

Prot. 1089/U del 11/06/2019  
Repertorio n. 18/2020

# 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. 02/2020

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.D. n. 1539 del 12.06.2018, si rende noto che il Dipartimento di Chimica intende conferire, per le esigenze del Progetto di Ricerca INNOPAQ, coordinato dal Prof. Alfredo Miccheli, **n. 1 (uno)** incarico individuale di lavoro autonomo non abituale per lo svolgimento della seguente attività:

### OGGETTO DELLA PRESTAZIONE

Attività di valutazione metodologica sperimentale mediante spettroscopia RMN ad alta risoluzione ed in particolare: Valutazione metodologica e sperimentale mediante Spettroscopia RNM multinucleare e multidimensionale di prodotti ortofruttili freschi e trasformati provenienti dalla Azienda Agricola Mario Aureli, committente del contratto di ricerca INNOPAQ.

### COMPETENZE DEL PRESTATORE

- ❖ Laurea in Chimica;
- ❖ Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche;
- ❖ Conoscenza dei software Delta (Jeol), Topspin (Bruker), ACD, Unscrambler, Sigma Plot. Conoscenza delle tecniche 2D-NMR: TOCSY, HSQC, COSY, HMBC, ACCORD e DOSY per assegnazione di spettri NMR 1H e 13C di estratti di matrici vegetali. Interpretazione degli spettri NMR di matrici vegetali sulla base della struttura fine molecolare;
- ❖ Esperienza nel settore della metabolomica di sistemi vegetali mediante spettroscopia di Risonanza Magnetica Nucleare

### DURATA E LUOGO:

L'incarico avrà la durata massima di 09 mesi a decorrere dalla data di affidamento e dovrà essere espletato autonomamente dal collaboratore secondo le indicazioni del Responsabile Scientifico del Progetto 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 11.06.2020 e fino al 16.06.2019.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire entro le **ore 15:00** del giorno 16.06.2019 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 mail all'indirizzo [dirchimica@cert.uniroma1.it](mailto:dirchimica@cert.uniroma1.it) indicando nell'oggetto "**Partecipazione Avviso di conferimento n. 02/2020**".

Roma, 11.06.2020

F.to Il Responsabile Amministrativo Delegato  
Dott. Claudio Lombardi



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA