



D.R. N. 1092/2025

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER SOLI TITOLI, VOLTO ALL'ATTRIBUZIONE DI N. 8 (OTTO) BORSE DI STUDIO POST-LAUREAM PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI STUDIO E RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "RIFINANZIAMENTO_BORSE_Dausy_38" TITOLO "RIFINANZIAMENTO BORSE DAUSY – BORSE POST-LAUREAM"* - COD. ID. 6914" CUP: D93C22000500001, D93C22000850005, D93D22001390001 D93C22000860005 – RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF.SSA MARIAGRAZIA DOTOLI.

SCADENZA: 22.10.2025 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 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;

VISTO il D.M. 14 dicembre 2021, n. 226 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";

VISTO il Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 288 l'11 marzo 2022;

VISTO il Regolamento del Corso di Dottorato di interesse nazionale in "Autonomous Systems";

VISTI gli accordi con gli altri Atenei italiani e con il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) in merito al Corso di Dottorato Nazionale in Autonomous Systems per cui il Politecnico di Bari è sede amministrativa;

VISTO il D.M. 09 aprile 2022, n. 351 recante l'attribuzione di borse di dottorato a valere sul PNRR, Missione 4, componente 1, "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'Università" – Investimento 3.4 "Didattica e competenze universitarie avanzate" e Investimento 4.1 "Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale", in forza del quale il Politecnico di Bari è risultato assegnatario di finanziamenti per borse di dottorato per le macroaree "PNRR", "Transizioni digitali e ambientali", "Pubblica Amministrazione" e "Patrimonio Culturale";

VISTO il D.M. 09 aprile 2022, n. 352 recante l'attribuzione di borse di dottorato a valere sul PNRR, Missione 4, componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" – Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese", in forza del quale il Politecnico di Bari è risultato assegnatario di cofinanziamenti ministeriali per borse di dottorato nell'ambito di dottorati innovativi che rispondano ai fabbisogni di innovazione delle imprese;

VISTI i Decreti Direttoriali MUR n. 1424/2024 e n. 1425/2024 del 26 settembre 2024 con cui è stata disposta la rideterminazione dell'importo unitario delle borse di dottorato di ricerca



relativamente al 38° ciclo (Riff. DD.MM.: 351/2022, 352/2022 - PNRR - M4C1 - linee di investimento: 3.4 e 4.1; M4C2 – linea di investimento: 3.3).

VISTA

la delibera del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari del 24/07/2025 di utilizzare l'incremento MUR del 38° ciclo ai fini dell'attuazione di iniziative specifiche, comunque da espletarsi entro la fine del percorso dottorale e non oltre il conseguimento titolo (31/01/2026), nella misura pari a € 105.082,55, nell'ambito del Corso di Dottorato di interesse nazionale in Autonomous Systems;

VISTO

il verbale della di Dottorato di interesse nazionale in AUtonomous Systems del 08/09/2025 in cui è stata deliberata l'indizione di un bando di concorso per borse di studio riservate ai dottorandi PNRR del 38° ciclo con borse 351 e 352, finalizzate a garantire ai più meritevoli una copertura economica per i tre mesi successivi (novembre 2025 - gennaio 2026) alla conclusione del percorso dottorale (31 ottobre 2025) – RIF. CUP: D93C22000500001, D93C22000850005, D93D22001390001 D93C22000860005;

VISTA

la nota prot. n. 37934 del 06.10.2025, con cui l'Ufficio Dottorato - Settore Ricerca e Alta Formazione - Direzione Ricerca, Internazionalizzazione e Interazione con il Territorio 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 richiesta del 04.10.2025, con cui la Prof.ssa Mariagrazia DOTOLI, in qualità di Responsabile scientifico, ha chiesto di procedere all'affidamento di n. 8 (*otto*) borse *post-lauream* della durata di n. 3 (*tre*) mesi per lo svolgimento di attività di studio e di ricerca nell'ambito del progetto in epigrafe;

VISTA

la delibera della Giunta del Dottorato Nazionale di Ricerca in Sistemi Autonomi (DAuSy) con cui è stata autorizzata:

- l'avvio della procedura selettiva, per soli titoli, di cui alla richiesta formulata dalla prof.ssa Mariagrazia DOTOLI;
- la spesa complessiva di € 28.800,00 (*ventottomilaottocento/00*) per l'attribuzione delle borse, pari ad € 3.600,00 (*tremilaseicento/00*) cadauna, a valere sulle pertinenti voci di costo e che trova copertura finanziaria sulle disponibilità rivenienti dal Progetto "RIFINANZIAMENTO BORSE DAUSY 38 Cod. Id. 6914- RIFINANZIAMENTO MINISTERIALE RINVENIENTE DAI SEGUENTI CUP: D93C22000500001, D93C22000850005, D93D22001390001 D93C22000860005, di cui è Responsabile Scientifico la prof.ssa Mariagrazia DOTOLI;

ACCERTATA dall'Ufficio Dottorato - Settore Ricerca e Alta Formazione - Direzione Ricerca, Internazionalizzazione e Interazione con il Territorio la relativa copertura finanziaria sulle risorse rivenienti dal citato progetto, a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo, es. fin. 2025;

D E C R E T A

ART. 1 – È indetto un concorso, **per soli titoli**, per l'attribuzione di n. 8 (*otto*) borse di studio *post-lauream* della durata di n. 3 (*tre*) mesi finalizzate allo svolgimento e sviluppo di progetti di ricerca nell'ambito di una delle seguenti tematiche di seguito indicate:

- **TEMATICA 1:** *Advanced control allocation techniques for large multi-agent systems and large sensors/actuators networks;*
- **TEMATICA 2:** *Predictive maintenance, fault and anomaly detection for chemical and pharmaceutical processes;*



- **TEMATICA 3: Smart control systems for rural energy communities;**
- **TEMATICA 4: Sensor network and data analysis to support decision and governance of complex systems;**
- **TEMATICA 5: Exploiting Predictive capabilities in motion control for autonomous vehicles operating in crowded environments;**
- **TEMATICA 6: Fault Diagnosis and Security in Smart Cities;**
- **TEMATICA 7: Advanced modeling and control of complex systems;**
- **TEMATICA 8: Artificial Intelligence and Control Tools for Cognitive Satellite SAR Systems;**
- **TEMATICA 9: Study, development and design of Intelligent Systems for automated diagnostics in the industrial and biomedical fields;**
- **TEMATICA 10: Control, coordination and monitoring of autonomous agents, with application to the agrifood field;**
- **TEMATICA 11: Model-based design for increasing reliability and safety of autonomous systems;**
- **TEMATICA 12: Shared-control framework for smart human-vehicle cooperation in the context of autonomous and assisted driving;**
- **TEMATICA 13: Control Strategies for Energy Harvesting Systems.**

Le attività dovranno, in ogni caso, concludersi entro il 31.01.2026, data ad oggi prevista per la scadenza del progetto in epigrafe.

Ai soli fini della rendicontazione, l'impegno orario complessivo viene determinato in n. 375 ore.

Il Beneficiario dovrà presentare una relazione scientifica finale sulle attività svolte.

Il conferimento della borsa ha lo scopo di perseguire, nel rispetto della tempistica prescritta, gli obiettivi del Progetto di Ricerca "RIFINANZIAMENTO BORSE DAUSY_38 Cod. Id. 6914- RIFINANZIAMENTO MINISTERIALE RINVENIENTE DAI SEGUENTI CUP: D93C22000500001, D93C22000850005, D93D22001390001 D93C22000860005", di cui è Responsabile Scientifico la prof.ssa Mariagrazia DOTOLI.

ART. 2 – L'importo per l'erogazione della borsa è determinato in € 28.800,00 (*ventottomilaottocento/00*), pari ad € 3.600,00 (*tremilaseicento/00*) cadauna.

Tale spesa trova integrale copertura finanziaria sui fondi rinvenienti dal citato Progetto "RIFINANZIAMENTO BORSE DAUSY_38 Cod. Id. 6914- RIFINANZIAMENTO MINISTERIALE RINVENIENTE DAI SEGUENTI CUP: D93C22000500001, D93C22000850005, D93D22001390001 D93C22000860005" a valersi sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo, es. fin. 2025.

La borsa sarà erogata in rate mensili posticipate, previa attestazione di regolarità dell'attività svolte a firma della Prof.ssa Mariagrazia DOTOLI.

Al borsista non potrà essere riconosciuto il rimborso delle spese sostenute a fronte di eventuali trasferte inerenti le attività di studio e ricerca della borsa.

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 22.11.2010).

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 membro dell'Unione Europea o extra UE;
- 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. di essere iscritto al III anno del Corso di Dottorato di Ricerca di interesse nazionale in Autonomous Systems (XXXVIII ciclo), A.A. 2024/2025;
- g. beneficiari della borsa di dottorato MUR ex D.M. 351/2022 o ex D.M. 352/2022, A.A. 2024/2025.

I candidati che intendano presentare domanda di partecipazione 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 – 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 22.10.2025** 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 P.E.C. esclusivamente all'indirizzo politecnico.di.bari@legalmail.it.

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

**“B77 MAA– Bando n. 8 borse post-lauream “RIFINANZIAMENTO_BORSE_Dausy_38 Cod. Id. 6914”
-tematica n. _____ - Resp. Sc. Prof.ssa Dotoli – Scadenza 22.10.2025 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. Il Cv dovrà riportare la seguente dicitura: “Il/La sottoscritto/a _____, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e



47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.”;

- c. fotocopia di un documento di identità in corso di validità debitamente sottoscritto;
- d. eventuali pubblicazioni (anche in forma di abstract menzionato nel cv) e altri titoli, in originale o autocertificazione resa utilizzando i modelli allegati (All. 2 e All. 3);
- e. format della proposta di ricerca debitamente sottoscritta dal candidato e dai supervisori.

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. 5 – 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. 6 – Il concorso è **per soli titoli**.

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 **100 punti**, che verranno attribuiti come segue:

- a. fino a **50 punti** per il Curriculum Vitae che dovrà attestare titoli, esperienze e pubblicazioni;



- b. Fino a **25 punti** per l'innovatività della proposta, correlata a un solo tema oggetto dell'iniziativa, e dei metodi di ricerca (da redigere in formato pdf, max 2.000 caratteri – spazi inclusi- redatta su un foglio debitamente sottoscritto dal candidato e dai supervisor);
- c. Fino a **25 punti** per il grado di fattibilità della ricerca.

Il candidato è idoneo se consegue una valutazione pari o superiore a **70/100 punti**.

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.

Il Rettore, con proprio decreto, approva gli atti del concorso e la graduatoria stessa 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 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, 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.

In caso di mancata sollecita presentazione della predetta documentazione, il vincitore del concorso sarà considerato rinunciatario e verrà dichiarato decaduto dal diritto di fruire della borsa di studio. Di conseguenza la borsa verrà attribuita al successivo candidato dichiarato idoneo.

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.

ART. 7 – 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, a eccezione delle borse di studio erogate dall'Agenzia per il Diritto allo Studio Universitario della Regione Puglia (ADISU). **Pertanto, i candidati risultati vincitori all'atto dell'erogazione della borsa non dovranno più beneficiare della borsa di dottorato.** 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. 8 – 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 e dal Responsabile delle attività.



In particolare, per la borsa di cui al presente Avviso, sono sede di riferimento i locali messi a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari e i locali messi a disposizione dalle Università partner del Corso di Dottorato di Ricerca di interesse nazionale in Autonomous System (38° ciclo) presso cui i beneficiari risultano incardinati.

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 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. 9 – 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. 10 – 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 la graduatoria finale 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, 07/10/2025



Il Rettore
Prof. Ing. Umberto FRATINO