



Politecnico
di Bari

Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili di Ateneo
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



D.D.N. 810 /2019

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNA) BORSA DI STUDIO *POST LAUREAM* PER LE ATTIVITÀ' DI STUDIO E RICERCA SUL TEMA: "STUDIO DELLE PROPRIETÀ' TRIBOLOGICHE DI SUPERFICI MODIFICATE SUPERFICIALMENTE TRAMITE INDENTAZIONE" – PROGETTO "EXTREME" - Cod.: ARS01_00849 CUP B36G18001090005- RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. GIUSEPPE CARBONE

SCADENZA 04.12.2019 ORE 12:00

II DIRETTORE GENERALE

- VISTA** la Legge 168/89 e s.m.i.;
- VISTA** la Legge n.245/1990 e s.m.i., ed in particolare l'art.8;
- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari;
- VISTO** l'art. 4 della legge n. 210 del 03/07/1998 e s.m.i.;
- VISTA** la Legge n. 240/2010 e s.m.i. ed in particolare l'art. 18;
- VISTI** i decreti del Direttore Generale D.D. n.402 del 18/12/2015 e D.D. n.15 del 21/01/2016 con i quali è stato attivato il Centro dei Servizi amministrativo-contabili ed è stata definita l'articolazione dello stesso in singoli settori con correlate attività, nonché, in particolare, è stata assegnata la competenza della gestione delle procedure di selezione per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo e di borse di studio, per le esigenze delle strutture dipartimentali, al Settore "Missioni e Contratti" dello stesso Centro;
- VISTO** il D.D. n.1 del 03.01.2019 recante la definizione del nuovo assetto organizzativo-gestionale del Politecnico di Bari e, in particolare, l'articolazione del nuovo Centro dei Servizi amministrativo-contabili di Ateneo in uffici, nonché l'attribuzione della competenza di gestione delle procedure per il conferimento di incarichi di insegnamento, di lavoro autonomo e di borse di studio all'"Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio";
- VISTA** la nota prot.n. 29010 del 13/11/2019, con la quale il Responsabile dei Servizi Amministrativi del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, (di seguito denominato "DMMM") ha inviato al Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili – Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio, la



Politecnico
di Bari

Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili di Ateneo
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



documentazione strumentale all'avvio della procedura selettiva di cui al presente Avviso e di seguito dettagliata;

VISTA la richiesta del 23/10/2019, con la quale il Prof. Giuseppe Carbone, Responsabile Scientifico del Progetto in epigrafe, chiede di avviare la procedura selettiva, per titoli e colloquio, volta al conferimento di n. 1 (una) borsa di studio per lo svolgimento di attività di studio e ricerca *post-lauream*;

VISTO il verbale n. 10/2019, relativo alla seduta del 24/10/2019, con il quale la Giunta di Dipartimento, ha autorizzato:

- l'avvio della procedura selettiva di cui alla richiesta del 23/10/2019 formulata dal Prof. Giuseppe Carbone;
- la spesa complessiva per l'erogazione della borsa dell'importo di € 5.000,00 (cinquemila/00), a valere sulle disponibilità del Progetto "EXTREME";
- il rimborso delle spese effettivamente sostenute dal borsista a fronte di eventuali trasferte inerenti il tema di ricerca della borsa, per un importo massimo complessivo di € 1.500,00 (millecinquecento/00), che trova integrale copertura finanziaria sulle disponibilità rivenienti dal succitato Progetto;

ACCERTATA dal DMMM la relativa copertura finanziaria sulle disponibilità dei fondi succitati;

D E C R E T A

ART.1 – È indetto un concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1(una) borsa *post-lauream*, della durata di 3 (tre) mesi, rinnovabile sino ad un ulteriore periodo massimo di 3 (tre) mesi, finalizzata allo svolgimento di attività di studio e ricerca sul seguente tema:
"Studio delle proprietà tribologiche di superfici modificate superficialmente tramite indentazione".

Il beneficiario dovrà produrre una relazione mensile ed una finale sull'attività svolta e presentare un timesheet mensile.

Il conferimento della borsa ha lo scopo di perseguire gli obiettivi di cui al Progetto di Ricerca PON "EXTREME-TECNOLOGIE INNOVATIVE PER MOTORI AD ACCENSIONE COMANDATA ESTREMAMENTE EFFICIENTI" – COD.: ARS01_00849, CUPB36G18001090005 di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Giuseppe Carbone.

ART.2 – L'importo complessivo per l'erogazione della borsa è determinato in € 5.000,00 (euro cinquemila/00).

Alla borsa di cui al presente bando, giusta previsione di cui all'art. 4, comma 3, della legge 210/1998, si applicano le disposizioni in materia di agevolazioni fiscali di cui all'articolo 4 della legge 476/1984. (Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22 Novembre 2010).



Politecnico
di Bari

Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili di Ateneo
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La borsa verrà erogata in rate mensili posticipate, previa attestazione di regolarità dell'attività da parte del Responsabile Scientifico, Prof. Giuseppe Carbone;

Al borsista verrà riconosciuto, inoltre, un rimborso spese a fronte di eventuali trasferte inerenti al tema di ricerca della borsa fino all'importo massimo di € 1.500,00 (millecinquecento/00).

Il rimborso avverrà dietro presentazione della documentazione giustificativa fiscalmente valida (originale ed analitica), che dovrà essere trasmessa con apposita richiesta da inoltrare al DMMM, secondo i limiti previsti dal vigente Regolamento per le missioni del Politecnico di Bari.

La spesa complessiva per l'erogazione della borsa ed il rimborso spese trova integrale copertura finanziaria sulle disponibilità del Progetto "EXTREME".

Ai soli fini della rendicontazione, l'impegno orario complessivo viene determinato in n. 350 (trecentocinquanta) ore.

Le attività del borsista consistono nello sviluppo di una attività di apprendimento, ancorché finalizzata allo sviluppo della ricerca. Pertanto il contributo mensile erogato non remunera una prestazione lavorativa.

ART.3 – Per l'attribuzione della borsa, a pena di esclusione, si prescrivono i seguenti requisiti di ammissione:

- a) età non inferiore a 18 anni;
- b) cittadinanza italiana o di altro Stato membro dell'Unione Europea;
- c) godimento dei diritti civili e politici;
- d) non aver riportato condanne penali passate in giudicato, né avere procedimenti penali in corso che impediscano ai sensi delle vigenti disposizioni, la costituzione di rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione;
- e) non essere stato destituito o dispensato da impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento;
- f) non essere stato dichiarato decaduto da impiego pubblico, ai sensi dell'art. 127 lettera d) del D.P.R. 10 gennaio 1957 n. 3, né licenziato o dichiarato decaduto per giusta causa ai sensi dell'art. 1, co. 61 della Legge 662/1996;
- g) di non avere, ai fini dell'ammissione alla selezione, un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari;
- h) Possesso di Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Ingegneria Meccanica.

ART.4 – Per la partecipazione al concorso costituiscono, inoltre, requisiti preferenziali, non richiesti a pena di esclusione, i seguenti:



Politecnico
di Bari

Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili di Ateneo
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



1. comprovata esperienza nell' utilizzo di strumentazione per misure tribometriche (scratch test e pin on disk);
2. comprovata esperienza nell' utilizzo di strumentazione per misure di nanoindentazione e di durezza;
3. Comprovata esperienza di studio/ricerca nella organizzazione e conduzione di prove sperimentali mediante tecniche di Design of Experiment;
4. Comprovata esperienza nella preparativa metallografica e nella relativa analisi al microscopio (ottico ed elettronico);
5. conoscenza della lingua inglese.

ART.5 – Le domande di partecipazione alla selezione dovranno essere redatte in carta semplice, secondo lo schema allegato al presente Avviso di selezione (Allegato 1), e **dovranno pervenire, in busta chiusa, entro il termine perentorio delle ore 12:00 del giorno 04/12/2019** (non farà fede il timbro postale), indirizzate al Direttore Generale del Politecnico di Bari - Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili - Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio, via Amendola 126/b - 70126 – BARI, in una delle seguenti modalità:

1. presentata a mano, in busta chiusa, presso la predetta sede del Politecnico – Direzione Generale – Protocollo, dal lunedì al giovedì dalle 10.00 alle 12.00 o il martedì dalle 15.00 alle 16.30;
2. a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento, in busta chiusa ovvero servizi equiparati ufficialmente autorizzati;
3. con posta elettronica certificata nominale esclusivamente all'indirizzo politecnico.di.bari@legalmail.it.

La domanda presentata a mezzo PEC potrà:

- essere firmata digitalmente ed inviata corredata dai relativi allegati (titoli, pubblicazioni, elenchi) e copia di un documento di riconoscimento in corso di validità. I documenti per i quali è prevista la sottoscrizione in ambiente tradizionale dovranno essere sottoscritti dal candidato con propria firma digitale ed allegati al messaggio di posta elettronica. Ciascun file relativo alla predetta documentazione dovrà essere espressamente nominato e prodotto in formato statico e non direttamente modificabile, preferibilmente pdf;

- essere firmata in modo autografo e non digitalmente, quindi scansionata ed inviata in allegato espressamente nominato, in un formato statico e non direttamente modificabile, preferibilmente pdf, corredata dai relativi allegati (titoli, pubblicazioni, elenchi) e copia di un documento di riconoscimento in corso di validità. Ove venga prescelta tale modalità di trasmissione è necessario che le credenziali di accesso della PEC nominale del candidato siano state rilasciate previa identificazione del titolare e ciò sia attestato dal gestore del sistema nel messaggio o in un suo allegato.

Pena l'esclusione dalla presente procedura di selezione, il candidato che consegna la domanda a mano o a mezzo raccomandata A.R. ovvero a mezzo di servizi equiparati ufficialmente autorizzati, dovrà indicare, sulla busta chiusa, il nome e cognome ed il



Politecnico
di Bari

Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili di Ateneo
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



domicilio eletto ai fini del bando di concorso. Inoltre, pena l'esclusione, dovrà riportare la seguente dicitura:

“B43_MRZ- Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio post-lauream – PON EXTREME – COD. ARS01_00849 CUP B36G18001090005- Responsabile Prof. G. Carbone - Scadenza: 04/12/2019 ore 12:00”.

Il candidato che invia la domanda a mezzo PEC, pena esclusione, dovrà indicare nell'oggetto della mail il nome e cognome e la seguente dicitura:

“B43_MRZ - Bando per n. 1 borsa – PON EXTREME - COD. ARS01_00849 CUP B36G18001090005 - Resp. G. Carbone - Scadenza: 04/12/2019 ore 12:00”.

Il canale prescelto della posta certificata per l'inoltro della domanda potrà essere utilizzato da questa Amministrazione nel prosieguo dell'iter concorsuale per eventuali comunicazioni.

Il recapito della busta contenente la domanda e gli allegati rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, non giunga a destinazione nel termine perentorio indicato. Non farà fede il timbro dell'Ufficio Postale.

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente Avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, nonché di conoscenza e di accettazione delle norme dettate nel presente bando.

I candidati devono allegare:

- A) Autocertificazione del possesso del titolo di studio conseguito, utilizzando i modelli allegati (All. 1);
- B) Curriculum vitae et studiorum, in conformità al modello europeo debitamente datato e sottoscritto;
- C) Fotocopia di un documento di identità in corso di validità debitamente sottoscritto;
- D) Pubblicazioni ed altri titoli, in originale o autocertificazione resa utilizzando i modelli allegati (All. 2 ed All.3);
- E) Elenco delle pubblicazioni e dei titoli che si intendono presentare ai fini della partecipazione alla presente selezione.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 40 del DPR 445/2000 e s. m. i: “Le certificazioni rilasciate dalla pubblica amministrazione in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati. Nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi i certificati e gli atti di notorietà sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli articoli 46 e 47”, che potranno, quindi, essere rese utilizzando i modelli allegati al presente Avviso.

Per i titoli redatti in lingua straniera è data facoltà alla Commissione di cui all'art. 6 del presente bando di concorso di richiedere all'interessato la relativa traduzione.



Politecnico
di Bari

Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili di Ateneo
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Non saranno prese in considerazione le domande che non contengano le dichiarazioni richieste ed alle quali non sia allegata la prescritta documentazione.

Le stesse modalità previste nei commi precedenti per i cittadini italiani si applicano ai cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione, relativi allegati e CV, saranno trattati esclusivamente ai sensi del D.Lgs. 30.06.2003 n. 196, così come modificato dal D.Lgs. 10/8/2018 n. 101 e integrato dalle disposizioni del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), per le finalità di gestione della presente procedura selettiva. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione. L'interessato gode dei diritti di cui alle sopra citate norme.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità nel caso di inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte del candidato o in caso di mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi né per eventuali disguidi postali non imputabili all'Amministrazione stessa.

ART.6 – Costituiscono motivi d'esclusione d'ufficio:

- la ricezione della domanda oltre i termini di cui all'art. 5;
- l'omessa indicazione, sulla busta chiusa contenente la domanda di partecipazione ed i relativi allegati, del nome e cognome del candidato ed il domicilio eletto ai fini del bando di concorso nonché l'omessa o erronea indicazione, sulla stessa busta, della dicitura di cui all'art. 5; per le domande inviate a mezzo PEC:
 - a. l'omessa o erronea indicazione, nell'oggetto del messaggio, del nome e cognome del candidato e della dicitura di cui all'art. 5;
 - b. il mancato rispetto delle modalità di redazione ed invio della domanda indicate all'art. 5;
- la mancata sottoscrizione della domanda;
- l'assenza dei requisiti indicati nell'art. 3.

In ogni momento potrà essere disposta l'esclusione dalla selezione per le predette motivazioni.

ART.7 – Il concorso è per titoli e colloquio.

La valutazione sarà effettuata da un'apposita Commissione Giudicatrice nominata dal Direttore Generale.

La Commissione disporrà di complessivi 100 punti, di cui 40 per la valutazione dei titoli e 60 per la valutazione del colloquio.

Relativamente alla valutazione dei titoli, detti punti verranno attribuiti come segue:

- a) fino a un max di 10 punti per il titolo di laurea, assegnati in ragione proporzionale al voto;



Politecnico
di Bari

Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili di Ateneo
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



- b) fino a un max di 15 punti per la inerenza della tesi al tema di ricerca della borsa per la quale si concorre e/o per le eventuali pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca della borsa;
- c) fino a un max di 10 punti per la comprovata capacità di condurre prove sperimentali utilizzando le attrezzature per la formatura superplastica disponibili;
- d) fino a un max di 5 punti per la conoscenza della lingua inglese.

Il candidato è ritenuto idoneo se ottiene una valutazione complessiva, relativamente a titoli e colloquio, di almeno 70/100.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio i candidati dovranno munirsi di un documento di riconoscimento in corso di validità.

La mancata presentazione al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione.

Il colloquio si terrà a partire **alle ore 9,00 del giorno 06.12.2019**, presso l'ufficio di Direzione del DMMM, sito al primo piano Via Orabona n. 4 – Bari (Campus Universitario).

L'indicazione di tale data ha valore di notifica a tutti gli effetti.

Qualora ritardi di qualsiasi natura non consentissero il rispetto della data prevista, la nuova data sarà indicata sul sito istituzionale del Politecnico di Bari, www.poliba.it, nell'apposita sezione dell'Albo on-line.

Al termine dei lavori, la Commissione provvederà a redigere la graduatoria di merito, in ordine decrescente, secondo il punteggio ottenuto da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e del colloquio.

Il Direttore Generale, con proprio decreto, approva gli atti del concorso e la graduatoria stessa e attribuisce la borsa *post-lauream* nei limiti dei posti messi a concorso.

Il vincitore della borsa, ai fini della sottoscrizione del contratto, dovrà produrre al Centro dei Servizi Amministrativo Contabili – Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e borse di studio, la seguente documentazione:

1. dichiarazione di accettazione della borsa di studio;
2. indicazioni delle modalità di pagamento della borsa da parte del Politecnico (n. di conto corrente e coordinate bancarie);
3. un curriculum, in conformità al modello europeo, in formato pdf, privo dei dati personali (in particolare, luogo e data di nascita, indirizzo dell'abitazione, numero di telefono personale, codice fiscale, sottoscrizione) in quanto il curriculum è destinato alla pubblicazione nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web istituzionale del Politecnico di Bari.



Politecnico
di Bari

Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili di Ateneo
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



In caso di mancata sollecita presentazione della predetta documentazione, il vincitore del concorso sarà considerato rinunciatario e verrà dichiarato decaduto dal diritto di fruire della borsa di studio.

Di conseguenza la borsa verrà attribuita al successivo candidato dichiarato idoneo.

In ogni caso, sia per rinuncia anticipata da parte del titolare della borsa di studio che per interruzione del contratto, si procederà, ove necessario, ad attribuire la stessa borsa mediante scorrimento della graduatoria.

La presente selezione sarà ritenuta valida anche in presenza di una sola domanda.

ART.8 – Il Beneficiario può partecipare ad altri progetti di ricerca, coerenti con i contenuti scientifici del progetto di ricerca di cui al presente Avviso di selezione.

La borsa di studio non dà luogo a trattamenti previdenziali né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali. L'erogazione della borsa non integra un rapporto di lavoro essendo orientata ad attività di studio e ricerca nell'ambito dei fondi indicati.

La borsa di studio non può essere cumulata con assegni di ricerca e con altre borse di studio a qualsiasi titolo erogate. La borsa di studio è incompatibile con rapporti di lavoro dipendente anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni.

Il Politecnico provvederà alla copertura assicurativa per la responsabilità civile verso terzi, nonché alla copertura INAIL per eventuali infortuni.

ART.9 – L'attività di studio e ricerca avrà decorrenza dalla data indicata in contratto.

Il Beneficiario potrà frequentare in modo continuativo la struttura di ricerca interessata secondo le modalità fissate dal Responsabile Scientifico.

In particolare, per la borsa di cui al presente Avviso, la sede di riferimento per le attività di studio e ricerca sono i locali a disposizione del Dipartimento di Matematica, Meccanica e Management (DMMM) del Politecnico di Bari.

Il Beneficiario è obbligato ad accettare le disposizioni contenute nel Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Bari, uniformandosi alle norme di condotta ivi previste e di tutti i regolamenti e le norme di sicurezza adottati dal Politecnico di Bari.

Il Codice Etico e di Comportamento è visionabile sul sito istituzionale del Politecnico di Bari: www.poliba.it. L'erogazione della borsa di studio potrà essere revocata in caso di violazione delle disposizioni di cui al predetto Codice di Comportamento ovvero qualora il Beneficiario non svolga in modo regolare e continuativo l'attività oggetto del contratto.

Tutti i dati e le informazioni di carattere tecnico e scientifico di cui il Beneficiario entri in possesso durante lo svolgimento dell'attività di ricerca, devono essere considerati riservati e, pertanto, non ne è consentito un uso per scopi diversi da quelli di formazione alla ricerca per i quali la borsa è



Politecnico
di Bari

Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili di Ateneo
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



conferita. Qualora il Beneficiario intenda pubblicare e/o comunicare i risultati delle ricerche ai quali abbia contribuito, deve preventivamente essere autorizzato, fermo restando l'obbligo di citare espressamente il Politecnico di Bari. I diritti di proprietà industriale e intellettuale derivanti dalle attività alle quali il borsista partecipa, saranno regolati secondo le disposizioni di legge ed i regolamenti del Politecnico in materia.

E' a carico del Beneficiario comunicare all'Amministrazione, l'eventuale rinuncia a detta borsa. Il Beneficiario è tenuto, in ogni caso, a presentare una relazione sulle attività fino a quel momento svolte.

ART.10 – Eventuali differimenti dalla data di inizio o interruzione nel periodo di godimento della borsa verranno consentiti al vincitore compatibilmente con la normativa vigente e con le esigenze della ricerca finanziata dai fondi indicati nelle premesse.

ART.11 – Per quanto non specificato nel presente bando, si fa riferimento alla normativa vigente in materia. Il presente bando sarà pubblicato sul sito del Politecnico di Bari al link: www.poliba.it sezione Albo online. L'esito della selezione e le graduatorie finali saranno pubblicizzati con le stesse modalità.

Il Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Maria Rosaria Zaccheo, email : mariarosaria.zaccheo@poliba.it.

Bari, 28/11/2019



Il Direttore Generale
(Dott.ssa. Anna SIRICA)