



CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI



Avviso di selezione nr. 45/17 Data di pubblicazione: 11/12/2017

1 Posizione di Collaboratore

Nell'ambito del Progetto "SpettroX" (Sviluppo di uno spettrometro ED-XRF innovativo, sia dal punto di vista hardware che dal punto di vista software, per l'analisi delle leghe metalliche e la determinazione dello spessore dei rivestimenti galvanici), CUP D52C15001800009, finanziato da Regione Toscana è disponibile una posizione di Collaboratore presso l'Unità di Ricerca INSTM di Firenze, Dipartimento di Chimica, Polo Scientifico, Università di Firenze, Indirizzo: via della Lastruccia, 3 – Sesto Fiorentino (FI).

Modalità: la selezione avverrà esclusivamente per titoli

Titolo dell'attività da svolgere: Caratterizzazione film sottili metallici

Breve descrizione dell'attività da svolgere: L'attività di ricerca, inserita nell'ambito del progetto SPETTROX presentato nel Bando Regione Toscana POR FESR 2014-2020 Bando 2: Progetti di ricerca e sviluppo delle PMI, riguarderà la caratterizzazione di film sottili metallici di interesse tecnologico. Mediante microscopia Elettronica a Scansione (SEM) sarà determinata la natura chimica e lo spessore di film sottili metallici depositati per via elettrochimica.

Responsabile Scientifico: Prof. Ugo Bardi

Compenso: L'importo lordo complessivo è pari a € 6.280,00.- (Seimiladuecentoottanta/00)

Data di decorrenza e durata: approssimativamente dal 01/02/2018 al 31/05/2018 (4 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 equiparati.

Oppure

- Diploma di Laurea in Chimica e Tecnologia 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).

Inoltre

- Titolo di Dottore di ricerca in Scienze chimiche, Scienza e Tecnologia dei Materiali, o equivalenti costituiscono requisito obbligatorio;

Esperienze lavorative: Documentata esperienza nella realizzazione e caratterizzazione di film sottili. Conoscenza delle tecniche di indagine di microscopia elettronica e delle tecniche di deposizione elettrochimica.

Lingue conosciute: italiano, inglese

Scadenza dell'avviso: 21/12/2017

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. Ugo Bardi, e-mail ugo.bardi@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 collaborazione 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