



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA

Il Direttore

Visto il Progetto di ricerca dal titolo *“Indagini spettroscopiche di sistemi liposomiali modello di membrana biologica, di soluzioni di proteine e di criocconservanti, per uno studio molecolare dei processi di criocconservazione”* in atto presso il Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie;

Vista la nota pervenuta in data 03/01/2019 con la quale il Dott. Marco Paolantoni Responsabile scientifico del Progetto chiede di potersi avvalere di un esperto per lo svolgimento delle attività di ricerca del progetto stesso;

PROCEDE

Alla pubblicazione del presente avviso, sul sito web dell'Università degli Studi di Perugia (<http://www.unipg.it>) e sul sito web del Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie (<http://www.dccb.unipg.it>) al fine di rinvenire, nell'ambito delle risorse umane a disposizione, la figura professionale necessaria per far fronte alle esigenze sopra rappresentate e comunica quanto segue:

Competenze richieste:

- Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Industriali o Laurea Magistrale in Scienze Biomolecolari e Ambientali;
- Esperienza specifica nell'impiego di tecniche di spettroscopia FTIR e Raman per lo studio di sistemi liposomiali, con particolare riferimento alle loro proprietà termotropiche; nelle procedure di preparazione di sistemi liposomiali per la loro caratterizzazione spettroscopica (FTIR e Raman) e nell'elaborazione, l'analisi e l'interpretazione di spettri FTIR e Raman.

Durata incarico: mesi 5.

Si precisa che gli interessati dovranno comunicare, entro le ore 13.00 del quarto giorno successivo a quello della pubblicazione **del presente avviso sul sito web dell'Università degli Studi di Perugia**, (<http://www.unipg.it>) e sul sito web del Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie (<http://www.dccb.unipg.it>) al Direttore del Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Via Elce di Sotto, n. 8, 06123 Perugia, la propria disponibilità a svolgere l'incarico.

Perugia, 17.01.2019

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Fausto Elisei