



D.R. N. 133

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 (UNA) BORSE POST-LAUREAM – PROGETTO DI RICERCA “THEROUT_NET - THEMATIC ROUTES AND NETWORKS” CUP B19E19000930007” - RESP. SCIENTIFICO PROF.SSA ROSSANA CARULLO.

SCADENZA: 24.2.2021 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 di borse di ricerca post-lauream*” emanato con il D.R. n. 451 del 10.06.2021;
- VISTA** l'istanza del 16/1/2022 con cui la prof.ssa Rossana Carullo, chiede di procedere all'emissione di un avviso di selezione pubblica, per titoli e colloquio, finalizzata all'assegnazione di n. 1 (una) borse di studio *post-lauream*, nell'ambito del Progetto di Ricerca “TheRout_Net - Thematic Routes and Networks” CUP B19E19000930007” di cui la stessa è Responsabile Scientifico;
- VISTA** la nota prot. dICAR n. 3167 del 2/2/2022 con la quale il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura (dICAR) del Politecnico di Bari, ha trasmesso alla Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali - Settore Risorse Umane - Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio, tra l'altro, la documentazione strumentale all'avvio della procedura selettiva in epigrafe;
- VISTO** il dispositivo del Consiglio di Dipartimento del 15/04/2021 (p. 4.2 o.d.g.) di autorizzazione all'avvio della procedura selettiva relativa alla succitata richiesta prot. n. 15315 del 27/05/2021;
- VISTA** la nota del Settore Affari Generali – Ufficio del protocollo, prot. n.7139/20 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;

TENUTO CONTO che la procedura selettiva in parola, per titoli e colloquio, prevede che la prova orale si possa svolgere in modalità telematica;

ACCERTATA dal Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura (dICAR) di questo Politecnico, la relativa copertura finanziaria della spesa complessiva inerente alla borsa di € 3.960,00 (euro tremilanovecentosessanta/00) più il rimborso delle spese per missioni riconosciuto per un importo complessivo massimo pari a € 1.000,00 (euro mille/00) sulle risorse rivenienti dal Progetto di Ricerca "TheRout_Net - Thematic Routes and Networks" CUP B19E19000930007" Voce di costo "Altre borse esenti" - Voce COAN 04.46.05.14 del Bilancio Unico di Ateneo - dICAR, es. fin. 2022.

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*, finalizzata allo svolgimento di attività di studio e ricerca sui seguenti temi:

OGGETTO: Nell'ambito del progetto "TheRout_Net - Thematic Routes and Networks" l'attività di studio e ricerca è finalizzata alle individuazioni dei componenti strutturali e delle soluzioni realizzative della pista sulla quale viaggeranno i veicoli a pedali. Inoltre, sarà da svolgere lo studio dei dispositivi di locomozione del veicolo a pedali, lo studio dei componenti strutturali costituenti la "bicietta" ed i materiali base da cui partire.

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

La durata della borsa è pari a n. **3 (tre) mesi**. L'attività di studio e ricerca dovrà comunque essere conclusa entro la data di scadenza del Progetto di ricerca prevista per il **30/06/2022**.

L'impegno complessivo richiesto è pari a n. **130 ore**.

La borsa potrà essere rinnovata fino a un ulteriore periodo massimo di n. **2 (due) mesi**.

L'attribuzione della borsa ha lo scopo di perseguire gli obiettivi coerenti alle attività del Progetto di ricerca in epigrafe.

ART.2 – L'importo complessivo per l'erogazione della borsa è determinato in € **3.960,00** (euro **tremilanovecentosessanta/00**).

Il borsista avrà diritto, inoltre, ad un rimborso per spese di missioni riconosciuto fino ad un importo complessivo massimo di € 1.000,00 (euro mille/00).

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'articolo 4 della Legge n. 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 regolare attività da parte del Responsabile Scientifico, prof.ssa Rossana Carullo.

L'attività del borsista consiste nello sviluppo di attività di apprendimento ancorché finalizzate allo sviluppo della ricerca. Pertanto, il contributo mensile erogato non remunera un'attività lavorativa.

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

- cittadinanza in uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- **possesso di Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Meccanica;**
- godimento dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali passate in giudicato, né avere procedimenti penali in corso che impediscano, ai sensi delle vigenti disposizioni, la costituzione di un rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione;
- non essere stato destituito o dispensato da impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento;
- 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 23 dicembre n. 662;

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

1. comprovata esperienza di studio/ricerca nel settore della Progettazione meccanica e/o nella Meccanica Applicata alle Macchine;
2. comprovata esperienza nel settore della progettazione e costruzione delle biciclette o dei veicoli a pedali;
3. utilizzo dei più comuni strumenti di modellazione e progettazione meccanica;
4. inerenza della tesi di laurea o di dottorato al tema di ricerca della borsa, in particolare con l'attenzione ai temi della meccanica del veicolo a pedali o della progettazione strutturale con materiali compositi sostenibili o dei sistemi di risparmio energetico per la pedalata assistita;
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 entro il termine perentorio delle ore 12:00 del giorno 24.2.2022**, indirizzate al Rettore del Politecnico di Bari – Settore risorse umane – Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di studio a mezzo posta elettronica certificata 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:

“B7 – MMP – Bando per n. 1 borsa – Progetto “TheRout_Net - Thematic Routes and Networks” Resp. Scient. Prof. R. Carullo– Scadenza 24.2.2022 ore 12:00”.

Il canale prescelto 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. 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 ed alle quali non sia allegata la prescritta documentazione.

Le modalità previste ai commi precedenti per i cittadini italiani si applicano altresì 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 di ammissione, 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 Rettore.

I criteri di valutazione dei 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** di cui **60** per la valutazione dei titoli e **40** per la valutazione del colloquio.

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

- a) fino a 15 punti per il voto di laurea;
- b) fino a 25 punti per la comprovata esperienza di studio/ricerca nel settore pertinente al tema di ricerca della borsa;
- c) fino a 10 punti per la inerenza della tesi di laurea o dottorato al tema di ricerca della borsa per la quale si concorre;
- d) fino a 5 punti utilizzo dei più comuni strumenti di modellazione e progettazione meccanica;
- e) fino a 5 punti per la comprovata esperienza nella lingua inglese.

Il colloquio, che tenderà ad accertare le competenze acquisite sul tema di ricerca della borsa, si svolgerà in modalità telematica, a mezzo dell'applicativo Microsoft TEAMS, scaricabile gratuitamente in rete.

La data del colloquio sarà comunicata con apposito Avviso, pubblicato 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.

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

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.

Il candidato è idoneo se ottiene una valutazione complessiva di almeno 60/100.

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

Il vincitore della borsa, ai fini della sottoscrizione dei relativi contratti, dovrà produrre all'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: fotografia, 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 predetta documentazione 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.

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 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 dalle date indicate in contratto.

Il Beneficiario potrà frequentare in modo continuativo le strutture di ricerca interessate: Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura (dICAR) del Politecnico di Bari.

Le attività potranno essere realizzate anche da remoto, sotto il coordinamento e la supervisione del Responsabile scientifico, prof.ssa Rossana Carullo, attraverso l'utilizzo della piattaforma TEAMS.

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 predetto 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 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 ai vincitori 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.

Il Responsabile del Procedimento è la dott.ssa Maria Pia MONNO, e-mail: mariapia.monno@poliba.it.

Bari, 07/02/2022



Il Rettore
(Prof. Ing. Francesco CUPERTINO)