

D.R. N. 1226

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER SOLI TITOLI, VOLTO ALL'ATTRIBUZIONE DI N. 2 (DUE) BORSE POST-LAUREAM A VALERE SUI CONTRATTI DI RICERCA "ASSESSING THE EFFECTIVENESS OF THE NOZZLE COOLING SYSTEM BY NON-DESTRUCTIVE TESTING BASED ON THERMOGRAPHIC TECHNIQUES" COD. 4556 E "EVALUATION OF COATINGS INTEGRITY AND THICKNESS VIA THERMOGRAPHIC TECHNIQUES: PRELIMINARY ACTIVITIES" COD. 4732 – RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. UMBERTO GALIETTI

SCADENZA: 06.12.2022 ORE 12:00

IL RETTORE

- VISTA** la Legge n. 168/89 e s. m. i.;
- VISTA** la Legge n. 245/1990 e s. m. i., e 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. e in particolare l'art. 18;
- VISTO** il "Regolamento per il conferimento delle borse di studio post lauream" emanato con il D.R. n. 451 del 10.06.2021;
- VISTE** le note prott. nn. 37367 e 37369 del 17.11.2022, con cui il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM) ha inviato al Settore Risorse Umane – Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di studio la documentazione strumentale all'avvio della procedura selettiva di cui al presente avviso, di seguito dettagliata;
- VISTE** le istanze del 07.11.2022 con cui il Prof. Umberto GALIETTI, in qualità di Responsabile Scientifico del Contratto in epigrafe, ha chiesto di procedere all'affidamento di n. 2 (due) borse post-lauream per lo svolgimento di attività di "Applicazione di tecniche termografiche per il controllo di tubi forati e valutazione dell'integrità dei fori" (borsa n. 1) e "Applicazione di tecniche termografiche per il controllo di palette di turbine e valutazione dell'integrità del coating" (borsa n. 2), entrambe della durata di n. 3 (tre) mesi, eventualmente rinnovabili, a valersi sui fondi rinvenienti dai Contratti in epigrafe;
- VISTO** il verbale della seduta n. 10 del 15.11.2022 della Giunta di Dipartimento con cui sono stati autorizzati l'avvio della procedura selettiva, per soli titoli, di cui alle citate richieste del Prof. Umberto GALIETTI e la spesa complessiva di € 4.500,00 (quattromilacinquecento/00) per l'attribuzione di ciascuna borsa;
- VISTA** la nota del Settore Affari Generali – Ufficio del protocollo, prot. n. 7139/2020 del 09.03.2020, 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 mail ordinaria;
- ACCERTATA** dal Dipartimento le relative coperture finanziarie sulle risorse rivenienti dai citati Contratti di ricerca, a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo – DMMM, es. fin. 2022;

D E C R E T A

ART. 1 – È indetto un concorso, per soli titoli, per l'attribuzione di n. 2 (due) borse di studio post-lauream, della durata di n. 3 (tre) mesi, finalizzate allo svolgimento di attività di studio e ricerca sui temi:

“Applicazione di tecniche termografiche per il controllo di tubi forati e valutazione dell'integrità dei fori” (borsa n. 1).

“Applicazione di tecniche termografiche per il controllo di palette di turbine e valutazione dell’integrità del coating” (borsa n. 2).

Le borse potranno essere eventualmente rinnovate in conformità a quanto previsto dal *“Regolamento per il conferimento delle borse di studio post-lauream”* emanato con il D.R. n. 451/2021.

Ai soli fini della rendicontazione, l’impegno orario complessivo viene determinato in n. 400 ore per borsa.

I beneficiari dovranno presentare relazioni finali sulle attività svolte.

Il conferimento delle borse ha lo scopo di perseguire, nel rispetto della tempistica prescritta, gli obiettivi dei Contratti di ricerca in epigrafe di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Umberto GALIETTI.

ART. 2 – L’importo per l’erogazione delle borse è determinato in € 4.500,00 (*quattromilacinquecento/00*) ciascuna, a valersi come segue:

- per l’attribuzione della **borsa n. 1**, sul Contratto di ricerca *“Assessing the effectiveness of the nozzle cooling system by Non-Destructive Testing based on thermographic techniques”* Cod. 4556 a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo – DMMM, es. fin. 2022;
- per l’attribuzione della **borsa n. 2**, sul Contratto di ricerca *“Evaluation of coatings integrity and thickness via thermographic techniques: preliminary activities”* Cod. 4732 a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo – DMMM, es. fin. 2022

Le borse verranno erogate in rate mensili posticipate, previa attestazione di regolarità dell’attività svolte da parte del Responsabile Scientifico.

Le attività del borsista consistono nello sviluppo di attività di apprendimento ancorché finalizzate allo sviluppo della ricerca. Pertanto, il contributo mensile erogato non remunera un’attività lavorativa.

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

Ai borsisti potrà essere riconosciuto il rimborso delle spese sostenute a fronte di eventuali trasferte inerenti alle attività di studio e ricerca delle borse, sino a concorrenza dell’importo massimo di € 1.000,00 (*mille/00*).

ART. 3 – Per l’attribuzione delle borse, 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. 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 che ha richiesto l’avvio della procedura selettiva 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. comprovata esperienza di studio/ricerca nell’utilizzo di tecniche termografiche;
2. pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca della borsa;
3. 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, entro il termine perentorio delle ore 12:00 del giorno 06.12.2022** indirizzate al Rettore del Politecnico di Bari – Settore Risorse Umane – Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di studio a mezzo **P.E.C.** esclusivamente all’indirizzo politecnico.di.bari@legalmail.it.

Il candidato dovrà indicare nell’oggetto della mail la seguente dicitura:
“B82 – CD – Bando n. 2 borse *post-lauream* – domanda per borsa n. _____ – Contratti ASSESSING e EVALUATION, Resp. Prof. U. Galietti – Scadenza 06.12.2022 ore 12:00”.

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.

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 e 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. n. 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.

Non saranno prese in considerazione le domande che non contengano le dichiarazioni richieste e 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.

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

- la ricezione della domanda oltre i termini 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 soli titoli.

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

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

La Commissione disporrà di un numero complessivo di **n. 100 punti** per la valutazione dei titoli.

Detti punti verranno attribuiti come segue:

- fino a **30 punti** per l'inerenza della tesi di laurea ad argomenti affini a quelli del contratto di ricerca;
- fino a **70 punti** per eventuali pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca.

Il candidato è ritenuto idoneo se ottiene una valutazione complessiva di almeno **70/100 punti**.

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

Il Rettore, con proprio decreto, approva gli atti del concorso, le graduatorie 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 Settore Risorse Umane – 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.

Nel caso il vincitore non presenti la documentazione richiesta e non accetti la borsa **entro il termine di sette giorni** dalla data della comunicazione degli esiti della procedura, si potrà utilizzare la graduatoria a scorrimento.

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 di merito.

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

ART. 8 – Il Beneficiario potrà partecipare ad altri progetti di ricerca, coerenti con i contenuti scientifici del Progetto 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 del Programma di ricerca indicato.

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 – Le attività di studio e ricerca avranno 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, le sedi di riferimento per le attività di studio e ricerca sono i locali a disposizione del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (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 2021-2023 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 Codice Etico e di Comportamento e di cui al Piano Triennale di Prevenzione della corruzione 2021-2023 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 alle quali abbiano contribuito, dovrà 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 e i regolamenti del Politecnico in materia.

È a carico del Beneficiario comunicare all'Amministrazione l'eventuale rinuncia alla borsa.

Il Beneficiario 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 delle borse 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 bando, si fa riferimento alla normativa vigente in materia.

Il presente Avviso sarà pubblicato sul sito del Politecnico di Bari al link www.poliba.it nella 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 Chiara DE SANTIS – tel. 0805963521 – e-mail: chiara.desantis@poliba.it.

Bari, 21 novembre 2022



Il Rettore
Prof. Ing. Francesco CUPERTINO