



ICE-VP 88/2024  
Prot. 1352 del 16/04/2024  
Rep. n. 88 Class. VII/1

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE N. 88**  
**RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA**  
**DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE**

**Docente proponente: MARY ANNE TAFURI**

- VISTO** l'art. 7, comma 6 del D.Lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);
- VISTO** l'art. 5 del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- VISTA** la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata da **MARY ANNE TAFURI**
- CONSIDERATA** la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del **04/04/24**

si rende noto che il Dipartimento di Biologia ambientale intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:**

Analisi degli amminoacidi su campioni di collagene umano e animale da siti della preistoria italiana

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:**

Il candidato dovrà condurre analisi di laboratorio e elaborare statisticamente dati di isotopi stabili degli amminoacidi di collagene preventivamente estratto da campioni preistorici nell'ambito dei progetti di ricerca coordinati dalla richiedente. Le analisi, ad alta risoluzione, permetterà di investigare con maggiore dettaglio le pratiche alimentari di popolazioni umane antiche della preistoria europea, laddove le analisi isotopiche cosiddette "bulk" non sono sufficientemente esaustive. Il candidato dovrà dimostrare di avere esperienza di protocolli di estrazione del collagene e analisi in bulk di isotopi. Dovrà altresì conoscere i protocolli di analisi degli amminoacidi (i.e., idrolisi, derivatizzazione e correzione del carbonio esogeno) e relativa analisi dei dati ottenuti. Sarà valutata positivamente la conoscenza di analisi statistiche mirate all'interpretazione dei dati isotopici (i.e., Analisi delle componenti principali, statistica bayesiana).

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Dottorato di ricerca: non richiesto

Laurea magistrale/specialistica: LM-11

Laurea triennale: L-43

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:**

Durata: **8 mesi**

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **16/04/24** al **23/04/24 23:59**.



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Biologia ambientale, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato *curriculum vitae*, redatto in conformità al vigente modello europeo - D.lgs. 33/2013 (artt. 10, 14, 15, 15bis, 27), e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione, al seguente indirizzo email: **carlotta.forcesi@uniroma1.it**.

Roma, **16/04/24**

Il Direttore  
prof.ssa LAURA SADORI