



CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI



Avviso di selezione nr. **08/18** Data di pubblicazione: **15/03/2018**

1 Posizione di Borsista

Nell'ambito del Progetto **“ORTICOLTURA 2.0: 0 RESIDUI, 0 SCARTI, PER PRODURRE GLI ALIMENTI DEL FUTURO”**, del Gruppo Operativo **“Rete per l'INnovazione dell'ORTicoltura Umbra IN-ORTU”** finanziato da Regione Umbria PSR per l'Umbria 2014-2020 Misura 16.1 è disponibile una posizione per una **BORSA DI STUDIO** presso l'Unità di Ricerca INSTM di Firenze, Dipartimento Neuroscienze dell'Area del Farmaco e della Salute del Bambino (NEUROFARBA)- sezione di Farmaceutica e Nutraceutica Università di Firenze via Ugo Schiff 6 50019 Sesto Fiorentino, Firenze.

Modalità: la selezione avverrà esclusivamente per titoli

Titolo dell'attività da svolgere: Attività 2.3 “Estrazione di phytochemicals per lo sfruttamento del prodotto scartato per difetti estetici dalla GDO”

Breve descrizione dell'attività da svolgere: il candidato dovrà acquisire competenze sul trattamento di orticoli prima e dopo essiccamento, sullo screening per la determinazione dei principali phytochemicals e sulle modalità estrattive migliori per il loro recupero dalle matrici stesse.

Responsabile Scientifico: Prof. Nadia Mulinacci

Compenso: L'importo lordo complessivo è pari a € **6.995,16.-** (Seimilanovecentonovantacinque/16)

Data di decorrenza e durata: approssimativamente dal 03/04/2018 al 31/12/2018 (**9 mesi**)

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

Laurea in Chimica, Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tecnologie Alimentari e lauree equiparate acquisite all'estero. Il titolo di dottorato sarà valutato come preferenziale se le attività svolte dal candidato saranno in ambiti relativi allo studio di sostanze naturali di origine vegetale.

Si richiede inoltre che il candidato abbia esperienza comprovata nell'utilizzo di sistemi analitici quali HPLC-DAD-MS, sistemi excel per elaborazione dati, conosca la lingua inglese.

La presenza di pubblicazioni che attestino le esperienze fatte sarà valutato positivamente ai fini della selezione.

Scadenza dell'avviso: **25/03/2018**

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. Nadia Mulinacci, e-mail nadia.mulinacci@unifi.it ed 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