



D.R. n. 635

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, VOLTO ALL'ATTRIBUZIONE DI N. 2 (DUE) BORSE POST-LAUREAM PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI STUDIO E RICERCA SUL TEMA "SVILUPPO E CONSOLIDAMENTO DI TECNOLOGIE PER VALIDAZIONE DEI SISTEMI DI CONTROLLO PER MOTORI TURBOELICA A PIENA AUTORITÀ" NELL'AMBITO DELL'ACCORDO E_TDCs (EUROPEAN TECHNOLOGIES DEVELOPMENT CLUSTERS) TRA POLITECNICO DI BARI E GE AVIO S.R.L. – RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. ING. DAVID NASO

SCADENZA: 09.06.2022 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. ed in particolare l'art. 8;
- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 175 del 14.03.2019;
- VISTO** l'art. 4 della Legge n. 210 del 3.7.1998 e s. m. i.;
- VISTA** la Legge n. 240/10 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. 16025 del 20.05.2022, trasmessa dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (di seguito denominato "Dipartimento") all'Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di studio, con cui è stata inviata la documentazione strumentale all'avvio della procedura selettiva di cui al presente Avviso, di seguito dettagliata;
- VISTA** l'istanza prot. n. 15731 – VI/3 del 19.05.2022, con cui il Prof. Ing. David NASO ha chiesto di procedere all'affidamento di n. 2 (due) borse *post-lauream*, della durata di 12 (dodici) mesi, eventualmente rinnovabili di un ulteriore periodo della medesima durata, per lo svolgimento di attività di studio e ricerca a valere sull'Accordo in epigrafe;
- VISTO** il D.D.D. n. 147 del 20.05.2022, con il quale il Direttore del Dipartimento ha autorizzato l'avvio della procedura selettiva, per titoli e colloquio, richiesta al Prof. Ing. D. NASO;
- VISTO** l'Accordo di Partnership denominato E_TDCs (*European Technologies Development Clusters*) che coinvolge Politecnico di Bari e GE Avio S.r.l.;
- VISTA** la Convenzione del 11.04.2022, sottoscritta da Politecnico di Bari e GE Avio S.r.l. E, nell'ambito del citato Accordo, concernente l'erogazione di contributi per l'attribuzione di n. 2 (due) borse *post-lauream* aventi a oggetto l'attività di "Sviluppo e consolidamento di tecnologie per validazione dei sistemi di controllo per motori turboelica a piena autorità";
- ACCERTATA** dal Settore Ricerca, Relazioni Internazionali e *Post-Lauream*, la relativa copertura finanziaria a valere sui fondi del progetto GeAvio.borsa_Naso – CA.04.46.05.14 "Altre borse esenti" del Bilancio Unico di Ateneo, es. fin. 2022;

D E C R E T A

ART. 1 – È indetto un concorso, per titoli e colloquio, volto all'attribuzione di n. 2 (due) borse *post-lauream* della durata di 12 (dodici) mesi, eventualmente rinnovabili di un ulteriore periodo della medesima durata, finalizzate allo svolgimento di attività di studio e ricerca sul tema:
"Sviluppo e consolidamento di tecnologie per validazione dei sistemi di controllo per motori turboelica a piena autorità".

In particolare, i beneficiari della borsa di studio avranno il compito di studiare e sviluppare modelli di algoritmi di controllo da implementare su sistemi per motori a turboelica.



Politecnico
di Bari

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

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

Ai soli fini della rendicontazione, l'impegno orario complessivo per singola borsa è stimato in 1.500 ore.

ART. 2 – L'importo lordo complessivo per l'erogazione delle borse è determinato in € 48.000,00 (*quarantottomila/00*), pari a € 24.000,00 (*ventiquattromila/00*) per singola borsa.

La spesa complessiva per l'erogazione delle borse trova integrale copertura finanziaria a valere sui fondi del progetto GeAvio.borsa_Naso – CA.04.46.05.14 “*Altre borse esenti*” del Bilancio Unico di Ateneo, es. fin. 2022.

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

Le attività del borsista consistono nello sviluppo di un'attività di apprendimento ancorché finalizzata allo sviluppo della ricerca. Pertanto il contributo mensile erogato non remunera una 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'articolo 4 della Legge n. 476/1984 (Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22 novembre 2010).

ART. 3 – Il concorso, a pena di esclusione, è rivolto ai soggetti in possesso dei seguenti requisiti di ammissione:

- a. Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O.

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

- a. conoscenze nel campo di algoritmi di controllo per sistemi complessi;
- b. conoscenze nel campo delle macchine e degli azionamenti elettrici;
- c. conoscenze in ambiente Matlab/Simulink;
- d. 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 09.06.2022**, 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.

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:

“B49 – CD – Bando per n. 2 borse post-lauream – Convenzione Poliba-Ge Avio S.r.l. – Scadenza ore 12:00 del 09.06.2022”.

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.



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

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 alla domanda di concorso:

- a. autocertificazione del possesso del titolo di laurea 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 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 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.

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:

1. fino a **n. 30 punti** per il voto di laurea;



Politecnico
di Bari

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

2. fino a **n. 10 punti** per eventuali altri titoli posseduti e valutabili.

Il candidato è ritenuto idoneo se ottiene una valutazione complessiva di almeno **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 modalità telematica, **a mezzo applicativo Microsoft TEAMS**, scaricabile gratuitamente in rete.

La data del colloquio sarà comunicata con apposito Avviso, pubblicizzato sul sito istituzionale del Politecnico di Bari (www.poliba.it), nella sezione "Albo on-line". La Commissione giudicatrice provvederà a calendarizzare l'evento per la data e l'ora indicate.

I candidati dovranno essere in possesso di una postazione da cui poter sostenere il colloquio, munita di webcam, indispensabile ai fini del riconoscimento, e provvista di microfono e casse audio.

Pena esclusione, il candidato dovrà essere presente alla prova telematica, 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 una 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.

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 dell'Accordo di Partnership E_TDCs, sottoscritto tra GE Avio S.r.l. e Politecnico di Bari.



Politecnico
di Bari

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

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 Accordo 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 – L'attività di studio e ricerca avrà decorrenza dalla data indicata in contratto.

I Beneficiari potranno frequentare in modo continuativo la struttura di ricerca interessata secondo le modalità fissate dal Responsabile Scientifico.

In particolare, per tutte le borse di cui al presente Avviso, la sede di riferimento per le attività di studio e ricerca sono i locali a disposizione del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI), del Politecnico di Bari.

I Beneficiari sono tenuti 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.

L'erogazione della borsa potrà essere revocata in caso di violazione delle disposizioni di cui al predetto 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 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 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 al vincitore compatibilmente con la normativa vigente e con le esigenze di cui al Progetto indicato 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 nella sezione "Albo online". L'esito della selezione e le graduatorie finali saranno pubblicizzati con le stesse modalità.

Il Responsabile del Procedimento è la dott.ssa Chiara De Santis – tel. 0805963521 – e-mail: chiara.desantis@poliba.it.

Bari, 01/06/2022

Il Rettore
Prof. Ing. Francesco CUPERTINO