Assegno di ricerca annuale presso il Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.

Titolo del progetto: "**Sviluppo ed applicazione di innovativi metodi analitici per la determinazione di sostanze bioattive in matrici complesse**"

L'assegno riguarda tematiche analitiche con applicazioni tossicologiche, farmaceutiche, alimentari ed a sostanze attive di origine vegetale. Saranno sviluppate metodiche strumentali HPLC ed LC-MS/MS per la determinazione di bioattivi, con diversa origine ed in matrici differenti, sia di tipo biologico, sia naturale, sia farmaceutico/sintetico, con particolare attenzione all'implementazione di tecnologie di campionamento e di sample preparation miniaturizzate, anche allo scopo di contribuire alla diffusione dei principi e delle pratiche di Green Analytical Chemistry (GAC) e Green Sample Preparation (GSP).

La sede delle attività è **Rimini**.

Selezione aperta a candidati:
- In possesso di Dottorato di Ricerca in Sport, Salute e Benessere; Scienze Biotecnologiche, Biocomputazionali, Farmaceutiche e Farmacologiche; Salute, Sicurezza e Sistemi del Verde; Biologia Cellulare e Molecolare; Chimica; Nanoscienze per la medicina e per l'ambiente o titolo equivalente; **o su tematiche inerenti all'argomento dell'assegno, o titolo equivalente (anche ottenuto all'estero).**
- In possesso di laurea magistrale/specialistica o vecchio ordinamento o titolo equivalente in Farmacia; Chimica e Tecnologie Farmaceutiche; Biotecnologie Farmaceutiche; Pharmacy; Chimica, **solo nel caso di possesso di certificazione di superamento dell'ultimo anno del dottorato.**

Il bando è pubblicato al link: https://bandi.unibo.it/ricerca/assegni-ricerca?id_bando=66701.
Scadenza: 17 ottobre 2023 (ore 23:59).

Per ulteriori informazioni, gli interessati potranno contattare il Prof. Roberto Mandrioli ai seguenti recapiti:
E-mail: roberto.mandrioli@unibo.it
Tel.: 340 3760824 – 0541 434624