



CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI



Regione Toscana



Avviso di selezione nr. **12/18** Data di pubblicazione: **16/04/2018**

1 Posizione di Borsista

Nell'ambito del Progetto **EL4ALL "Nuovo processo di Elettrodeposizione dell'ALLuminio su accessori moda attraverso la messa a punto di DES e successiva colorazione"**, CUP D55F17000620009, approvato con Decreto della Regione Toscana n. 3048 del 21/02/18 nell'ambito del POR CREO 2014-2020 Azione 1.1.5 sub-azione a)1 D.D. 7429/2017 Bando 2 Progetti di ricerca e sviluppo delle MPMI, è disponibile una posizione di Borsista presso l'Unità di Ricerca INSTM di Firenze, Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF) dell'Università di Firenze Via di S. Marta 3, 50139 Firenze.

Modalità: la selezione avverrà esclusivamente per titoli

Titolo dell'attività da svolgere: Ricerca bibliografica e formulazione di DES per l'elettrodeposizione di metalli

Breve descrizione dell'attività da svolgere: Nell'ambito di questa borsa di ricerca il candidato verrà formato ed introdotto in quelle che sono le attività di ricerca bibliografica e nelle attività di selezione sulla base delle proprietà chimiche e fisiche di DES (deep eutectic solvents) atti all' elettrodeposizione di metalli, in particolare rame e/o alluminio.

Responsabile Scientifico: Dr. Stefano Caporali

Compenso: L'importo lordo complessivo è pari a € 3.500,00 (Tremilacinquecento/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 (corso di studi di durata non inferiore a quattro anni, previsto dagli ordinamenti didattici previgenti al D.M. n. 509/1999) o laurea specialistica/magistrale conseguita ai sensi rispettivamente dei D.M. n. 509/1999 e n. 270/2004, e possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del programma della borsa di studio.

Esperienza pregressa: Verrà considerato un titolo aggiuntivo l'aver maturato esperienza nell'ambito delle tecniche elettrochimiche.

Lingue conosciute: Italiano ed Inglese di base.

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 dr. Stefano Caporali, e-mail stefano.caporali@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.