BANDO N. CSGI-FI-06/17 per BORSA DI STUDIO

Il Consorzio per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (CSGI)

BANDISCE UNA BORSA DI STUDIO

candidati in possesso di Diploma di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche o in materie inerenti l'oggetto della ricerca, o titoli equivalenti per candidati stranieri, una buona capacità di parlare e scrivere in lingua inglese, con comprovata esperienza pratica nella sintesi di modulatori ibridi di metalloenzimi, come le anidrasi carboniche, per il trattamento di patologie come il tumore ipossico, dolore neuropatico ed obesità, da fruirsi presso il Consorzio CSGI c/Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" dell'Università degli Studi di Firenze (responsabile scientifico Prof. Claudiu Supuran), con il seguente titolo:

"Sintesi e sviluppo di nuovi inibitori dell'anidrasi carbonica e di altri zinco metallo enzimi come potenziali agenti terapeutici e di imaging"

La borsa di studio ha una durata di 3 mesi effettivi, è rinnovabile e prevede un importo totale di Euro 4.500,00 lordo.

Gli interessati devono inviare:

- 1. domanda in carta libera, specificando: cognome, nome, data di nascita, indirizzo postale e recapito telefonico
- 2. tipo di laurea, Dottorato e votazione conseguita
- 3. breve curriculum vitae (indicare anche il grado di conoscenza delle lingue straniere)
- 4. posizione nei confronti degli obblighi di leva
- 5. elenco di eventuali pubblicazioni.

Le domande devono pervenire entro e non oltre il 23-06-2017 a:

Prof. Piero Baglioni CSGI c/Dip. di Chimica "Ugo Schiff" Università degli Studi di Firenze Via della Lastruccia, 3 50019 Sesto Fiorentino (FI)

telefono: 055/4573034

Email: segreteria@csgi.unifi.it

I dati personali verranno trattati nel rispetto delle norme vigenti sulla privacy.

FELLOWSHIP

The "Consorzio per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase" (CSGI)

OFFERS A FELLOWSHIP

for a candidate holding a PhD Degree in Chemical Sciences, or equivalent for foreign applicants, good knowledge of spoken and written english, with proven practical experience in the synthesis of hybrid modulators of metalloenzymes, such as the carbonic anhydrases, for the treatment of pathologies including hypoxic tumors, neuropathic pain and obesity. The research will be carried out in Sesto Fiorentino at the CSGI c/Department of Chemical of the University of Firenze (supervisor Prof. Claudiu Supuran) with the following title:

"Synthesis and development of new carbon disulphide inhibitors and other zinc metal enzymes as potential therapeutic and imaging agents"

The renewable fellowship will last for 3 months and will cover a total gross amount of Euro 4.500,00 per 3 months. All candidates must send: :

- 1. an application letter, specifying: first and last name, birthdate, mailing address and daytime phone
- 2. Master degree title, Ph.D, field of studies and scores
- 3. *a short curriculum vitae* (please, specify the knowledge of Italian and other foreign languages)
- 4. *position towards the military service* (where applicable)
- 5. list of publications

All applications must arrive within 23-06-2017 at:

Prof. Piero Baglioni CSGI c/Dip. di Chimica "Ugo Schiff" Università degli Studi di Firenze Via della Lastruccia, 3 50019 Sesto Fiorentino (FI)

telefono: 055/4573034

Email: segreteria@csgi.unifi.it