

## **BORSA DI STUDIO**

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

### **BANDISCE UNA BORSA DI STUDIO**

per un laureato magistrale in **Biotechnologie agrarie** od in **Economia e Ingegneria della qualità** o titolo equivalente per candidati di stati esteri, da fruirsi presso il Laboratorio di Patologia Vegetale Molecolare del Dipartimento di Biotechnologie Agrarie, responsabile Prof.ssa TEGLI, Università di Firenze, con il seguente titolo:

*"Progettazione e sviluppo di biosensori batterici per molecole ad attività anti-infettiva per lo studio e la caratterizzazione di estratti naturali ad uso biocida e repellente nel settore dell'agro-industria"*

I candidati non devono aver compiuto il 25o anno di età al 31-12-2011 ed avere comprovata esperienza nell'ambito della biologia molecolare dell'interazione ospite-patogeno, in particolare per l'allestimento di costrutti di fusione con geni reporter utili per la determinazione dell'attività anti-virulenza ed anti-batterica di molecole naturali e/o sintetiche, d'interesse agro-industriale.

La borsa di studio ha una durata di 12 mesi effettivi, è rinnovabile e prevede un importo lordo di Euro 15.600,00.

Gli interessati devono inviare:

1. *domanda in carta libera*, specificando: cognome, nome, data di nascita, indirizzo postale e recapito telefonico
2. *tipo di laurea 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 31-08-2012 a:

**Prof. Piero Baglioni**  
**C/o Dip. Di Chimica e CSGI**  
**Via della Lastruccia, 3**  
**50019 Sesto Fiorentino (FI)**  
telefono: 055-4573033

Email: [piero.baglioni@unifi.it](mailto:piero.baglioni@unifi.it)

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

torna alla [pagina principale](#)

## FELLOWSHIP

---

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

OFFERS A FELLOWSHIP

for a graduate student in **Agricultural Biotechnology** or **Economics and Quality Engineering** or equivalent title. The research will be carried out in Firenze at Laboratory of Molecular Plant Pathology, Department of Agricultural Biotechnology, supervisor prof. Tegli, with this program:

*“Design and development of bacterial biosensors for molecules with anti-infective effect for the study and characterization of natural extracts for use as a biocide and repellent in the field of agro-industry”*

Candidates must be 25 y.o. or younger, as of 31-12-2011 and have proven experience in molecular biology of the host-pathogen, in particular for the preparation of fusion constructs with reporter genes useful for determination of anti-bacterial and anti-virulence natural and / or synthetic molecules of agro-industrial interest.

The renewable fellowship will last for 12 months and will cover a gross amount of Euro 15.600,00. All candidates must send: :

1. *an application letter*, specifying: first and last name, birthdate, mailing address and daytime phone
2. *title, 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 31-08-2012- at:

**Prof. Piero Baglioni**  
**C/o Dip. Di Chimica - CSGI**  
**Via della Lastruccia, 3**  
**50019 Sesto Fiorentino (FI)**

voice: +39 – 055-4573033

Email: [piero.baglioni@unifi.it](mailto:piero.baglioni@unifi.it)

back to the [previous page](#)