



Politecnico  
di Bari

**Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali**  
**Settore Risorse Umane**  
**Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio**

**D.R. N. 1067**

**BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, VOLTO ALL'ATTRIBUZIONE DI N. 5 (CINQUE) BORSE POST-LAUREAM PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI STUDIO E RICERCA NELL'AMBITO DELL'ACCORDO SOTTOSCRITTO CON LEONARDO S.P.A. "LEONARDO\_DRONE" – RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. DAVID NASO**

**SCADENZA: 09.10.2023 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** la nota prot. n. 32727 del 19.09.2023, con la quale il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'informazione (DEI), 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 prot. n. 32403 – VI/3 del 18.09.2023 con cui il Prof. David NASO, in qualità di Responsabile Scientifico dell'accordo in epigrafe, ha chiesto di avviare una procedura selettiva volta all'attribuzione di n. 5 (cinque) borse *post-lauream* della durata di n. 3 (tre) mesi ciascuna, a valere sui fondi rinvenienti dall'Accordo di ricerca "LEONARDO\_DRONE";
- VISTO** il D.D. n. 252/2023, con cui il Direttore del Dipartimento ha autorizzato l'avvio della procedura selettiva di cui alla succitata nota e la spesa complessiva di € 25.000,00 (venticinquemila/00) per l'attribuzione delle borse a valere sui fondi in epigrafe;
- VISTA** la nota del Settore Affari Generali – Ufficio del protocollo, prot. n. 7139/20 del 09.03.2020, 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;
- ACCERTATA** la relativa copertura finanziaria sulle risorse rinvenienti dell'Accordo di ricerca sottoscritto con Leonardo S.p.A. "LEONARDO\_DRONE", a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo – DEI, es. fin. 2023.

### **DECRETA**

**ART. 1** – È indetto un concorso, per titoli e colloquio, volto all'attribuzione di n. 5 (cinque) borse *post-lauream* della durata di n. 3 (tre) mesi, finalizzate allo svolgimento di attività di studio e ricerca sui seguenti temi:

BORSA N. 1: "Studio di sistemi intelligenti per applicazioni aeree e terrestri, civili e militari".

In particolare, la risorsa si occuperà dello studio di sistemi intelligenti per applicazioni tra più agenti autonomi eterogenei finalizzata all'esplorazione di aree sconosciute o semi sconosciute.

BORSE NN. 2, 3, 4 E 5: "Studio e implementazione di soluzioni modulari e flessibili per applicazioni aeree e terrestri con possibilità di supervisione e collaborazione con agenti umani".

In particolare, le risorse si occuperanno di individuare e implementare soluzioni che integrano piattaforme, sensori radar ed elettroottici, sistemi di missione e stazioni di controllo a terra per velivoli guidati da remoto.

Ai soli fini della rendicontazione, l'impegno orario complessivo è determinato in n. 225 ore per borsa (pari a n. 75 ore mensili).

Le attività di studio e ricerca dovranno essere concluse entro la data di scadenza dell'Accordo, prevista per il 31.12.2025. Le borse potranno essere eventualmente rinnovate, conformemente a quanto previsto nel "Regolamento per il conferimento delle borse di studio post-lauream" emanato con il D.R. n. 451/2021.

I Beneficiari dovranno presentare relazioni mensili e finali sull'attività svolta.

**ART. 2** – L'importo complessivo per l'erogazione delle borse è determinato in € 25.000,00 (*venticinquemila/00*), pari a € 5.000,00 (*cinquemila/00*) per borsa.

Detta spesa trova integrale copertura finanziaria sulle risorse rinvenienti dall'Accordo "LEONARDO\_DRONE", a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo – DEI, es. fin. 2023.

Ai borsisti potrà essere riconosciuto il rimborso delle spese sostenute a fronte di eventuali trasferte inerenti le attività di studio e ricerca sino a concorrenza dell'importo di € 2.000,00 (*duemila/00*).

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 novembre 2010).

Le borse verranno erogate in rate mensili posticipate, previa attestazione di regolare esecuzione dell'attività da parte del Responsabile Scientifico, Prof. D. NASO.

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 o 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;

**per la borsa n. 1**

- f. possesso di Laurea triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione;

**per le borse nn. 2, 3, 4 e 5**

- f. possesso di Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Ingegneria o titolo Equipollente; Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Ingegneria delle Telecomunicazioni; Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Ingegneria Informatica.

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

Per l'attribuzione della **borsa n. 1**:

1. conoscenza nell'ambito dell'automazione;
2. conoscenza nell'ambito delle telecomunicazioni;
3. esperienza documentata in attività di laboratorio nei settori dell'automazione e delle telecomunicazioni;
4. conoscenza della lingua inglese.

Per l'attribuzione delle **borse nn. 2, 3, 4 e 5**:

1. conoscenza nell'ambito dell'automazione e dell'informatica;
2. conoscenza nell'ambito delle telecomunicazioni;
3. esperienza documentata in attività di laboratorio nei settori dell'automazione e delle telecomunicazioni;
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 09.10.2023**, 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](mailto:politecnico.di.bari@legalmail.it).

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

**“B60 – NG – Bando per n. 5 borse – Domanda per borsa n. \_\_\_\_ – LEONARDO\_DRONE, prof. Naso – Scadenza 09.10.2023 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. 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 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 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 saranno adottati dalla Commissione prima di prendere visione della documentazione presentata dai candidati.

La Commissione disporrà di un numero complessivo di **100 punti**, di cui **n. 40** per la valutazione dei titoli e **n. 60** per la valutazione del colloquio.

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

- fino a **n. 20 punti** per il voto di laurea;
- fino a **n. 10 punti** per la pertinenza della tesi di laurea alle tematiche oggetto dell'incarico;
- fino a **n. 10 punti** per le eventuali esperienze specifiche acquisite circa le tematiche oggetto dell'incarico durante il percorso di studi o analoghe esperienze lavorative.

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

Il colloquio verterà sulle conoscenze relative al tema di ricerca indicato nel precedente articolo 1 e sugli ulteriori requisiti di cui all'art. 4.

Il colloquio si svolgerà in presenza. La data e il luogo del colloquio saranno comunicati con apposito Avviso, pubblicizzato sul sito istituzionale del Politecnico di Bari ([www.poliba.it](http://www.poliba.it)), nella sezione "*Albo online*".

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 le graduatorie 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, le graduatorie e attribuisce e borse *post-lauream* nei limiti dei posti messi a concorso.

I vincitori delle borse, ai fini della sottoscrizione dei relativi contratti, dovranno 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 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. 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 dal Responsabile Scientifico e in particolare i locali messi a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI) del Politecnico di Bari.

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](http://www.poliba.it).

L'erogazione della borsa potrà essere revocata in caso di violazione delle disposizioni di cui al 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 i Beneficiari entrino 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 i Beneficiari intendano 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 ed 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 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](http://www.poliba.it) nella 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 – tel. 0805963034 – e-mail: [nadia.giorgio@poliba.it](mailto:nadia.giorgio@poliba.it).

Bari, 22/09/2023



Il Rettore

*Prof. Ing. Francesco CUPERTINO*



Firmato digitalmente da:

CUPERTINO FRANCESCO

Firmato il 22/09/2023 13:14

Seriale Certificato: 1635484

Valido dal 19/07/2022 al 19/07/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA