



CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI



Regione Toscana



FAS
Fondo Aree
Sottoutilizzate
2007-2013



REPUBBLICA ITALIANA

Avviso di selezione nr. **04/18** Data di pubblicazione: **22/01/2018**

1 Posizione di BORSA DI STUDIO

Nell'ambito del Progetto “**Dispositivo ROBOTico IMPIantabile per riLascio controllato di farmaci a livello iNTraperitoneale - ROBO-IMPLANT**” CUP J82F17000050005 finanziato dalla Regione Toscana ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO MIUR-MISE-REGIONE TOSCANA DGRT 758/2013 PAR FAS 2007-2013 Linea d'Azione 1.1 - Azione 1.1.2 Sostegno alla realizzazione di progetti di ricerca in materia di qualità della vita, la salute dell'uomo, biomedicale, l'industria dei farmaci innovativi BANDO FAS SALUTE 2014, è disponibile una posizione per una BORSA DI STUDIO presso l'Unità di Ricerca INSTM di Pisa Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale, Università di Pisa, Indirizzo Largo L. Lazzarino 2, 56122 Pisa.

Modalità: la selezione avverrà esclusivamente per titoli

Titolo dell'attività di formazione: Produzione e caratterizzazione di materiali biocompatibili per applicazioni in ambito biomedico

Breve descrizione dell'attività: acquisizione di competenze per la produzione e caratterizzazione di materiali biocompatibili a base di poli idrossi alcanati ed altri polimeri biocompatibili adatti alla produzione di un contenitore rigido e di una capsula flessibile oggetto delle attività del progetto Roboimplant. Produzione di miscele polimeriche in estrusore scala laboratorio, svolgimento di test meccanici ed analisi morfologica e termica sui materiali prodotti

Responsabile Scientifico: Prof. Andrea Lazzeri

Compenso: L'importo lordo complessivo è pari a € 4.500,00 (Quattromilacinquecento/00 euro)

Data di decorrenza e durata: approssimativamente dal 15.02.2018 al 30.04.2018 (2,5 mesi)

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

Laurea in ingegneria Chimica, Scienza dei Materiali o Chimica Industriale.

Esperienza almeno biennale sulla lavorazione e caratterizzazione di materiali polimerici, con particolare attenzione ai materiali polimerici biodegradabili e biocompatibili.

Lingue conosciute: italiano e inglese

Scadenza dell'avviso: 01/02/2018

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. Andrea Lazzeri, e-mail andrea.lazzeri@unipi.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