

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

		
UNIONE EUROPEA	REGIONE CALABRIA Dipartimento 2	REPUBBLICA ITALIANA



Avviso di selezione nr. **26/18** Data di pubblicazione: **14/06/2018**

1 Posizione di Borsista

Nell'ambito del Progetto **“FOTOCLEAN” “Soluzioni integrate di rivestimenti autopulenti per vetri di pannelli fotovoltaici”**, finanziato dalla Regione Calabria nell'ambito del POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020 ASSE I – PROMOZIONE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE, avviso pubblico per il finanziamento di progetti di ricerca e sviluppo – CUP J88C17000220006, è disponibile una posizione di Borsista presso il Laboratorio LASCAMM-CR-INSTM di Cosenza, Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, Università della Calabria Indirizzo Cubo 14C, Via P. Bucci, 87036 Arcavacata di Rende (CS).

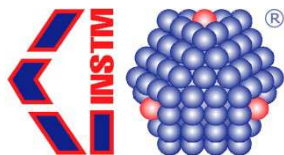
Modalità: la selezione avverrà esclusivamente per titoli

Titolo dell'attività formativa da svolgere: Studio delle proprietà di rivestimenti autopulenti.

Breve descrizione dell'attività da svolgere: Il borsista dovrà acquisire conoscenze e competenze nella preparazione e nelle proprietà rivestimenti autopulenti. Inoltre, dovrà acquisire conoscenze approfondite sulle varie tecniche strumentali di deposizione di film sottili e di caratterizzazione delle loro proprietà chimico-fisiche, come, ad esempio, la trasparenza dei rivestimenti tramite spettroscopia, le proprietà idrofiliche o super-idrofobiche tramite misure dell'angolo di contatto. Il borsista imparerà a lavorare in maniera autonoma, e a redigere un rapporto scientifico descrittivo delle attività svolte.

Responsabile Scientifico: Dr. Nicolas Godbert

Compenso: L'importo lordo complessivo è pari a € 6.500,00. (Seimilacinquecento/00)



CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

Data di decorrenza e durata: approssimativamente dal 01/09/2018 al 28/02/2019 (6 mesi), eventualmente rinnovabile.

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

Laurea Magistrale o specialistica in: Chimica, Scienze dei Materiali o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (CTF) con voto finale superiore o uguale a 108/110, e con il titolo conseguito non anteriormente al 01/07/2017.

Esperienze pregresse: Non è richiesta nessuna esperienza lavorative particolare; pertanto un candidato in possesso di una tesi sperimentale di Laurea avente come argomento tematiche inerenti all'oggetto della borsa sarà valutato in modo preferenziale.

Lingue conosciute: Italiano e Inglese

Scadenza dell'avviso: 24/06/2018

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. Nicolas Godbert, e-mail nicolas.godbert@unical.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.