



# CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI



Regione Toscana



Avviso di selezione nr. **11/18** Data di pubblicazione: **16/04/2018**

## 1 Posizione di Borsista

Nell'ambito del Progetto **GLYCOG-LAB 4.0 "Nanoadditivo multiproprietà ad attività UV assorbente e preservante"**, CUP D51B17002340009, finanziato dalla Regione Toscana 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 Chimica 'Ugo Schiff', Università di Firenze, Via della Lastruccia 13 50019 Sesto Fiorentino (FI)

**Modalità:** la selezione avverrà esclusivamente per titoli

**Titolo dell'attività da svolgere:** Agenti solubilizzanti a base carboidratica per lo sviluppo di un Nanoadditivo multiproprietà ad attività UV assorbente e preservante

**Breve descrizione dell'attività da svolgere:** L'attività sarà focalizzata sullo studio e relativo sviluppo di nanomateriali avanzati basati su piattaforme a base di carbonio funzionalizzate ad hoc per racchiudere in un unico nanofiller proprietà UV assorbenti e biocidi. Nello specifico, l'attività di ricerca è volta a superare i limiti legati alla scarsa dispersibilità dei nanomateriali oggetto di studio attraverso l'uso dei carboidrati.

**Responsabile Scientifico:** Prof. Barbara Richichi

**Compenso:** L'importo lordo complessivo è pari a € 2.500,00 (Duemilacqineuecento/00)

**Data di decorrenza e durata:** approssimativamente dal 02 Maggio 2018 al 31 Luglio 2018 (3 mesi)

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

- Diploma di Laurea in Chimica di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 62/S (Scienze Chimiche) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-54 (Scienze Chimiche) o diplomi equivalenti.

-Diploma di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche di durata almeno quadriennale conseguito ai sensi del precedente ordinamento ovvero Laurea Specialistica ai sensi del D.M. 509/99 e successive modificazioni e integrazioni classe 14/S (Farmacia e farmacia industriale) ovvero Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04 e successive modificazioni e integrazioni classe LM-13 (Farmacia e farmacia Industriale) o diplomi equivalenti.

- Esperienza in sintesi organica.

Esperienze pregresse: Tesi sperimentale di laurea in Sintesi Organica

Lingue conosciute: Inglese

**Scadenza dell'avviso:** 26/04/2018

**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 prof. Barbara Richichi, e-mail [barbara.richichi@unifi.it](mailto:barbara.richichi@unifi.it) ed alla segreteria amministrativa INSTM, [segreteria@instm.it](mailto: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](mailto:segreteria@instm.it)

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

C.F. 94040540489 P.IVA 04423980483