



**D.R. N. 1508**

**BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, VOLTO ALL'ATTRIBUZIONE DI N. 1 (UNA) BORSA POST-LAUREAM PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI STUDIO E RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "GENOCOLLAB – GENOMICS COLLABORATION AND FEDERATED ANALYSIS PLATFORM" (CUP. D53C24001550007) – RESPONSABILE SCIENTIFICA: PROF.SSA ANGELA LOMBARDI**

**SCADENZA: 16.12.2024 ORE 12:00**

#### **IL RETTORE**

- VISTA** la Legge n. 168/1989 e s. m. i.;
- VISTA** la Legge n. 245/1990 e s. m. i., e in particolare l'art. 8;
- 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 vigente Statuto del Politecnico di Bari;
- VISTO** il "Regolamento per il conferimento delle borse di studio post-lauream" emanato con il D.R. n. 451 del 10.06.2021;
- VISTA** la nota prot. n. 41864 del 13.11.2024, con cui 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, di seguito dettagliata;
- VISTA** la nota prot. n. 40856 del 06.11.2024, con cui la Prof.ssa Angela Lombardi 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 "Studio e sviluppo di algoritmi di machine learning federato per l'elaborazione di dati biometrici", nell'ambito del Progetto "GENOCOLLAB – Genomics Collaboration and Federated Analysis Platform" (CUP. D53C24001550007) di cui è Responsabile Scientifica la Prof.ssa Angela LOMBARDI;
- VISTO** il D.D. n. 397 del 11.11.2024, con cui sono stati autorizzati l'avvio della procedura selettiva, per titoli e colloquio, di cui alla citata richiesta e la spesa complessiva di € 4.800,00 (quattromilaottocento/00) per l'attribuzione della borsa, che trova integrale copertura finanziaria sulle disponibilità rivenienti dal Progetto in epigrafe;
- ACCERTATA** dal Dipartimento la relativa copertura finanziaria sulle risorse rivenienti dal Progetto di Ricerca "GENOCOLLAB – Genomics Collaboration and Federated Analysis Platform" (CUP. D53C24001550007), a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo – DEI, es. fin. 2024;

#### **DECRETA**

**ART. 1** – È indetto un concorso, **per titoli e colloquio**, per l'attribuzione di n. 1 (una) borsa di studio post-lauream della durata di n. 6 (sei) mesi, finalizzata allo svolgimento della seguente attività:  
"Studio e sviluppo di algoritmi di machine learning federato per l'elaborazione di dati biometrici".

Le attività dovranno, in ogni caso, concludersi entro il 04.09.2025, data ad oggi prevista per la scadenza del progetto in epigrafe. Ai soli fini della rendicontazione, l'impegno orario complessivo: n. 480 ore.

La borsa potrà eventualmente 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.

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 *GENOCOLLAB – Genomics Collaboration and Federated Analysis Platform*” (CUP. D53C24001550007), di cui è Responsabile Scientifica la Prof.ssa Angela LOMBARDI.

**ART. 2** – L’importo complessivo per l’erogazione della borsa è determinato in € 4.800,00 (*quattromilaottocento/00*).

Tale spesa trova integrale copertura finanziaria sui fondi rinvenienti dal citato Progetto di Ricerca “*GENOCOLLAB – Genomics Collaboration and Federated Analysis Platform*” (CUP. D53C24001550007), a valersi sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo – DEI, es. fin. 2024.

La borsa sarà erogata in rate mensili posticipate, previa attestazione di regolarità dell’attività svolta a firma della Prof.ssa Angela LOMBARDI.

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; 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. possesso di Laurea triennale in Ingegneria informatica e dell’automazione; Ingegneria dei Sistemi Medicali; Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni.

I candidati il cui titolo sia stato 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.

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:

1. conoscenza della teoria del Machine Learning;
2. conoscenza di architetture federate;



3. conoscenza di tecniche di feature selection;
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 16.12.2024** indirizzate al Rettore del Politecnico di Bari – Settore Risorse Umane – Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di studio **a mezzo P.E.C.** 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:

**“B86 NG-RDA – Bando n. 1 borsa post-lauream progetto “GENOCOLLAB – Genomics Collaboration and Federated Analysis Platform”, Resp. Prof.ssa A. LOMBARDI – Scadenza 16.12.2024 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. 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. 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 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 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:

- a. fino a **n. 30 punti** per il voto di laurea;
- b. fino a **n. 10 punti** per la comprovata esperienza di studio/ricerca nel settore pertinente al tema di ricerca della borsa;

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

Il colloquio verterà sulle conoscenze relative ai temi di ricerca indicati nel precedente art. 1 e sugli ulteriori requisiti di cui all'art. 4.

Il colloquio si svolgerà in presenza presso il Sisinflab del Politecnico di Bari, sito nel Plesso Salvatore, in data **19.12.2024 a partire dalle ore 10:00.**

Eventuali rinvii e rimodulazioni della data del colloquio saranno comunicati con apposito Avviso, pubblicizzato sul sito istituzionale del Politecnico di Bari ([www.poliba.it](http://www.poliba.it)), nella sezione dell'Albo on-line.

**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 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. 8 –** 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. 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.

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 (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 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. 10** – Eventuali differimenti dalla data di inizio o interruzione nel periodo di godimento delle borse 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 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](http://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 Nadia GIORGIO – e-mail: [nadia.giorgio@poliba.it](mailto:nadia.giorgio@poliba.it) – tel. 080 596 3034.

Bari, 03.12.2024



Il Rettore  
Prof. Ing. Francesco CUPERTINO



**Politecnico  
di Bari**

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

La Responsabile del  
Procedimento  
f.to *Dott.ssa N. GIORGIO*

La Responsabile di Ufficio  
f.to *Dott.ssa L. CAMPOBASSO*

Il Responsabile del Settore  
f.to *Sig. M. DELL'OLIO*