



CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI



Regione Toscana



Avviso di selezione nr. **12/16** Data di pubblicazione **10/10/2016**

1 Posizione di Borsista.

Nell'ambito del Progetto "NanoBonD", finanziato da Regione Toscana, è disponibile una posizione di Borsista presso l'Unità di Ricerca INSTM di Firenze, Polo Scientifico – Dipartimento di Chimica – Via della Lastruccia, 3 50019 Sesto Fiorentino (FI)

Titolo dell'attività di formazione da svolgere: Sintesi di materiali nanostrutturati a base polisaccaridica mediata da processi di ossidazione.

Breve descrizione dell'attività da svolgere: Il borsista sarà formato sull'attività chimica di sintesi e sulle conseguenti tecniche di caratterizzazione di materiali organici il cui impiego sia possibile come unità adsorbenti nell'ambito del recupero ambientale, nella principale, ma non unica, tematica della decontaminazione delle acque.

Responsabile Scientifico: Prof. Carlo Punta e Prof. Andrea Caneschi

Compenso: La posizione è per un Borsista. L'importo lordo complessivo è pari a € 7000,00 (Settemila/00).

Data di decorrenza e durata: approssimativamente dal 01/11/2016 al 28/02/2017 (4 mesi)

Requisiti richiesti per la posizione: il candidato deve essere in possesso dei seguenti titoli:

Laurea Magistrale (quinquennale, vecchio ordinamento) o Laurea Triennale + Laurea Specialistica (3 +2) in Chimica

Esperienze pregresse: almeno tre anni di attività di laboratorio in Gruppi di Ricerca in Italia e/o all'estero. Verrà considerato un titolo aggiuntivo l'aver maturato esperienza nell'ambito di sviluppo e impiego di sistemi ossidativi nella trasformazione di derivati organici.

Lingue conosciute: Italiano e Inglese

Scadenza dell'avviso: **21/10/2016**

Come presentare la candidatura: Lettera di motivazione e curriculum dettagliato e firmato in format europeo da trasmettere via e-mail ai Responsabili Scientifici prof. Carlo Punta, [e-mail carlo.punta@polimi.it](mailto:carlo.punta@polimi.it) e prof. Andrea Caneschi e-mail andrea.caneschi@unifi.it e alla segreteria amministrativa INSTM, segreteria@instm.it entro la predetta scadenza.

E' obbligatorio riportare il numero del presente avviso nell'oggetto della mail.

La selezione delle domande pervenute avverrà a insindacabile giudizio del Responsabile scientifico dell'attività/progetto. L'esito della selezione sarà reso noto sul sito INSTM.

Il Consorzio INSTM si riserva la facoltà di non procedere al conferimento della borsa di studio qualora le domande pervenute non risultassero idonee in relazione all'oggetto dell'attività da svolgere ed ai requisiti richiesti, o qualora venisse meno la necessità, la convenienza o l'opportunità di procedere.

In relazione a quanto stabilito dal D.Lgs n° 196 del 30/06/2003 e successive modifiche, inerente la tutela della privacy, nell'ambito del rapporto in essere con il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), i candidati che rispondono al presente avviso concedono al Consorzio medesimo il proprio consenso al trattamento, alla comunicazione ed alla diffusione dei dati personali indicati nella candidatura. I dati saranno trattati dal Consorzio INSTM, con sede a Firenze, Via Giusti 9, nel rispetto della normativa per la tutela della privacy.

Via G. Giusti, 9 - 50121 FIRENZE, Italia

Tel. +39 055/233871 Fax +39 055/2480111 - E-mail: segreteria@instm.it

Internet: <http://www.instm.it>

C.F. 94040540489 P.IVA 04423980483