



Prof. n. 2288 del 29/09/2021

Repertorio n. 79/2021

AVVISO DI CONFERIMENTO RIVOLTO AL PERSONALE INTERNO DI ATENEEO

(Ricognizione ai fini della verifica della disponibilità di personale

Art. 7, comma 6, lett. b d.lgs. n. 165/2001)

AVVISO N. 07/2021

Visto l'art. 5 del Regolamento interno per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, prestazione professionale e prestazione d'opera non abituale in vigore presso Sapienza Università di Roma, reso esecutivo con D.R. n. 1645 del 29.05.2019, si rende noto che il Dipartimento di Chimica intende conferire per le esigenze nell'ambito delle aree di interesse del Dipartimento, **n. 1 (uno)** incarico individuale di lavoro autonomo non abituale per lo svolgimento della seguente attività:

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE

Incarico di Lavoro Autonomo non abituale per il monitoraggio ambientale di composti semivolatili mediante tecniche gascromatografiche accoppiate alla spettrometria di massa e contestuale sviluppo di tecniche alternative.

TITOLI RICHIESTI

- ❖ Dottorato di ricerca: Scienze chimiche, Igiene Industriale e Ambientale o equipollenti;
- ❖ Laurea magistrale: Chimica;
- ❖ Assegni di ricerca e Borse di studio inerenti all'attività di ricerca;
- ❖ Almeno tre anni di esperienza post-lauream nel settore;
- ❖ Pubblicazioni e/o partecipazioni a Congresso congruenti con l'oggetto dell'incarico.

COMPETENZE DEL PRESTATORE

Per svolgere tale incarico è richiesta esperienza almeno biennale nel settore.

La prestazione si articolerà nelle seguenti fasi:

- 1) Campionamento di semivolatili con sistemi a doppio corpo, già testati o in corso di sperimentazione, in particolari ambienti di lavoro;
- 2) Messa a punto ed ottimizzazione dei metodi per l'estrazione e/o purificazione dei composti di interesse da campioni ambientali;
- 3) Analisi degli estratti mediante gascromatografia accoppiata alla spettrometria di massa con sorgente di ionizzazione elettronica e chimica, per la rivelazione e quantificazione di inquinanti volatili e semivolatili (VOC e SVOC);
- 4) Elaborazione dei risultati e trattazione statistica dei dati;
- 5) Confronto critico dei risultati ottenuti rapportati alle diverse metodologie messe a punto.

DURATA E LUOGO

L'incarico avrà la durata massima di 9 (nove) mesi a decorrere dalla data di affidamento e dovrà essere espletato autonomamente dal collaboratore secondo le indicazioni del Responsabile Scientifico del Progetto, Prof.ssa Francesca Buiarelli, anche avvalendosi, ove necessario, delle strutture del Dipartimento di Chimica.

PUBBLICAZIONE

Il presente avviso sarà pubblicato all'Albo del Dipartimento e sul Portale Trasparenza di Ateneo a decorrere dal 29.09.2021 e fino al 04.10.2021.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire entro le **ore 17:00** del giorno 04.10.2021 la propria candidatura, con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della struttura di incardinazione, al Responsabile del Dipartimento di Chimica, Piazzale Aldo Moro n. 05 – 00185 Roma o tramite PEC all'indirizzo dirchimica@cert.uniroma1.it indicando nell'oggetto **"Partecipazione Avviso di conferimento n. 07/2021"**.

Roma, 29.09.2021

F.to Il Responsabile Amministrativo Delegato
Dott. Claudio Lombardi