

DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE  
MEDICO CHIRURGICHE



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Prot. n. 957 del. 23.04.2024

Rep. n. 56/2024

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE  
riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.  
Docente proponente: Prof.ssa Valentina Gazzaniga**

**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 1 incarico di lavoro autonomo presentata dalla Prof.ssa Valentina Gazzaniga;

**Vista** la delibera del Consiglio di dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico-chirurgiche del 12.04.2024;

**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;

si rende noto che la Struttura: DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:**

Attività di Studio delle caratteristiche biomeccaniche di resti scheletrici umani di età romana e medievale, nell'ambito del progetto PRIN 2022.

In particolare, le attività richieste sono il rilevamento di tomografie assiali computerizzate (TAC) di materiale osseo e studio delle caratteristiche biomeccaniche tramite l'uso di tecniche di cross-sectional geometry, e studio della bone mineral density delle stesse ossa.

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Laurea magistrale o specialistica ovvero vecchio ordinamento nella classe LM-6 Biologia.;

Comprovata esperienza delle tecniche di analisi biomeccanica delle ossa lunghe, in particolare della tecnica di cross-sectional geometry;

Comprovata esperienza nell'analisi di dati statistici e nella reportistica dei risultati;

Capacità di interpretare dati biomeccanici;

Conoscenza del software R.

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:**

Durata: 10 mesi

Impegno previsto: 10 mesi

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **23/04/2024** al **02/05/2024**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire alla Direttrice del DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE all'indirizzo e-mail [concorsidsbmc@cert.uniroma1.it](mailto:concorsidsbmc@cert.uniroma1.it), ed entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato:

- curriculum vitae
- documento di riconoscimento
- parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione.

Latina, li 23/04/2024

f.to digitalmente Il Direttore del Dipartimento  
Prof.ssa Antonella Calogero