

## **BANDO N. CSGI-FI-13/17 per contratto CO.CO.CO.**

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

BANDISCE UN CONTRATTO di COLLABORAZIONE COORDINATA e CONTINUATIVA (Co.co.co) presso il Consorzio CSGI I c/Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di FIRENZE Via della Lastruccia, 3 – Sesto F.no (FI) Responsabile scientifico Prof.ssa Debora Berti, con il seguente titolo:

*“Interazione di nanoparticelle con soft matter organizzata”*

Il candidato deve essere in possesso di laurea Magistrale in Scienze Chimiche o titolo equivalente per candidati stranieri, oltre al titolo di dottore di ricerca in Scienze Chimiche. E' richiesta la conoscenza approfondita di tecniche di microscopia confocale e spettroscopia a correlazione di fluorescenza, tecniche di diffusione di luce, di raggi X, di neutroni; sono inoltre richieste conoscenze di microfluidica per lo studio di soft matter e conoscenze di sintesi e caratterizzazione di nanomateriali e di sistemi lipidici, in particolare biomimetici di membrane cellulari.

Il candidato deve possedere ottima conoscenza della lingua inglese, e per candidati stranieri, della lingua italiana sia parlata che scritta.

Il contratto di Collaborazione co.co.co ha una durata di 12 mesi effettivi, può essere rinnovabile e prevede un importo totale lordissimo di euro 26.000,00.

Gli interessati devono inviare:

1. *domanda in carta libera*, specificando: cognome, nome, data di nascita, indirizzo postale e recapito telefonico
2. *tipo di laurea, 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, anche tramite posta elettronica certificata, entro e non oltre il 21-12-2017 a:

**Prof.ssa Debora Berti**  
**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](mailto:segreteria@csgi.unifi.it) - [debora.berti@csgi.unifi.it](mailto:debora.berti@csgi.unifi.it)

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

## **COLLABORATION CONTRACT**

---

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

OFFERS a Job opportunity at the CSGI c/Department of Chemistry of the University of Florence (supervisor Prof. D. Berti), for a research work on title:

*“Interaction of nanoparticles with organized soft matter”*

The applicants should have a PhD in chemical Sciences, plus a Master Degree in Chemistry or equivalent for foreign applicants.

We require experimental expertise on confocal microscopy techniques and fluorescence correlation spectroscopy, X-ray and neutron scattering techniques; skills in microfluidic for the study of soft matter, besides expertise on synthesis and characterization of nanomaterials and lipid systems, in particular biomimetics of cell membranes.

The collaboration contract will last for 12 months and will cover a total gross amount of Euro 26.000,00. 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, also by certified mail, within 21-12-2017 at:

**Prof.ssa Debora Berti**  
**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](mailto:segreteria@csgi.unifi.it) - [debora.berti@csgi.unifi.it](mailto:debora.berti@csgi.unifi.it)