



CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI



Regione Toscana



Avviso di selezione nr. **14/18** Data di pubblicazione: **26/04/2018**

1 Posizione di Borsista

Nell'ambito del Progetto **SLUDGE 4.0 "Economia circolare per il trattamento e la trasformazione di fanghi biologici in biofertilizzanti"** – CUP **D51B17002250009** - approvato con Decreto Regione Toscana n. 2941 del 09/02/18 pubblicato sul BURT n. 11 del 14/03/2018, nell'ambito del POR CREO 2014-2020 Azione 1.1.5 sub-azione a)1 D.D. 7165/2017 Bando 1 Progetti strategici di ricerca e sviluppo, è disponibile una posizione di **Borsista** presso l'Unità di Ricerca INSTM di Firenze, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale Università di Firenze Indirizzo Via S. Marta 3, 50139, Firenze..

Modalità: la selezione avverrà esclusivamente per titoli

Titolo dell'attività da svolgere: Caratterizzazione delle frazioni solida e liquida derivante dalla carbonizzazione idrotermale di fanghi di depurazione

Breve descrizione dell'attività formativa: Il borsista dovrà:

- seguire, in collaborazione con gli altri partner del progetto, l'esecuzione delle prove di carbonizzazione idrotermale di fanghi di depurazione;
- caratterizzare, attraverso attività di laboratorio, le frazioni solida e liquida derivanti dal trattamento attraverso parametri che saranno opportunamente selezionati;
- elaborare i dati derivanti dalle prove effettuate;
- predisporre i report di descrizione delle attività svolte, delle elaborazioni eseguite e dei risultati conseguiti.

L'attività oggetto della borsa sarà in parte svolta presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Firenze presso le sedi ed i locali che saranno indicati.

Responsabile Scientifico: Prof. Riccardo Gori

Compenso: L'importo lordo complessivo è pari a € 7.800,00 (Settemilaottocento/00)

Data di decorrenza e durata: approssimativamente dal 15 maggio 2018 al 15 novembre 2018 (6 mesi)

Requisiti richiesti per la posizione: Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (LM35)

Esperienze pregresse: E' richiesto l'avvenuto svolgimento di attività di laboratorio inerenti al trattamento delle acque

Lingue conosciute: Inglese

Scadenza dell'avviso: 06/05/2018

Come presentare la candidatura: Schema di domanda (All. A) debitamente compilato e firmato con acclusi lettera di motivazione datata e firmata, curriculum vitae datato e firmato in formato europeo, copia documento d'identità valido, da trasmettere via e-mail al Responsabile Scientifico del progetto Riccardo Gori, e-mail riccardo.gori@dicea.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