



CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI



Avviso di selezione nr. 05/17 Data di pubblicazione 23/02/2017

1 Posizione di COLLABORATORE

Nell'ambito del Progetto "New Goldsmith Ways: Evoluzione sostenibile nella filiera della produzione orafa 3D", finanziato dalla Regione Toscana, è disponibile una posizione per un CONTRATTO DI COLLABORAZIONE (ex art. 2222 c.c., art. 50 c-bis e ss. DPR 917/86, art. 409 c.p.c. così come integrato dall'art. 2 DLGS 81/2015) presso l'Unità di Ricerca INSTM di Firenze Polo Scientifico Dipartimento di Chimica, Via della Lastruccia, 3 50019 Sesto Fiorentino (FI).

Titolo dell'attività da svolgere: Supporto tecnico alla stesura di Design of Experiment (DOE), nanostrutturazione delle polveri in oro e di caratterizzazione chimico-fisica-meccanica di oggetti realizzati in MJP.

Breve descrizione dell'attività da svolgere: L'operatore dovrà occuparsi di sviluppare la DOE in collaborazione con i tecnici selezionati dal partner del progetto, al fine di ottimizzare i parametri di processo e, successivamente, sviluppare il processo di nanostrutturazione delle polveri in oro. In seguito seguirà l'intera attività di caratterizzazione di oggetti realizzati, dal partner Adaltera, in Multi-Jet Printing. Le attività prevedono l'utilizzo di simulatori, microscopi ottici ed elettronici e nanoindentatori..

Responsabile Scientifico: Prof. Andrea Caneschi

Compenso: L'importo lordo complessivo della collaborazione è pari a € **9.800,00**.

Data di decorrenza e durata: approssimativamente dal **01/04/2017 al 30/09/2017** (6 mesi)

Requisiti richiesti per la posizione:

Il candidato deve essere in possesso dei seguenti titoli: Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale. Esperienze lavorative: almeno 2 anni di esperienza nell'ambito di ingegneria meccanica con conoscenze di DOE, set up sperimentali per studi di proprietà fisiche su micro scala e utilizzo di software per elaborazione dati. Lingue conosciute: italiano

Scadenza dell'avviso: 06/03/2017

Come presentare la candidatura: Lettera di motivazione e curriculum dettagliato e firmato in format europeo da trasmettere via e-mail al Responsabile Scientifico del progetto prof. Andrea Caneschi, andrea.caneschi@unifi.it, al prof. Edoardo Bemporad, edoardo.bemporad@uniroma3.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 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.