



Politecnico
di Bari

Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili di Ateneo
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione
Università e Ricerca



BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 2 (DUE) BORSE DI STUDIO POST-LAUREAM PER LE ATTIVITÀ DI STUDIO E RICERCA SUL TEMA: "CREAZIONE DI PERCORSI TEMATICI IN AR" (BORSA N. 1) E "STUDIO E MODELLAZIONE DI RISORSE MUSEALI IN BASE AD UN THESAURUS DI RIFERIMENTO" (BORSA N. 2) A VALERE SUI FONDI DEL PROGETTO "VASARI: VALORIZZAZIONE SMART DEL PATRIMONIO ARTISTICO DELLE CITTÀ ITALIANE", COD. ID. ARS01_00456 – CUP F26C18000220005, DI CUI È RESPONSABILE SCIENTIFICO IL PROF. MICHELE RUTA

SCADENZA: 04.12.2020 ORE 12:00

IL DIRETTORE GENERALE

- 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** il vigente 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;
- VISTI** i decreti del Direttore Generale D.D. n. 402 del 18.12.2015 e D.D. n. 15 del 21.1.2016 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 3.1.2019, 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 prot. n. 26572 del 10/11/2020, 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, con cui il Direttore del Dipartimento ha inviato la documentazione strumentale all'avvio della procedura selettiva di cui al presente Avviso;
- VISTA** l'istanza prot. n. 24193 – VII/1 del 26/10/2020, con cui il prof. Michele RUTA ha chiesto di procedere all'affidamento di n. 2 (*due*) borse di studio *post-lauream* per lo svolgimento di attività di studio e ricerca, a valere sui fondi del progetto in epigrafe;
- VISTO** il D.D.D. n. 87/2020 del 10/11/2020, con il quale il Direttore del DEI ha autorizzato:
- l'avvio della procedura selettiva, per titoli e colloquio, di cui alla richiesta formulata dal prof. Michele RUTA con la succitata nota;
 - la spesa complessiva di € 22.000,00 (*ventiduemila/00*) per l'erogazione delle borse, €11.000,00 (*undicimila,00*) per singola borsa, a valere sui fondi del Progetto "*VASARI: Valorizzazione smart del patrimonio artistico delle città italiane*",



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione
Università e Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020

ARS01_00456 – CUP F26C18000220005, di cui è Responsabile Scientifico il prof. Michele RUTA;

ATTESO che il Progetto di ricerca “VASARI” avrà scadenza nel mese di marzo 2021;

CONSIDERATA la richiesta di proroga formulata dal Politecnico di Bari all’Ente finanziatore, in fase di formalizzazione;

PRESO ATTO che, con nota dell’11/11/2020, trasmessa a mezzo Titulus, il prof. Michele RUTA ha chiesto che la spesa per l’attribuzione delle borse di cui al presente Avviso gravi, in caso di mancata proroga del Progetto in epigrafe, sui fondi del Progetto “BARIUM5G”, CUP D94I20000160002, di cui è Responsabile Scientifico;

PRESO ATTO della continuità tematica delle attività di ricerca previste dai progetti “VASARI” e “BARIUM 5G”;

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 mail ordinaria;

ACCERTATA dal Dipartimento la relativa copertura finanziaria sulle risorse rivenienti dai citati Progetti di ricerca, 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 di studio *post-lauream* della durata di 10 (*dieci*) mesi, rinnovabili sino ad un ulteriore periodo massimo di 6 (*sei*) mesi, finalizzate allo svolgimento di attività di studio e ricerca sui seguenti temi:

- “*Creazione di percorsi tematici in AR*” (Borsa n. 1);
- “*Studio e modellazione di risorse museali in base ad un thesaurus di riferimento*” (Borsa n. 2).

Ai soli fini della rendicontazione, l’impegno orario complessivo viene determinato in n. 1000 ore.

I beneficiari dovranno presentare una relazione mensile nonché finale sulle attività svolte.

Il conferimento delle borse ha lo scopo di perseguire gli obiettivi coerenti con le attività di ricerca coordinate dal prof. Michele RUTA.

ART. 2 – L’importo complessivo per l’erogazione delle borse è determinato in € 22.000,00 (*ventidue/00*), € 11.000,00 (*undicimila,00*) per singola borsa.

Le borse verranno erogate in rate mensili posticipate, previa attestazione di regolarità dell’attività da parte del Responsabile Scientifico, prof. Michele RUTA.



Politecnico
di Bari

Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili di Ateneo
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione
Università e Ricerca



La spesa complessiva per l'erogazione delle borse graverà sui fondi del Progetto “*VASARI: Valorizzazione smart del patrimonio artistico delle città italiane*”, COD. ID. ARS01_00456 – CUP F26C18000220005, a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo–DEI, es. fin. 2020.

In caso di mancata proroga del Progetto in epigrafe, la spesa complessiva graverà sui fondi del Progetto “*BARIUM5G: Blockchain and ARTificial Intelligence for Ubiquitous coMputing via 5G*”, CUP D94I20000160002, a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo–DEI, es. fin. 2020.

Ove le attività del progetto “*VASARI*” vengano invece prorogate, la spesa per le borse di cui alla presente procedura si intenderà sostenuta nell'ambito dello stesso progetto, a valere sulle pertinenti voci di spesa.

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

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'art. 4 della Legge n. 76/1984 (Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22 novembre 2010).

ART. 3 – Per l'attribuzione delle borse, 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. 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 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 o 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 Description Logics, *matchmaking* su base semantica, linguaggi formali per la rappresentazione della conoscenza, *tool* per la realizzazione di applicazioni in A/R;



Politecnico
di Bari

Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili di Ateneo
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione
Università e Ricerca



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 Description Logics, *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.

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 04.12.2020 indirizzate al Direttore Generale del Politecnico di Bari – Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili – 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.

Pena l'esclusione dalla presente procedura di selezione, il candidato dovrà riportare nell'oggetto della mail la seguente dicitura:

“CSA_CD Bando per n. 2 borsa post-lauream – Domanda per borsa n. _____ – Progetto VASARI, prof. Ruta – Scadenza 04.12.2020 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 ed All. 3*);
- e. elenco delle pubblicazioni e dei titoli che si intendono presentare ai fini della partecipazione alla presente selezione.



Politecnico
di Bari

Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili di Ateneo
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione
Università e Ricerca



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 e alle quali non sia allegata la prescritta documentazione.

Le modalità previste ai commi precedenti per i cittadini italiani si applicano anche ai cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea.

Ai fini del Decreto Legislativo n. 196 del 30.06.2003, 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;
- l'omessa indicazione, nell'oggetto del messaggio, 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. I criteri di valutazione 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** per la valutazione dei titoli e **n. 60** per la valutazione del colloquio.

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

1. fino a **n. 20 punti** per il voto di laurea;
2. fino a **n. 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;



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



3. fino a **n. 10 punti** per la comprovata esperienza di studio/ricerca nel settore pertinente al tema di ricerca della borsa.

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

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

Il colloquio si svolgerà in modalità telematica, a mezzo dell'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 dell'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 due graduatorie di merito, in ordine decrescente, secondo il punteggio ottenuto da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e del colloquio.

Il Direttore Generale, con proprio decreto, approva gli atti del concorso, le graduatorie e attribuisce le borse *post-lauream* nei limiti dei posti messi a concorso.

I vincitori delle borse, ai fini della sottoscrizione dei relativi contratti, dovranno 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 (numero di conto corrente e coordinate bancarie);
3. un *curriculum*, in conformità al modello europeo, in formato “pdf”, privo dei dati personali (quali 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 risultato idoneo nella relativa graduatoria di merito.



Politecnico
di Bari

Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili di Ateneo
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione
Università e Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020

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 – I Beneficiari possono 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.

I Beneficiari potranno 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, le sedi 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 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 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



Politecnico
di Bari

Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili di Ateneo
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione
Università e Ricerca



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 e i regolamenti del Politecnico in materia.

È a carico dei Beneficiari comunicare all'Amministrazione l'eventuale rinuncia alla borsa.

I Beneficiari sono tenuti, 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 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 Avviso 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 – email: chiara.desantis@poliba.it.
Bari,



Il Direttore Generale
(dott. Sandro SPATARO)