



Politecnico
di Bari



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

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



Ministero dell'Istruzione
Università e Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020

D.D. N. _____/2020

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N.RO 1 (UNA) BORSA DI STUDIO *POST LAUREAM* PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA SUL TEMA: “*STUDIO DEL PROCESSO DI PRESS HARDENING PER LA PRODUZIONE DI PARTI STAMPATE IN ACCIAIO CON PROPRIETÀ MECCANICHE DIFFERENZIATE*”, NELL'AMBITO DEGLI OBIETTIVI REALIZZATIVI OR1, OR2, OR5 e OR7 DI CUI AL CONTRATTO O PROGETTO “*PICO E PRO TITOLO PROCESSI INTEGRATI E CONNESSI PER L'EVOLUZIONE INDUSTRIALE NELLA PRODUZIONE*” *CUP D36C18000720005 COD. ID. ARS01_01061*” DI CUI È RESPONSABILE SCIENTIFICO IL PROF. LUIGI TRICARICO

SCADENZA: 24.09.2020 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;
- VISTA** la nota prot.n. 16333 del 09/07/2020 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 documentazione strumentale all'avvio della procedura selettiva di cui al presente avviso e di seguito dettagliata;
- VISTA** la richiesta del 01/07/2020, con la quale il Prof. Luigi Tricarico, Responsabile di talune attività di ricerca contenute negli Obiettivi Realizzativi OR1, OR2, OR5 e OR7 del Progetto in epigrafe, ha chiesto di avviare la procedura selettiva, per titoli e colloquio,



Politecnico
di Bari



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

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



Ministero dell'Istruzione
Università e Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020

volta al conferimento di n. 1 (una) borsa di studio per lo svolgimento di attività di studio e ricerca *post-lauream*;

VISTO

il verbale della Giunta del DMMM – Seduta in modalità telematica n. 7 della Giunta di Dipartimento del giorno 07/07/2020– con il quale si autorizza:

- l'avvio della procedura selettiva, per soli titoli e colloquio, di cui alla citata richiesta del Prof. Luigi Tricarico;
- la spesa complessiva per l'erogazione della borsa dell'importo di € 3.600,00 (tremilatrecento/00 euro), a valersi sui fondi del Progetto PON *PICO & PRO* – CUP D36C18000720005 – Cod. Id. ARS01_01061;
- 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 € 1.000,00 (mille/00) che trova integrale copertura finanziaria sulle disponibilità rivenienti dal Fondo relativo al succitato Progetto;

TENUTO CONTO

che la procedura selettiva in parola, per titoli e colloquio, prevede che la prova orale si svolga in modalità esclusivamente telematica;

VISTA

la nota del Settore Affari Generali – Ufficio del protocollo, prot. n.7139/2020 del 9 marzo 2020, in cui è indicato che, per la circostanza straordinaria della diffusione virologica COVID-19, la documentazione a mezzo posta di qualsiasi genere di documento è sospesa e il Politecnico di Bari accetterà soltanto comunicazioni a mezzo PEC o a mezzo mail ordinaria;

ACCERTATA

dal DMMM la relativa copertura finanziaria sulle disponibilità di budget dei fondi su indicati, a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio unico di Ateneo – DMMM, Es. Fin.2020.

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 del processo di Press Hardening per la produzione di parti stampate in acciaio con proprietà meccaniche differenziate”

La durata della borsa non potrà essere estesa oltre la data di scadenza del progetto “*PICO & PRO*”, prevista per il 01.02.2021.

Il beneficiario dovrà presentare una relazione mensile ed una finale sull'attività svolta.

L'impegno orario complessivo, viene determinato in n. 375 ore.

Il conferimento della borsa ha lo scopo di perseguire gli obiettivi coerenti alle attività di ricerca contenute negli obiettivi realizzativi OR1, OR2, OR5 e OR7;



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



ART.2 – L'importo complessivo per l'erogazione della borsa è determinato in € 3.600,00 (tremilatrecento/00 euro).

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).

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

Il beneficiario della borsa avrà diritto ad un rimborso delle spese effettivamente sostenute per eventuali trasferte inerenti al tema di ricerca della borsa fino ad un importo massimo complessivo di € 1.000,00 (mille/00).

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.

La spesa complessiva per l'erogazione della borsa e per il rimborso di eventuali trasferte del Beneficiario trova integrale copertura finanziaria sui fondi del Progetto PON *PICO & PRO CUP* D36C18000720005 –Cod. Id. ARS01_01061 a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo - DMMM, es. fin. 2020.

ART.3 – Per l'attribuzione della borsa, a pena di esclusione, si richiedono 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) 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;
- f) 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:

1. Conoscenza e capacità di utilizzo di metodologie Computer Aided Engineering per la fabbricazione di parti stampate in lamiera;



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

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



2. Conoscenza e capacità di utilizzo di strumenti software, tipo AutoForm e Comsol Multiphysics, per la simulazione agli elementi finiti delle operazioni di formatura lamiera mediante stampaggio a caldo e quenching in stampo;

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 entro il termine perentorio delle ore 12:00 del giorno 24.09.2020, indirizzate al Direttore Generale del Politecnico di Bari- Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili – Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di studio, nella seguente modalità:

- a mezzo posta elettronica certificata nominale esclusivamente all'indirizzo politecnico.di.bari@legalmail.it;

Al riguardo si segnala che, nell'ambito dell'iniziativa "Solidarietà digitale" promossa dal Ministro per l'Innovazione tecnologica e la Digitalizzazione, è possibile attivare gratuitamente indirizzi di posta elettronica certificata.

Pena l'esclusione dalla presente procedura di selezione, il candidato dovrà indicare nell'oggetto della mail la seguente dicitura:

“CSA_CD Bando per n. 1 borsa – Progetto “PICO & PRO”, Resp. Prof. L. Tricarico- Scadenza 24/09/2020 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.

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.



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

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



Ministero dell'Istruzione
Università e Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020

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.

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.

Ai fini del Decreto Legislativo 30.06.2003, n.196, l'Amministrazione si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato. Tali dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso di che trattasi.

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, nell'oggetto del messaggio, della dicitura di cui 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.

I criteri di valutazione dei titoli saranno adottati dalla Commissione esaminatrice prima di prendere visione della documentazione presentata dai candidati.

La Commissione disporrà di un numero complessivo di 100 punti, di cui 30 per la valutazione dei titoli e 70 per la valutazione del colloquio.

Detti punti verranno attribuiti, quanto ai titoli, come segue:

- a) fino a un massimo di 20 punti per il voto di laurea;
- b) fino a un massimo di 50 punti per l'inerenza della tesi di Laurea al tema di ricerca della borsa per la quale si concorre e per eventuali pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca.

Il colloquio verterà sulle conoscenze relative al tema di ricerca indicato nel precedente articolo 1 e sugli ulteriori requisiti di cui all'art. 4.



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

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



Il colloquio si svolgerà in modalità telematica, a mezzo dell'applicativo TEAMS, scaricabile gratuitamente in rete.

La data del colloquio sarà comunicata con apposito Avviso, pubblicizzato sul sito istituzionale del Politecnico di Bari (www.poliba.it), nella sezione dell'Albo on-line. La Commissione giudicatrice provvederà a calendarizzare l'evento per la data e l'ora indicate.

I candidati dovranno essere in possesso di una postazione da cui poter sostenere il colloquio, munita di webcam, indispensabile ai fini del riconoscimento, e provvista di microfono e casse audio.

Pena esclusione, il candidato dovrà essere presente alla prova telematica, munito di documento di identità valido agli effetti di legge.

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

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

Il Direttore Generale, con proprio decreto, approva gli atti del concorso e le graduatorie stesse e attribuisce le borse *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-a, 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.

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.



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

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



Ministero dell'Istruzione
Università e Ricerca



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 DMMM del Politecnico di Bari.

Il Beneficiario è tenuto al rispetto degli obblighi, anche di condotta, previsti nel Codice Etico e di Comportamento e nel Piano Triennale di Prevenzione della corruzione 2020-2022 del Politecnico di Bari, nonché al rispetto di tutti i regolamenti e le norme di sicurezza adottati dal Politecnico, visionabili sul sito istituzionale del Politecnico di Bari: www.poliba.it.

L'erogazione della borsa potrà essere revocata in caso di violazione delle disposizioni di cui al predetto Codice Etico e di Comportamento e di cui al Piano Triennale di Prevenzione della corruzione 2020-2022 ovvero qualora il Beneficiario non svolga in modo regolare e continuativo l'attività oggetto della ricerca.

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 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.

È 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: <http://www.poliba.it/> sezione Albo online. L'esito della selezione e le graduatorie finali saranno pubblicizzati con le stesse modalità.



Politecnico
di Bari



UNIONE EUROPEA

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

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



Ministero dell'Istruzione
Università e Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020

Il Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Chiara De Santis, email chiara.desantis@poliba.it.

Bari,

Il Direttore Generale
(*dott. Sandro SPATARO*)