



CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI



Avviso di selezione nr. **21/17** Data di pubblicazione: **22/06/2017**

1 Posizione di Borsista.

Modalità: la selezione avverrà esclusivamente per titoli

Nell'ambito del Progetto "Materiali compositi, polimeri per termoformatura e trattamenti nanostrutturati per l'innovazione prestazionale del prodotto camper -TRAVEL" finanziato dalla Regione Toscana, è disponibile una posizione per una BORSA DI STUDIO presso l'Unità di Ricerca INSTM di Pisa Dipartimento Chimica e Chimica Industriale Via G. Moruzzi 13, CAP 56124 Città Pisa

Titolo dell'attività da svolgere: Funzionalizzazione materiali di superficie interni Caravan

Breve descrizione dell'attività da svolgere: L'attività di formazione permetterà al borsista di apprendere tecniche e metodologie per lo sviluppo e ottimizzazione di trattamenti superficiali nanostrutturati e relativi processi di deposizione dei film, con l'obiettivo di poter successivamente operare in modo relativamente autonomo per ottenere svariate funzionalità su vari substrati (anche materiali plastici e tappezzeria) quali l'autopulizia.

Responsabile Scientifico: Prof. Federica Chiellini

Compenso: L'importo lordo complessivo della borsa di studio è pari a € **4.500,00**.

Data di decorrenza e durata: approssimativamente dal **11/07/2017 al 31/10/2017 (3 mesi e 20 giorni)**

Requisiti richiesti per la posizione:

Il candidato deve essere in possesso dei seguenti titoli: Laurea Magistrale in Design & Engineering.

Esperienze pregresse e competenze: conoscenze e competenze delle tecniche di funzionalizzazione, in particolare della tecnologia sol gel acquisite anche durante il corso di studi.

Lingue conosciute: italiano, inglese

Scadenza dell'avviso: **02/07/2017**

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. Federica Chiellini, e-mail federica.chiellini@unipi.it alla prof. Barbara Del Curto barbara.delcurto@polimi.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.