

CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

		
UNIONE EUROPEA	REGIONE CALABRIA Dipartimento 2	REPUBBLICA ITALIANA



Avviso di selezione nr. **18/18** Data di pubblicazione: **17/05/2018**

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).

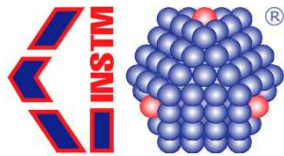
Modalità: la selezione avverrà esclusivamente per titoli

Titolo dell'attività formativa da svolgere: Caratterizzazioni delle proprietà e della morfologia di rivestimenti autopulente

Breve descrizione dell'attività da svolgere: Il borsista dovrà acquisire competenze per procedere alla caratterizzazione di diversi rivestimenti mediante varie tecniche di indagine quali: porosimetria, SEM, SEM-FEG, EDS, XRD, ed altre tecniche morfologiche e spettroscopiche di superficie). Il borsista dovrà lavorare in maniera autonoma, e provvedere alla redazione di un rapporto scientifico analizzando e confrontando i risultati ottenuti in modo da prevedere eventuali modifiche chimico-fisiche da apportare ai materiali per migliorarne le prestazioni in termini di proprietà autopulente dei rivestimenti studiati.

Responsabile Scientifico: Dr. Nicolas Godbert

Compenso: L'importo lordo complessivo è pari a € 11.400,00. (Undicimilaquattrocento/00)



CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

Data di decorrenza e durata: approssimativamente dal 15/06/2018 al 14/12/2018 (6 mesi), eventualmente rinnovabile

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

Dottorato di Ricerca in Scienze dei Materiali, Chimica o Fisica.

Esperienze pregresse: Aver partecipato precedentemente a progetti di ricerca dedicati allo sviluppo di materiali innovativi, con esperienza di uso delle tecniche di indagine correlate alle proprietà chimico-fisiche e la morfologia delle superficie di materiali porosi, materiali nanostrutturati, nanoparticelle e strutture gerarchiche alla scala nanometrica ed interazione molecole-superficie.

Lingue conosciute: Italiano e Inglese

Scadenza dell'avviso: 27/05/2018

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.

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