



Politecnico
di Bari

D.R. n. _____

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 VALERE SUL PROGETTO AIOS "ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON-BOARD SATELLITE" PROG N. F/350212/04/X60 - CUP: B99J25000160005 - DI CUI È RESPONSABILE SCIENTIFICA LA PROF.SSA CATERINA CIMINELLI – RICHIEDENTE L'INCARICO PROF. FILIPPO ATTIVISSIMO

SCADENZA: 1/3/2026 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 delle borse di studio 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. 3866 del 29.1.2026, con cui il 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. 0001072 del 13/01/2026, con cui con la quale il prof. Filippo Attivissimo, ha chiesto di procedere all'affidamento di n. 1 (una) borsa *post-lauream* per lo svolgimento di attività di studio e ricerca a valere sul progetto AIOS "Artificial Intelligence On-board Satellite" Prog n. F/350212/04/X60 - CUP: B99J25000160005 - di cui è responsabile scientifica la prof.ssa Caterina Ciminelli;

VISTO il D.D.D. n. 28/2026 del 29/01/2026 (Prot. n. 3699 del 29/01/2026) con cui il direttore di dipartimento ha autorizzato l'avvio della procedura richiesta dal prof. Filippo Attivissimo e la spesa complessiva di € 4.500,00 (euro quattromilacinquecento/00) per l'erogazione della borsa [oltre ad un rimborso per eventuali trasferte inerenti al tema di studio e ricerca fino ad un massimo di € 1.000,00 (euro mille/00)] a valere sulle pertinenti voci di costo e che trova integrale copertura finanziaria sulle disponibilità rinvenienti dal progetto AIOS "Artificial Intelligence On-board Satellite" Prog n. F/350212/04/X60 - CUP: B99J25000160005 - di cui è responsabile scientifica la prof.ssa Caterina Ciminelli;

VISTA la nota del Settore Affari Generali – Ufficio del protocollo, prot. n. 7139 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 dal Dipartimento la relativa copertura finanziaria sulle risorse in epigrafe a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo – DEI, es. fin. 2026;

D E C R E T A

ART. 1 – È indetto un concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 (una) borsa *post-lauream*, finalizzata allo svolgimento di attività di studio e ricerca sul seguente tema:

OGGETTO: *"Tecnologie e algoritmi per elaborazione on board applicate a trasduttori ad ultrasuoni, con sviluppo di modelli di campo acustico e stima delle forze acustiche su particelle e oggetti"*.

In particolare, la risorsa dovrà eseguire misure e calibrazione di trasduttori a ultrasuoni, e sviluppare modelli/algoritmi per la ricostruzione del campo acustico e il calcolo delle forze acustiche, orientati a successiva implementazione on-board.

Durata: 3 (tre) mesi. La borsa potrà eventualmente essere rinnovata per un periodo massimo di 3 (tre) mesi ai sensi dell'art. 5 del D.R. n. 451 del 10.6.2021.

Il beneficiario dovrà presentare una relazione mensile ed una relazione finale sull'attività svolta.



ART. 2 – L'importo complessivo per l'erogazione della borsa è determinato in € 4.500,00 (euro quattromilacinquecento/00).

La spesa complessiva per l'erogazione della borsa graverà sui fondi rivenienti dal progetto AIOS "Artificial Intelligence On-board Satellite" Prog n. F/350212/04/X60 - CUP: B99J25000160005 - di cui è responsabile scientifica la prof.ssa Caterina Ciminelli, a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo – DEI, es. fin. 2026.

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.

La borsa verrà erogata in rate mensili posticipate, previa attestazione di regolare esecuzione delle attività a firma della responsabile scientifica, prof.ssa Caterina Ciminelli e del richiedente l'incarico prof. Filippo Attivissimo.

L'attività del borsista consiste nello sviluppo di una attività di apprendimento ancorché finalizzata allo sviluppo della ricerca. Pertanto, il contributo mensile erogato non remunera una prestazione lavorativa.

Al beneficiario verrà corrisposto un rimborso spese complessivo a fronte di eventuali trasferte inerenti al tema di studio e ricerca fino ad un massimo di € 1.000,00 (euro mille/00).

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

- a) Possesso del seguente titolo di studio: classe delle lauree magistrali in: Ingegneria dell'automazione (LM-25), Ingegneria Elettronica (LM-29), Ingegneria Informatica (LM-32), Ingegneria Biomedica (LM-21), Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM-27).

Per i candidati in possesso di un titolo conseguito all'estero, è richiesto un titolo accademico di secondo livello conforme al Processo di Bologna (Master Degree), equivalente alla Laurea Magistrale italiana ai sensi del D.M. 270/2004 o del previgente ordinamento. Il titolo estero deve essere riconosciuto idoneo secondo la normativa vigente e deve consentire l'accesso a un corso di dottorato in Italia. 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 estremi del provvedimento, ecc.).

L'idoneità del titolo estero che, invece, non sia già stato dichiarato equipollente alla laurea, viene accertata dalla Commissione giudicatrice del concorso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

In particolare, ai fini di tale riconoscimento, i candidati dovranno allegare alla domanda ogni documentazione ritenuta utile ai fini del giudizio di idoneità. La compilazione della domanda comporta la implicita richiesta di accertamento dell'idoneità del titolo conseguito all'estero.

In particolare, i candidati con laurea extra UE devono allegare alla domanda di partecipazione i seguenti documenti redatti dall'Università che li ha emessi:

- Certificato di II livello con relativa votazione se già conseguito.



- Certificato degli esami di profitto sostenuti durante il percorso di II livello con relativa votazione.
- Ogni altro documento ritenuto utile ai fini della dichiarazione di idoneità (Diploma Supplement, dichiarazione di valore o attestato di comparabilità CIMEA).

Detti documenti dovranno essere tradotti in italiano o in inglese.

Tutti gli 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 candidati in possesso del titolo di studio conseguito all'estero, se vincitori, dovranno consegnare la "dichiarazione di valore in loco del titolo posseduto" e il certificato relativo al titolo con esami e votazioni, tradotto e legalizzato dalle rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del Paese cui appartiene l'istituzione che lo ha rilasciato. 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 ciclo analogo alla laurea magistrale.

I cittadini extracomunitari dovranno pianificare con largo anticipo il loro arrivo, tenuto conto dei tempi necessari per l'ottenimento del visto d'ingresso in Italia, obbligatorio per poter esercitare l'attività oggetto del presente bando.

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

1. Conoscenze di software per elaborazione dati e modellazione fisica (campo acustico, forze acustiche).
2. Conoscenze d'uso di software quali Matlab e Python.
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 1/3/2026** indirizzate al Rettore del Politecnico di Bari – Settore Carriere, Reclutamento e Formazione del Personale – Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di studio, a mezzo **posta elettronica certificata** nominale esclusivamente all'indirizzo politecnico.di.bari@legalmail.it.

Al riguardo si segnala che, nell'ambito dell'iniziativa "*Solidarietà digitale*" promossa dal Ministro per l'Innovazione tecnologica e la Digitalizzazione, è possibile attivare gratuitamente indirizzi di posta elettronica certificata.

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

"B18_MMP – Bando per n. 1 borsa *post-lauream* progetto "AIOS" – resp. scient. prof.ssa C. Ciminelli – Richiedente l'incarico prof. F. Attivissimo – Scadenza 1/3/2026 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. 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 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 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 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 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 saranno adottati dalla Commissione prima di prendere visione della documentazione presentata dai candidati.



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

Detti punti verranno attribuiti, quanto ai **titoli**, come segue:

a) voto di laurea magistrale: **fino a 25 punti**;

a. 110 e 110 e lode: 25 punti

b. 100 -109: 20 punti

c. <100: 10 punti;

b) comprovata esperienza di studio/ricerca nel settore pertinente il tema di ricerca della borsa di studio: **fino a 10 punti**;

c) Eventuali pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti il tema di ricerca della borsa di studio: **fino a 5 punti**.

Per il **colloquio** la Commissione disporrà di n. **60** punti che verranno attribuiti con riferimento agli argomenti trattati dagli articoli 1 e 7 del presente bando.

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

Il colloquio si svolgerà **in presenza** presso il Laboratorio di Misure del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI) del Politecnico di Bari sito in via Orabona n. 4, Bari.

La data del colloquio e l'eventuale variazione di luogo saranno comunicate 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.

Pena esclusione, il candidato dovrà essere presente alla prova selettiva, 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 il punteggio ottenuto da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e del colloquio.

Il Rettore, con proprio decreto, approva gli atti del concorso, la graduatoria 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 Carriere, Reclutamento e Formazione del Personale – Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di studio, la seguente documentazione:

1. dichiarazione di accettazione delle borse 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 richiesta documentazione 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.

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 ricerca 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 stanziati 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 – 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 (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 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, visionabili sul sito istituzionale del Politecnico di Bari: 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 integrato nel P.I.A.O. 2025–2027 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 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 verrà consentita 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 la graduatoria finale saranno pubblicizzati con le stesse modalità.

La responsabile del procedimento è la dott.ssa Maria Pia Monno – tel. 080.5963882, e-mail: mariapia.monno@poliba.it.

Bari, 13.02.2026



Il Rettore
(Prof. Ing. Umberto FRATINO)

Firmato digitalmente da:
Fratino Umberto
Firmato il 13/02/2026 12:09
Seriale Certificato: 4913508
Valido dal 01/10/2025 al 01/10/2028
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Direzione Affari Interni
Settore Reclutamento, Carriere e Formazione del Personale
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio

La Responsabile del Procedimento
(f.to dott.ssa Maria Pia MONNO)

Il Responsabile dell'Ufficio
(f.to dott.ssa Luciana CAMPOBASSO)

Il Responsabile di Settore
(Sig. Michele DELL'OLIO)