



CENTRO SERVIZI AMMINISTRATIVO CONTABILI DI ATENEIO
Ufficio contratti di lavoro autonomo e borse di studio



BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 2 (DUE) BORSE DI STUDIO *POST LAUREAM* PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA SUL TEMA "SUPPORTO ALLO SVILUPPO DI ALGORITMI PER L'OTTIMIZZAZIONE DI ROTTE AEREE"(BORSA N.1) E DELL'ATTIVITA' DI "SUPPORTO ALLA ANALISI DEI RISULTATI E ALLA SISTEMATIZZAZIONE E STESURA DELLA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO"(BORSA N. 2)NELL'AMBITO DEL PROGETTO"RPASINAIR - INTEGRAZIONE DEI SISTEMI AEROMOBILI A PILOTAGGIO REMOTO NELLO SPAZIO AEREO NON SEGREGATO PER SERVIZI" - PON_RI_ARS01_00820_UR_RUTA ED A SUPPORTO DELLE ATTIVITÀ COORDINATE DAL MEDESIMOCUP B76G18000470005-RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. MICHELE RUTA

SCADENZA: 11.05.2020 ORE 12:00

II DIRETTORE GENERALE

- VISTA** la Legge 168/89 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;
- 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. ed in particolare l'art. 18;
- VISTI** i decreti del Direttore Generale D.D. n.402 del 18/12/2015 e D.D. n.15 del 21/01/2016 con i quali è stato attivato il Centro dei Servizi amministrativo-contabili ed è stata definita l'articolazione dello stesso in singoli settori con correlate attività, nonché, in particolare, è stata assegnata la competenza della gestione delle procedure di selezione per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo e di borse di studio, per le esigenze delle strutture dipartimentali, al Settore "Missioni e Contratti" dello stesso Centro;
- VISTO** il D.D. n.1 del 03.01.2019, recante la definizione del nuovo assetto organizzativo-gestionale del Politecnico di Bari e, in particolare, l'articolazione del nuovo Centro dei Servizi amministrativo-contabili di Ateneo in uffici e l'attribuzione della competenza di gestione delle procedure per il conferimento di incarichi di insegnamento, di lavoro autonomo e di borse di studio all'Ufficio "Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio";
- VISTA** la nota, trasmessa dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (di seguito denominato "DEI") al Centro dei Servizi amministrativo-contabili - Ufficio Contratti di lavoro autonomo e borse di studio, in data 08/04/2020, Prot. n. 9255, con la quale il Direttore del DEI ha inviato, tra l'altro, la documentazione strumentale all'avvio della procedura selettiva di cui al presente avviso e di seguito dettagliata;
- VISTA** la nota prot.n 9211 -VII/1del 07/04/2020, con la quale il Prof. Michele Ruta chiede di avviare la procedura selettiva, per titoli e colloquio, volta all'affidamento di n. 2 (due) borse di studio per lo svolgimento di attività di ricerca post-lauream, ai fini del perseguimento degli obiettivi coerenti alla ricerca del progetto"RPASINAR";

- VISTO** il D.D.D. n. 23 del 08/04/2020, con il quale il Direttore del DEI ha autorizzato:
- l'avvio della procedura selettiva, per titoli, di cui alla citata richiesta del prof. Michele Ruta;
 - la spesa complessiva, per l'erogazione della borsa, dell'importo di € 21.200,00 (euro ventunomiladuecento/00), a valere sulle disponibilità di budget dei fondi "RPASINAIR";
- VISTE** le recenti disposizioni del Consiglio dei ministri in materia di misure per il contenimento del contagio da COVID-19 e, in particolare, il D.P.C.M. del 8 marzo 2020, che, all'art. 1, lett. m), tra l'altro, dispone la sospensione delle "procedure concorsuali pubbliche e private ad esclusione dei casi in cui la valutazione dei candidati è effettuata esclusivamente su basi curriculari ovvero in modalità telematica", nelle regioni e province ivi indicate;
- VISTO** il D.P.C.M. del 9 marzo 2020, con il quale le misure di cui all'art. 1 del citato D.P.C.M. del 8 marzo 2020 sono estese all'intero territorio nazionale, con efficacia a decorrere dal 10 marzo e sino al 3 aprile;
- VISTO** il Decreto-Legge 17 marzo 2020, n. 18, pubblicato in G.U. n. 70 del 17 marzo 2020, "Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19" che, all'art. 87 "Misure straordinarie in materia di lavoro agile e di esenzione dal servizio e di procedure concorsuali", al comma 5 recita: "*Lo svolgimento delle procedure concorsuali per l'accesso al pubblico impiego, ad esclusione dei casi in cui la valutazione dei candidati sia effettuata esclusivamente su basi curriculari ovvero in modalità telematica, sono sospesi per sessanta giorni a decorrere dall'entrata in vigore del presente decreto*"... - omissis;
- VISTO** il D.R. n. 245 del 03.04.2020, con il quale, in ottemperanza alle disposizioni di cui all'art. 87, comma 5, del Decreto-Legge 17 marzo 2020, n. 18, è stato prorogato al 16.05.2020 il termine di sospensione, disposto con D.R. n. 189 dell'11.03.2020, di tutte le procedure concorsuali, ad esclusione dei casi in cui la valutazione dei candidati venga effettuata esclusivamente su basi curriculari (curriculum, pubblicazioni e titoli) e/o in modalità telematica, qualora preventivamente autorizzata;
- VISTA** la nota del Settore Affari Generali – Ufficio del protocollo, prot. n.7139/2020 del 9 marzo 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;
- TENUTO CONTO** che la procedura selettiva in parola, per titoli e colloquio, prevede che la prova orale si svolga in modalità esclusivamente telematica;
- ACCERTATO** dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, la relativa copertura finanziaria della spesa complessiva di € 21.200,00, pari ad € 13.200,00 per la borsa n 1) e €8.000,00 per la borsa n. 2), sulle disponibilità rivenienti dalla succitata convenzione, a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio unico di Ateneo, DEI es. Fin. 2020;

D E C R E T A

ART.1 – È indetto un concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 2 (due) borse *post-lauream*, della durata di n. 12 (dodici) mesi- borsa n 1) e n. 8 (otto) mesi - borsa n. 2), non rinnovabili, finalizzate allo svolgimento di attività di studio e ricerca sui seguenti temi:

Borsa n. 1: "*Supporto allo sviluppo di algoritmi per l'ottimizzazione di rotte aeree*".

Borsa n. 2: "*Supporto alla analisi dei risultati e alla sistematizzazione e stesura della documentazione di progetto*".

L'attività di studio e ricerca dovrà comunque essere conclusa entro la data di scadenza del progetto.

Ai soli fini della rendicontazione l'impegno orario complessivo richiesto è pari a n. 1500 ore per la borsa n. 1 e 1000 ore per la borsa n.2.

Il beneficiario dovrà produrre una relazione mensile ed una relazione finale sulla attività svolta.

Il conferimento delle borse ha lo scopo di perseguire gli obiettivi di cui al progetto citato in premessa.

Il Beneficiario dovrà presentare relazioni mensili ed una relazione finale sull'attività svolta in riferimento al tema di cui sopra, nonché un foglio di lavoro (*time-sheet*) mensile con l'indicazione delle ore mensilmente dedicate alle attività di studio.

Il conferimento della borsa ha lo scopo di perseguire, nel rispetto della tempistica prescritta, gli obiettivi di cui al progetto "**RPASINAIR - INTEGRAZIONE DEI SISTEMI AEROMOBILI A PILOTAGGIO REMOTO NELLO SPAZIO AEREO NON SEGREGATO PER SERVIZI**", di cui è responsabile scientifico il Prof. Michele Ruta.

ART.2 – La spesa complessiva per l'erogazione di entrambe le borse, pari ad € 21.200,00, graverà sui fondi rivenienti dal progetto "**PON_RI_ARS01_00820_UR_RUTA - RPASINAIR**", a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo–DEI esercizio finanziario 2020;

Alle borse di cui al presente bando, giusta previsione di cui all'art. 4, comma 3, della legge 210/1998, si applicano le disposizioni in materia di agevolazioni fiscali di cui all'articolo 4 della legge 476/1984. (Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22 novembre 2010).

La borsa verrà erogata in rate mensili posticipate, previa attestazione di regolarità dell'attività da parte del Responsabile Scientifico, prof. Michele Ruta.

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

ART. 3 – Per l'attribuzione della **borsa n. 1**, 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;
- 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 essere stato destituito o dispensato da impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento;
- f) non essere stato dichiarato decaduto da impiego pubblico, ai sensi dell'art. 127, lettera d) del D.P.R. 10 gennaio 1957 n. 3, né licenziato o dichiarato decaduto per giusta causa ai sensi dell'art. 1, co. 61 della Legge 662/1996;
- g) 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 di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari;
- h) possesso di laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Ingegneria Informatica;

Per l'attribuzione della **borsa n. 2**, a pena di esclusione, oltre ai requisiti delle lettere da a) a g), si richiede il seguente requisito **di ammissione**:

- h) possesso di laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Ingegneria Informatica o Laurea triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione.

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

Per la borsa n. 1:

1. esperienza di studio/ricerca su DescriptionLogics, matchmaking su base semantica, linguaggi formali per la rappresentazione della conoscenza, tool per l'utilizzo di linguaggi logici per la rappresentazione di basi di conoscenza;
2. inerenza della tesi di laurea al tema di ricerca della borsa;
3. pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca della borsa.

Per la borsa n. 2:

1. esperienza di studio/ricerca su raccolta, sistematizzazione e analisi dei dati, linguaggi di programmazione procedurale e orientati agli oggetti, sistemi informativi e basi di dati;
2. inerenza della tesi di laurea al tema di ricerca della borsa;
3. pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca della borsa.

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 11.05.2020**, indirizzate al Direttore Generale del Politecnico di Bari - Centro servizi amministrativo contabili di Ateneo – Ufficio contratti di lavoro autonomo e borse di studio, esclusivamente nella seguente modalità:

- a mezzoposta **elettronica certificata** nominale 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.

Pena l’esclusione dalla presente procedura di selezione, il candidato dovrà indicare nell’oggetto della e-mail oltre al proprio nome e cognome, la seguente dicitura:

“B16/MRZ- Selezione 2 borse di studio– Borsa n.____ Progetto di ricerca "RPASINAIR -- Scadenza: 11.05.2020 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 DPR 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.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione, relativi allegati e CV, saranno trattati esclusivamente ai sensi del D.lgs. 30.06.2003 n. 196, così come modificato dal D.lgs. 10/8/2018 n. 101 e integrato dalle disposizioni del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), per le finalità di gestione della presente procedura selettiva. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

L'interessato gode dei diritti di cui alle sopra citate norme.

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;
- l'omessa indicazione, nell'oggetto del messaggio, del nome e cognome del candidato e della dicitura 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 Direttore Generale.

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

Il punteggio riservato ai titoli verrà articolato come segue:

- a) fino a 20 punti per il voto di laurea;
- b) fino a 10 punti per la inerenza della tesi di dottorato/laurea al tema di ricerca della borsa per la quale si concorre e per le eventuali pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca;
- c) fino a 10 punti per la comprovata esperienza di studio/ricerca nel settore pertinente al tema di ricerca della borsa.

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

Per i cittadini di altro Paese dell'Unione Europea, adeguata conoscenza della lingua italiana.

Il colloquio verterà sulle conoscenze relative al tema di ricerca di ciascuna borsa, indicato al precedente articolo 1 e sugli ulteriori requisiti di cui agli artt. 3 e 4.

Il colloquio si svolgerà in modalità telematica, a mezzo dell'applicativo Microsoft Teams, scaricabile gratuitamente in rete.

Il colloquio, avrà luogo il giorno 19.05.2020 a partire dalle ore 15:00.

Qualora ritardi di qualsiasi natura non consentissero il rispetto della data prevista, la nuova data sarà indicata sul sito istituzionale del Politecnico di Bari (www.poliba.it), nella sezione dell'Albo on-line.

L'indicazione di tale data ed ora nel presente Avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti di legge.

La Commissione esaminatrice 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 le graduatorie di merito, una per ogni posizione messa a concorso, in ordine decrescente, secondo l'ordine del punteggio della votazione ottenuta da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e del colloquio.

Il Direttore Generale, 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 al Centro dei Servizi Amministrativo Contabili – 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.

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 contratto 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 – 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 secondo le modalità fissate dal Responsabile Scientifico.

In particolare, per le borse di cui al presente Avviso, la sede di riferimento per le attività di studio e ricerca è il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione 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 2020-2022 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 2020-2022 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 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 presente bando, si fa riferimento alla normativa vigente in materia. Il presente bando sarà pubblicato sul sito del Politecnico di Bari al link: <http://www.poliba.it/> sezione Albo online. L'esito della selezione e le graduatorie finali saranno pubblicizzati con le stesse modalità. Per ulteriori informazioni rivolgersi al Responsabile del Procedimento dott.ssa Maria Rosaria Zaccheo, e-mail: mariarosaria.zaccheo@poliba.it

Bari,



Il Direttore Generale
(dott.ssa Anna SIRICA)

Il Responsabile del CSA
(dott. Luca Fortunato)

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

Il Responsabile del procedimento
(f.to dott.ssa Maria Rosaria Zaccheo)