

BANDO n. CSGI-CT-02/20 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)

per candidati in possesso di Laurea (v.o.), o Laurea Specialistica o Laurea Magistrale in Chimica o Chimica Industriale o titolo equivalente per candidati stranieri, con esperienza nel campo delle superfici ed interfacce molecolari e con particolare esperienza nello studio chimico-fisico della nanostrutturazione di superfici molecolari, dei processi di auto-organizzazione di biomolecole su superficie. Si richiede inoltre esperienza nell'utilizzo di tecniche pertinenti a tali studi ed in particolare Microbilancia a cristalli di Quarzo con monitoraggio della Dissipazione (QCM-D), di Microscopie a campo prossimo (NFM), Ellissometria Spettroscopica (SE, e simili). L'attività sarà svolta presso l'unità operativa di Catania del Consorzio CSGI c/o Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Catania, Via Andrea Doria, 6 - Catania (responsabile scientifico Prof. G. Marletta), per lo sviluppo di:

“Studio dell'interazione di surfattanti con nanocristalli di cellulosa”

Il contratto di collaborazione co.co.co ha una durata di 6 mesi effettivi, rinnovabile e prevede un importo totale lordissimo di euro 14.000,00.

Gli interessati devono inviare:

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

Le domande devono pervenire, anche tramite posta elettronica certificata, entro e non oltre il 28-05-2020 a:

CSGI
c/o Dip. di Chimica
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.

COLLABORATION CONTRACT

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

OFFERS for a Collaboration contract

for a graduated student in Chemistry or equivalent for foreign applicants, with experience in the field of surfaces and interfaces with particular experience in the chemical study of nanostructuring of surfaces and study of the self-organization processes of biomolecules on the surface. It also required proven experience QCM-D, AFM Systems). The research will be carried out at the CSGI c/Department of Chemistry of the University of CATANIA (supervisor Prof. G. Marletta) with the following title:

“Study of the interaction of surfactants on cellulose nanocrystals”

The collaboration contract will last for 6 months, renewable and will cover a total gross amount of Euro 14.000,00. 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. *list of publications*

All applications must arrive, also by certified mail, within 28-05-2020 at:

CSGI
c/o Dip. di Chimica
Università degli Studi di Firenze
Via della Lastruccia 3
50019 – Sesto Fiorentino (FI)

telefono: 055/4573034

Email: segreteria@csgi.unifi.it