



D.R. N. 1160/2025

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER SOLI TITOLI, PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 2 (DUE) BORSE POST-LAUREAM PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "FRONTIER" CUP B53C22006840001- RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. STEFANO MAZZOLENI.

SCADENZA: 30.10.2025 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 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;
- VISTO** il Decreto Legge n. 45 del 07.04.2025 recante "Ulteriori disposizioni urgenti in materia di attuazione delle misure del Piano nazionale di ripresa e resilienza e per l'avvio dell'anno scolastico 2025/2026. (25G00059)", convertito con modifiche dalla L. n. 79 del 05.06.2025;
- VISTO** in particolare il comma 4 dell'art. 1bis della succitata L. n. 79/2025 il quale dispone che "All'articolo 4, comma 3, della legge 3 luglio 1998, n. 210, le parole: 'nonché alle borse di studio conferite dalle università per attività di ricerca post laurea' sono soppresse" modificando, per l'effetto, il regime fiscale di tali borse, non più assoggettabili all'esenzione previgente, giusta previsione dell'art. 4 della Legge n. 476/1984 e Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22.11.2010;
- DATO ATTO** che in ragione dell'entrata in vigore della succitata norma, non trova applicazione l'art. 6, comma 2, del "Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca post-lauream", emanato con D.R. n. 451/2021;
- VISTA** la nota prot. n. 40729 del 21.10.2025, con la quale il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'informazione (DEI) 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 e di seguito dettagliata;
- VISTA** la nota prot. n. 39299 del 14.10.2025, con cui il Prof. Stefano MAZZOLENI ha chiesto di avviare una procedura selettiva volta all'attribuzione di n. 2 (due) borse post-lauream della durata di n. 9 (nove) mesi, eventualmente rinnovabili, nell'ambito del Progetto "FRONTIER" - CUP B53C22006840001;
- VISTO** il D.D.D. n. 521/2025 del 15/10/2025 del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI) con cui è stata autorizzata:
- l'avvio della procedura selettiva, per soli titoli, di cui alla richiesta formulata dal Prof. Stefano MAZZOLENI;
 - la spesa complessiva di € 52.000,00 (cinquantaduemila/00), pari ad € 26.000,00 (ventiseimila/00) cadauna, per l'attribuzione delle borse, a valere sulle pertinenti voci di costo e che trova copertura finanziaria sulle disponibilità rivenienti dal Progetto succitato;



- il rimborso delle spese a fronte di eventuali trasferte inerenti al tema di studio e ricerca delle borse fino a un massimo di € 500,00 (*cinquecento/00*) per ciascuna borsa, a valere sulle pertinenti voci di costo;

ACCERTATA la relativa copertura finanziaria, sulle risorse rinvenienti dal citato progetto, a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo – DEI, es. fin. 2025;

DECRETA

ART. 1 – È indetto un concorso, per soli titoli, volto all'attribuzione di n. 2 (*due*) borse *post-lauream* della durata di n. 9 (*nove*) mesi ciascuna, finalizzate allo svolgimento di attività di studio e ricerca sul seguente tema:

“Sviluppo e integrazione di un esoscheletro robotico per la riabilitazione dell'arto superiore”.

Ai soli fini della rendicontazione, l'impegno orario complessivo è stimato in 1440 ore complessive.

La borsa potrà essere rinnovata in conformità alle modalità definite dal “*Regolamento per il conferimento di borse di ricerca post-lauream*” (D.R. n. 451 del 10.06.2021).

I beneficiari dovranno presentare una relazione finale sull'attività svolta.

ART. 2 – L'importo complessivo delle borse (lordo Ente) è pari a 52.000,00 (*cinquantaduemila/00*), pari ad € 26.000,00 (*ventiseimila/00*) cadauna, comprensivo delle ritenute e degli oneri a carico del borsista e dell'Amministrazione.

Inoltre, a ciascun borsista, 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 di € 500,00 (*cinquecento/00*) per ciascuna borsa.

Il Borsista è altresì tenuto a produrre i giustificativi in originale delle spese sostenute.

La borsa è soggetta a tassazione IRPEF, giusta previsione di cui all'art. 50, comma 1, lett. c) del TUIR., D.P.R. n. 917/1986, e rilevante ai fini IRAP ai sensi dell'art. 10bis del D.lgs. n. 446/1997.

Detta spesa trova integrale copertura finanziaria sulle risorse rinvenienti dal Progetto “*FRONTIER*”, CUP B53C22006840001 - progetto presentato nell'ambito dei bandi a cascata da finanziare nell'ambito del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC, istituito con il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito dalla legge n. 101 del 2021) a seguito dell'avviso pubblico per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito Sanitario e Assistenziale (Decreto Direttoriale n. 931 del 06-06-2022), progetto PNC0000007 - Fit for Medical Robotics (acronimo: Fit4MedRob), a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo – DEI, es. fin. 2025.

La borsa verrà erogata in rate mensili posticipate, previa attestazione di regolare esecuzione dell'attività da parte del Responsabile Scientifico, Prof. Stefano MAZZOLENI.

Le attività dei borsisti consistono nello sviluppo di attività di apprendimento ancorché finalizzate allo sviluppo della ricerca. Pertanto, il contributo mensile erogato non remunera una prestazione lavorativa.

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



- a. età non inferiore a 18 anni;
- b. cittadinanza italiana; 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 che ha richiesto 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 Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Biomedica, Ingegneria Meccanica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria dell'Automazione.

I candidati con titolo conseguito all'estero devono essere in possesso di titolo accademico di II livello secondo il processo di Bologna o di livello Master Degree, che dia accesso al dottorato nel Paese di provenienza, rilasciato da un'istituzione accademica ufficialmente riconosciuta.

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 analogo al Dottorato di Ricerca o per accedere a bandi per borse di studio.

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 al concorso costituiscono, inoltre, **requisiti preferenziali**, non richiesti a pena di esclusione, i seguenti:

1. comprovata esperienza di studio e/o di ricerca nel settore dell'ingegneria biomedica e/o ingegneria dell'informazione;
2. inerenza della tesi di laurea 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 30.10.2025**, indirizzate al Rettore del Politecnico di Bari – Settore Reclutamento, Carriere e Formazione del personale – 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, oltre al proprio cognome e nome:

"B82_MAA_Bando per n. 2 borse nell'ambito del progetto "FRONTIER", Prof. MAZZOLENI – Scadenza: 30.10.2025 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:

- autocertificazione del possesso del titolo di studio conseguito, utilizzando i modelli allegati (*All. 1*);
- curriculum vitae et studiorum*, in conformità al modello europeo, debitamente datato e sottoscritto;
- fotocopia di un documento di identità in corso di validità, debitamente sottoscritto;
- 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 D.P.R. 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 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 di 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 predette motivazioni.

ART. 7 – Il concorso è per **soliti titoli**.

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

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

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

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



- fino a **n. 30 punti** per il voto di laurea;
- fino a **n. 30 punti** per la inerenza della tesi al tema di ricerca della borsa per la quale si concorre e per le eventuali pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca;
- fino a **n. 30 punti** per la comprovata esperienza di studio/ricerca nel settore pertinente al tema di ricerca della borsa;
- fino a **n. 10 punti** per la conoscenza della lingua inglese.

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

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

Il Rettore, con proprio decreto, approverà gli atti del concorso, le graduatorie e attribuirà le borse *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 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.

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, a eccezione delle borse di studio stanziare dall'Agenzia per il Diritto allo Studio Universitario della Regione Puglia (ADISU). 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 dai Responsabili delle attività della relativa borsa e in particolare, le **sedi di riferimento** sono: i locali Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'informazione (DEI) del Politecnico di Bari e Spazi di ricerca (MINE-Lab) messi a disposizione dall'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano (UniSR) e dall'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano.

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. Il Codice etico e di Comportamento e il P.I.A.O. del Politecnico di Bari sono visualizzabili sul sito istituzionale del Politecnico www.poliba.it.

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, dovranno preventivamente essere autorizzati, fermo restando l'obbligo di citare espressamente il Politecnico di Bari. I diritti di proprietà industriale e intellettuale derivanti dalle attività alle quali i borsisti partecipano 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 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: 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 Maria Antonietta ANTONELLI – e-mail: mariaantonietta.antonelli@poliba.it – tel. 080 596 36 35.

Bari, 22 ottobre 2025



Il Rettore
Prof. Ing. Umberto FRATINO