

BANDO N. CSGI-FI-11/17 per BORSA DI STUDIO

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

BANDISCE UNA BORSA DI STUDIO

per candidati in possesso di laurea magistrale in Fisica o titolo equivalente per candidati stranieri, con esperienza nel campo della microfabbricazione di circuiti fotonici polimerici mediante uso di scrittura diretta con laser e tecnica e-beam; assemblaggio ed uso di apparati per lo studio di circuiti fotonici complessi ed imaging nella scala dei picosecondi; FEM COMSOL; soft polymer micro-robotics; caratterizzazione di microcavità attive e passive; sviluppo di applicazioni C# e Delphi per simulazioni scientifiche, da fruirsi presso il LENS - European Laboratory for Non-linear Spectroscopy dell'Università degli Studi di Firenze (responsabile scientifico Prof. Dietrich Wiersma), con il seguente titolo:

“Studio spazio-temporale di circuiti fotonici integrati”

La borsa di studio ha una durata di 4 mesi effettivi, è rinnovabile e prevede un importo totale lordo al borsista di euro 4.800,00.

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 20-11-2017 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.
torna alla [pagina principale](#)

FELLOWSHIP

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

OFFERS A FELLOWSHIP

for a graduated student in Physics or equivalent for foreign applicants, with experience in the field of microfabrication of polymer photonic circuits using direct laser writing and e-beam technique; assemblage and use of apparatus for the study of complex photonic circuits and imaging in the scale of the picoseconds; FEM COMSOL; soft polymer micro-robotics; characterization of active and passive microcavities; development of C # and Delphi applications for scientific simulations. The research will be carried out in Sesto Fiorentino at LENS - European Laboratory for Non-linear Spectroscopy, c/University of Firenze (supervisor Prof. Dietrich Wiersma) with the following title:

“Space-time study of integrated photonic circuits”

The renewable fellowship will last for 4 months and will cover a total gross amount of Euro 4.800,00 for the fellowship holder. All candidates must send:

1. *an application letter*, specifying: first and last name, birthdate, mailing address and daytime phone
2. *Master degree 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 20-11-2017 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
back to the [previous page](#)