



# CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI



Regione Toscana



Avviso di selezione nr. **40/17** Data di pubblicazione: **13/11/2017**

## 1 Posizione di Borsista

Nell'ambito del Progetto “**New Goldsmith Ways: Evoluzione sostenibile nella filiera della produzione orafa 3D (NGW)**”, CUP D56G15001160009, finanziato da Regione Toscana è disponibile una posizione di Borsista presso l'Unità di Ricerca INSTM di Firenze, Dipartimento di Chimica, Università di Firenze, Via della Lastruccia 3, Sesto Fiorentino (FI).

**Modalità:** la selezione avverrà esclusivamente per titoli

**Titolo dell'attività da svolgere:** Supporto per la caratterizzazione tramite AFM di polveri in metalli preziosi impiegate nell'Additive Manufacturing.

**Breve descrizione dell'attività da svolgere:** L'incarico si inquadra nelle attività del progetto NGW che riguardano la caratterizzazione morfologica ad alta risoluzione di polveri in metallo prezioso impiegate per Additive Manufacturing; il borsista verrà formato su questo tipo di caratterizzazione tramite apprendimento dei principi ed uso della microscopia a forza atomica (AFM).

**Responsabile Scientifico:** Prof. Andrea Caneschi

**Compenso:** L'importo lordo complessivo è pari a € **2.000,00.-**(Duemila/00)

**Data di decorrenza e durata:** approssimativamente dal 15/12/2017 al 31/01/2018 (**1,5 mesi**)

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

Laurea magistrale in chimica

Esperienze pregresse: Almeno 3 anni di attività di ricerca post-laurea nel campo della caratterizzazione di materiali o della modellazione teorica di molecole, con possibilmente soggiorni formativi di ricerca all'estero già effettuati.

Lingue conosciute: inglese

**Scadenza dell'avviso:** 23/11/2017

**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](mailto:andrea.caneschi@unifi.it) ed alla segreteria amministrativa INSTM, [segreteria@instm.it](mailto: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.*