

Rif ind.con. N. 3

**INDAGINE CONOSCITIVA CIRCA LA DISPONIBILITÀ DI COMPETENZE ALL'INTERNO DELL'UNIVERSITÀ DI BARI**

In data 28/06/2021 si prende atto che non sono pervenute, da personale interno all'Università degli Studi di Bari, dichiarazioni di disponibilità ad effettuare la seguente prestazione:

Studio a livello molecolare, attraverso un approccio integrato che combina la spettroscopia NMR con altre tecniche biofisiche e strutturali, dell'interazione del peptide 1-14 di Ctr1 umana con Ag(I) e Zn(II) e con ioni metallici paramagnetici come Cu(II) e Co(II).

gli spettri nmr omo- ed etero-nucleari, mono- e multi-dimensionali (del tipo 1D  $^1\text{H}$  e 1D  $^{13}\text{C}$ , 2D  $^1\text{H}, ^1\text{H}$  COSY, TOCSY, NOESY e ROESY, 2D  $^1\text{H}, ^{13}\text{C}$  HMBC, HMQC ed HSQC) saranno registrati utilizzando uno spettrometro Bruker Avance 300, in dotazione presso la sede dell'unità di ricerca. i dati raccolti saranno elaborati ed analizzati sulla workstation dello strumento e sul proprio PC, utilizzando i software disponibili.

come da avviso pubblicato sul sito web del Dipartimento di Chimica in data 14/06/2021.

Pertanto, avendo preliminarmente accertato l'assenza di competenze analoghe o l'impossibilità oggettiva di utilizzare risorse umane disponibili all'interno dell'Università degli Studi di Bari, si provvede ad attivare procedura per la stipula di contratto di collaborazione coordinata e continuativa.

Bari, 28/06/2021.

IL RESPONSABILE SCIENTIFICO  
F.to Prof. Fabio Arnesano

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
F.to Prof. Gerardo Palazzo