D.R. N. 361

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, VOLTO ALL'ATTRIBUZIONE DI N. 1 (*UNA*) BORSA *POST–LAUREAM* NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO SOTTOSCRITTO *EX* ART. 15 L. N. 241/1990 CON IL POLITECNICO DI TORINO – PROGRAMMA DI RICERCA E INNOVAZIONE DELL'ECOSISTEMA DI INNOVAZIONE DAL TITOLO "*NODES – NORD–OVEST DIGITALE E SOSTENIBILE*" CUP. E13B22000020001 – COD. ID. ECS00000036 – AVVISO PUBBLICO N. 3277 DEL 30.12.2021 – PNRR MISSIONE 4, COMPONENTE 2 – RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. GIUSEPPE PASCAZIO – RESPONSABILE DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA DELLA BORSA: PROF. GIULIO REINA

SCADENZA: 20.03.2025 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 L. 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;
VISTO il vigente Statuto del Politecnico di Bari;
VISTA la nota prot. n. 8092 del 05.03.2025, con cui il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (*DMMM*), di seguito denominato "*Dipartimento*", ha inviato all'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;
VISTA la nota del 07.02.2025, con cui il Prof. Giuseppe PASCAZIO ha chiesto di procedere all'affidamento di n. 1 (*una*) borsa *post–lauream* della durata di n. 6 (*sei*) mesi per lo svolgimento di attività di studio e ricerca sul tema "*Tecnologie robotiche per esplorazione planetaria*", a fronte di una spesa pari a € 15.000,00 (*quindicimila*/00) a valersi sui fondi dell'Accordo quadro sottoscritto *ex* art. 15 L. n. 241/1990 con il Politecnico di Torino – Programma di Ricerca e Innovazione dell'ecosistema di innovazione dal titolo "*NODES – Nord–ovest digitale e sostenibile*" Cup. E13B22000020001 – Cod. Id. ECS00000036;
VISTA la delibera della Giunta di Dipartimento del 20.02.2025, seduta n. 2, con cui è stato autorizzato, tra l'altro, l'avvio della procedura selettiva, per titoli e colloquio, di cui alla richiesta formulata dal Prof. Giuseppe PASCAZIO e la spesa complessiva di € 15.000,00 (*quindicimila*/00) che trova copertura finanziaria sulle disponibilità rivenienti dall'Accordo in epigrafe;
VISTA la nota del 11.03.2025, acquisita al prot. n. 8865/2025, con cui è stata richiesta la riduzione dei tempi di pubblicazione del presente avviso di selezione in ragione dell'imminente scadenza del progetto;
ACCERTATA dal Dipartimento la relativa copertura finanziaria sulle risorse rivenienti dal citato progetto, a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo – DMMM, es. fin. 2025;

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 n. 6 (*sei*) mesi per lo svolgimento di attività di studio e ricerca sul tema: **"*Tecnologie robotiche per esplorazione planetaria*".**

L'attività di studio e ricerca dovrà, in ogni caso, essere conclusa entro il 30.09.2025, data ad oggi prevista per la scadenza dell'Accordo *de quo*. In caso di proroga del citato progetto, la borsa potrà essere rinnovata 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 stimato è di complessive n. 750 ore.

Il Beneficiario dovrà presentare una relazione finale sulle attività svolte nonché *time–sheet* mensile.

ART. 2 – L'importo complessivo per l'erogazione della borsa è determinato in € 15.000,00 (*quindicimila*/00). Tale spesa graverà sui fondi rinvenienti dall'Accordo quadro sottoscritto *ex* art. 15 L. n. 241/1990 con il Politecnico di Torino – Programma di Ricerca e Innovazione dell'ecosistema di innovazione dal titolo "*NODES – Nord–ovest digitale e sostenibile*" Cup. E13B22000020001 – Cod. Id. ECS00000036, a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo – DMMM, es. fin. 2025.

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 22.11.2010).

La borsa verrà erogata in rate mensili posticipate, previa attestazione di regolare esecuzione delle attività a firma congiunta del Responsabile Scientifico di progetto, Prof. Giuseppe PASCAZIO e del Responsabile delle attività, Prof. Giulio REINA.

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 richiedono i seguenti requisiti di ammissione:

a. età non inferiore a 18 anni;
b. cittadinanza italiana o di altro Stato europeo;
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 che ha chiesto l'avvio della presente 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 Meccatronica, Meccanica, Ingegneria dei Sistemi Medicali, Ingegneria Aerospaziale ed equivalenti.

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

- comprovate conoscenze ed esperienza di almeno 5 anni acquisita su tematiche di robotica e automazione;
- comprovata esperienza nella progettazione di robot mobili per applicazioni in ambienti ostili;
- comprovata esperienza nella modellazione del comportamento dinamico di robot mobili in movimento su superfici irregolari e deformabili;

- pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti a studi di robotica e automazione industriale;
- conoscenza della lingua inglese;
- possesso di Dottorato di ricerca in Ingegneria.

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 20.03.2025**, indirizzate al Rettore del Politecnico di Bari – Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di studio, a mezzo **posta elettronica certificata** nominale esclusivamente all'indirizzo **politecnico.di.bari@legalmail.it**.

Il candidato dovrà indicare nell'oggetto della mail, oltre al proprio nome e cognome, la seguente dicitura: **"B25 NG Bando per n. 1 borsa post–lauream Accordo NODES, Resp. proff. Pascazio e Reina – Scadenza 20.03.2025 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. eventuali pubblicazioni e altri titoli, in originale o autocertificazione resa utilizzando i modelli allegati (*All. 2* e *All. 3*).

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 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;
- 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 citate 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 titoli 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 **n. 40 punti** per la valutazione dei titoli e **n. 60 punti** per la valutazione del colloquio.

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

1. fino a **n. 10 punti** per il voto di laurea;
2. fino a **n. 15 punti** per tesi su tematiche di robotica e per le eventuali pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca;
3. fino a **n. 15 punti** per comprovate esperienze formative/professionali su temi correlati al tema di ricerca.

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

Il colloquio si svolgerà, in presenza, martedì 25.03.2025 alle ore 10:50 presso lo studio del Prof. Giacomo MANTRIOTA, sito al 1° piano del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM), Campus universitario, Politecnico di Bari, via Edoardo Orabona, 4 – 70125, Bari.

Pena esclusione, il candidato dovrà essere presente alla prova 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 Rettore, con proprio decreto, approva gli atti del concorso e la graduatoria 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 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–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.

Nel caso in cui 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 di 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.

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 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 – 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 docente Responsabile delle attività.

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

Il Beneficiario si impegna al rispetto degli obblighi, anche di condotta, previsti nel Codice Etico e di Comportamento e nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione, integrato nel P.I.A.O. 2025/2027 del Politecnico di Bari, nonché al rispetto di tutti i regolamenti e le norme di sicurezza adottati dal Politecnico. L'erogazione della borsa potrà essere revocata in caso di violazione delle disposizioni di cui al Codice Etico e di Comportamento e al Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione, integrato nel P.I.A.O. 2025/2027, 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 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 www.poliba.it sezione "*Albo online*". L'esito della selezione e le graduatorie finali saranno pubblicizzati con le stesse modalità.

La Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Nadia GIORGIO – e–mail: nadia.giorgio@poliba.it – tel. 080 596 30 34.

Politecnico di Bari | Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU | Ministero dell'Università e della Ricerca | Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Bari, 11 marzo 2025

Il Rettore
Prof. Ing. Francesco CUPERTINO

Firmato digitalmente da:
CUPERTINO FRANCESCO
Firmato il 11/03/2025 16:25
Seriale Certificato: 1635484
Valido dal 19/07/2022 al 19/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA