

## **Ricerca di un candidato per borsa di Dottorato INPS**

Buongiorno,

Con la presente comunico che è **disponibile una borsa di dottorato finanziata dall'INPS** per il dottorato in Medicina Molecolare (38° ciclo), sotto la supervisione scientifica della prof.ssa Chiara Riganti.

Il titolo del progetto è: **Sintesi e validazione di “smart molecules” per migliorare diagnosi e trattamento di due patologie comuni nell’anziano: tumori e malattie neurodegenerative.**

Il progetto verterà su sintesi di modulatori di trasportatori ABC e loro validazione in modelli biologici tumorali e di barriera emato-encefalica. Il progetto è multidisciplinare e prevede una collaborazione tra: il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco (Università degli Studi di Torino, Prof. Stefano Guglielmo) per la parte sintetica; il Dipartimento di Oncologia (Università degli Studi di Torino, prof.ssa Chiara Riganti) e il Dipartimento di Farmacia (Università degli Studi di Bari, Prof.ssa Marialessandra Contino) per la validazione biologica. E' previsto un periodo di ricerca all'estero, presso l'Institute of Cancer Research, Medical University of Vienna (Prof.ssa Petra Heffeter) e due stages aziendali presso lo spin-off BioforDrug (Università di Bari) e lo spin-off P4 Therapeutics (University of Vienna).

La durata del dottorato è triennale.

L'entità della borsa è pari a quella ministeriale, con maggiorazione per il periodo speso all'estero (12 mesi).

### **I requisiti OBBLIGATORI per partecipare sono:**

- essere in possesso di Laurea Magistrale
- essere figli o orfani di almeno un genitore iscritto alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali, o di genitore pensionato, utente della Gestione dipendenti pubblici (requisito richiesto dall'INPS).

Il bando di dottorato uscirà a breve, per cui invito i candidati interessati a contattarmi al più presto tramite email ([chiara.riganti@unito.it](mailto:chiara.riganti@unito.it)) per qualsiasi ulteriore informazione ed un eventuale colloquio.

Ringrazio per l'attenzione,

cordiali saluti,

Chiara Riganti