



Politecnico
di Bari



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

D.R. N.207

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, VOLTO ALL'ATTRIBUZIONE DI N. 2 (DUE) BORSE 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 – RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. GIUSEPPE PASCAZIO – RESPONSABILE DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA DELLA BORSA N. 1: PROF. GIULIO REINA – RESPONSABILE DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA DELLA BORSA N. 2: PROF.SSA CATERINA CIMINELLI

SCADENZA: 24.02.2025 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 il vigente 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. 1615 e 3617 del 31.01.2025, 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;

VISTE le note allegate ai citati protocolli, con cui il Prof. Giuseppe PASCAZIO ha chiesto di procedere all'affidamento di n. 2 (due) borse post-lauream nell'ambito dell'Accordo in epigrafe, sotto il coordinamento scientifico dei Proff. Giulio REINA e Caterina CIMINELLI;

VISTA la delibera della Giunta di Dipartimento del 20.01.2025, seduta n. 1, con cui è stato autorizzato l'avvio della procedura selettiva, per titoli e colloquio, di cui alle citate richieste formulate dal Prof. Giuseppe PASCAZIO e la spesa complessiva di € 18.000,00 (diciottomila/00) per l'attribuzione delle borse, che trova copertura finanziaria sulle disponibilità rivenienti dall'Accordo in epigrafe;

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. 2 (due) borse post-lauream finalizzate allo svolgimento di attività di studio e ricerca sui seguenti temi:

BORSA N. 1: “Robotica per esplorazione planetaria” (durata n. 8 mesi. Responsabile delle attività: Prof. G. REINA).

BORSA N. 2: “Studio e progetto di funzionalità di sensing, attuazione e controllo, integrate in piattaforme satellitari smart” (durata n. 6 mesi. Responsabile delle attività: Prof.ssa C. CIMINELLI).

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.



Politecnico
di Bari



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Le attività di studio e ricerca dovranno, in ogni caso, essere concluse entro la data prevista per la scadenza dell'Accordo *de quo*. Ai soli fini della rendicontazione l'impegno orario stimato è di n. 1.000 ore per la borsa n. 1 e di n. 750 ore per la borsa n. 2.

I Beneficiari dovranno presentare relazioni finali sulle attività svolte nonché *time-sheet* mensili.

ART. 2 – L'importo complessivo per l'erogazione delle borse è determinato in € 18.000,00 (*diciottomila/00*), ripartito come segue:

- € 12.000,00 (*dodicimila/00*) per l'attribuzione della borsa n. 1;
- € 6.000,00 (*seimila/00*) per l'attribuzione della borsa n. 2. Al borsista, inoltre, potrà essere riconosciuto il rimborso delle spese sostenute a fronte di eventuali trasferte inerenti le attività di studio e ricerca della borsa, sino a concorrenza dell'importo massimo di € 1.000,00 (*mille/00*).

La spesa complessiva 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.

Alle borse 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).

Le borse verranno erogate in rate mensili posticipate, previa attestazione di regolare esecuzione delle attività a firma congiunta del Responsabile Scientifico di progetto, Prof. Giuseppe PASCAZIO, e della Responsabile delle attività di ricerca della singola borsa.

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 o extraeuropeo;
- 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;

per l'attribuzione della borsa n. 1

- f. possesso di Laurea triennale in Ingegneria Meccanica; Ingegneria dei Sistemi Medicali; Ingegneria Aerospaziale ed equivalenti;

per l'attribuzione della borsa n. 2

- g. possesso di Laurea triennale in Ingegneria Elettronica, Ingegneria Aerospaziale ed equivalenti.

I candidati con titolo conseguito all'estero devono essere in possesso di titolo accademico di I livello secondo il processo di Bologna (180 ECTS/CFU), rilasciato da un'istituzione accademica ufficialmente riconosciuta.



Politecnico
di Bari



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

I candidati che siano in possesso dell'equipollenza del titolo rilasciata da un'Università italiana devono allegare alla domanda di ammissione al concorso la relativa autocertificazione (con indicazione, tra l'altro, degli estremi del provvedimento).

I candidati in possesso del titolo di studio conseguito all'estero, potranno allegare alla domanda di ammissione al concorso la “*dichiarazione di valore in loco del titolo posseduto*”. La dichiarazione di valore deve certificare che il titolo posseduto è valido nel Paese di conseguimento per l'iscrizione a un corso accademico di II livello.

Tutti i titoli richiesti dal presente bando devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione al concorso.

I cittadini extracomunitari dovranno pianificare con anticipo l'arrivo, tenuto conto dei tempi necessari per l'ottenimento del visto d'ingresso in Italia, obbligatorio per l'esercizio dell'attività oggetto del bando.

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

Per le candidature relative alla **borsa n. 1**

1. esperienze formative/professionali su temi di robotica e automazione;
2. tesi su tematiche di robotica e automazione;
3. pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti a studi di robotica e automazione industriale;
4. conoscenza della lingua inglese.

Per le candidature relative alla **borsa n. 2**

1. esperienze formative/professionali su temi correlati a tecnologie aerospaziali;
2. tesi su tematiche di progettazione di sistemi in ambito aerospaziale;
3. pubblicazioni, eventuale titolo di Laurea magistrale e/o altri titoli pertinenti alle tecnologie aerospaziali;
4. 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 24.02.2025**, 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.

Il candidato dovrà indicare nell'oggetto della mail la seguente dicitura:

“B07 NG Bando per n. 2 borse post-lauream Accordo “NODES”, Resp. proff. Reina e Ciminelli, domanda borsa n. _____ – Scadenza 24.02.2025 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;



Politecnico
di Bari



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

- 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 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:

*Per le candidature relative alla **borsa n. 1***

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.



Politecnico
di Bari



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

*Per le candidature relative alla **borsa n. 2***

1. fino a **n. 10 punti** per il voto di laurea;
2. fino a **n. 15 punti** per tesi su tematiche di progettazione di sistemi in ambito aerospaziale e per le eventuali pubblicazioni e/o altri titoli (Laurea magistrale, master, corsi di specializzazione etc.) pertinenti al tema di ricerca;
3. fino a **n. 15 punti** per comprovate esperienze formative/professionali su temi correlati a tecnologie aerospaziali.

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

Il colloquio si svolgerà in modalità telematica, a mezzo dell'applicativo Microsoft TEAMS, scaricabile gratuitamente in rete, venerdì 28 febbraio 2025 a partire dalle ore 11:20.

Eventuali rinvii o posticipi saranno comunicati 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.

La prova è pubblica e sarà accessibile da remoto al seguente link: www.poliba.it/it/ateneo/concorsi.

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 le graduatorie 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 le graduatorie 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.



Politecnico
di Bari



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

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 le borse di cui al presente Avviso, le sedi di riferimento per le attività di studio e ricerca sono:

- per la **borsa n. 1**, i locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM) del Politecnico di Bari;
- per la **borsa n. 2**, i locali messi a disposizione dal Dipartimento Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI) 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. 2024/2026 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. 2024/2026, 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.
Bari, 11.02.2025



Il Rettore
Prof. Ing. Francesco CUPERTINO