



CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI



Avviso di selezione nr. **33/17** Data di pubblicazione: **14/09/2017**

1 Posizione di Collaboratore.

Modalità: la selezione avverrà esclusivamente per titoli

Nell'ambito del Progetto "New Goldsmith Ways: Evoluzione sostenibile nella filiera della produzione orafa 3D (NGW)", CUP D56G15001160009 finanziato dalla Regione Toscana, è disponibile una posizione per una COLLABORAZIONE 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 alla caratterizzazione di dimostratori realizzati tramite AM in resine standard e conduttive (o in alternativa rivestiti in PVD)."

Breve descrizione dell'attività da svolgere: L'incarico si inquadra nelle attività di progetto inerenti la caratterizzazione morfologica (rugosità, finitura superficiale, composizione chimica) e nano-meccanica su dimostratori realizzati con Additive Manufacturing in materiali polimerici. Le attività in oggetto richiedono l'utilizzo di profilometro ottico, microscopi ottico ed elettronico e nanoindentatore.

Responsabile Scientifico: Prof. Andrea Caneschi / prof. Edoardo Bemporad

Compenso: L'importo lordo complessivo della Collaborazione è pari a € **8.132,00**

Data di decorrenza e durata: approssimativamente **dal 02/10/2017 al 31/01/2018 (4 mesi)**

Requisiti richiesti per la posizione:

Il candidato deve essere in possesso del seguente titolo: Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale svolto su tematica inerente alla scienza e tecnologia dei materiali.

Esperienze pregresse: Conoscenza ed utilizzo autonomo della strumentazione richiesta per lo svolgimento delle attività. Almeno quattro pubblicazioni scientifiche negli ultimi due anni.

Lingue conosciute: italiano

Scadenza dell'avviso: **24/09/2017**

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. Andrea Caneschi, e-mail 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.

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