ente di ricerca, tale finanziamento costituisce non solo un importante tassello per l'attività scientifica, ma altresì premia gli sforzi fatti dagli studiosi italiani negli ultimi venti anni.

Un ulteriore assegno di ricerca è stato inoltre conferito al progetto da parte del *Leiden University Fund* (LUF), che assegna ogni anno a circa trenta progetti (su circa duecento ricevuti) un budget per attività di ricerca che prevedano il coinvolgimento delle scienze naturali nell'attività archeologica, come è il caso per lo studio geo-archeologico del reticolo fluviale del Murghab.