

D.R. 706

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI, VOLTO ALL'ATTRIBUZIONE DI N. 6 (SEI) BORSE POST-LAUREAM RISERVATO AI VISITING PROFESSORS UCRAINI (BANDO DR 266 DELL'8/3/2022) PER L'ESECUZIONE DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA SU TEMATICHE VARIE

SCADENZA: 10/07/2022

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 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;
VISTO il "Regolamento per il conferimento di borse di ricerca post-lauream" emanato con il D.R. n. 451 del 10.06.2021;

CONSIDERATO, altresì, che il Politecnico di Bari, al fine di potenziare l'internazionalizzazione dell'Ateneo, ampliare l'offerta didattica e dare impulso alla ricerca scientifica intende incentivare, attraverso il presente bando, la mobilità in entrata di professori e ricercatori di chiara fama provenienti dall'estero;

CONSIDERATO che il Politecnico di Bari assiste con sconcerto e apprensione all'evoluzione del conflitto in Ucraina e considera le comunità universitarie quale terreno fertile per lo sviluppo e il rafforzamento delle relazioni amichevoli tra le nazioni e i popoli, offrendo uno spazio per il confronto e la crescita;

VISTA la Call for the recruitment of n.10 Visiting Professors coming from Ukraine, emanata con D.R. n. 266 dell' 8/3/2022;

ATTESA la necessità di proseguire la collaborazione di ricerca già instaurata con i docenti Visiting Professors ucraini vincitori del Bando suddetto, al fine di portare a compimento le attività già avviate;

CONSIDERATE le tematiche di ricerca, rappresentate dai docenti del Politecnico di Bari referenti scientifici delle attività a cui hanno collaborato i VIPs ucraini in argomento, sotto elencate:

1. Turning waste cooking oil into bio-fuel: optimization with functional additives - prof.ssa Maria Michela Dell'Anna (Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica);
2. Sustainable urban development: Economics that works for citizens – prof. Pierpaolo Pontrandolfo (Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management);
3. Innovative composite materials for strengthening historic masonry constructions – prof. Aguinardo Fraddosio (Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura);
4. LiFi technologies for the Internet of Things – prof. Gennaro Boggia (Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione);

5. Price forecasting in electricity markets through machine learning models – prof. Massimo Lascalea (Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione);
6. Modeling and embedded control of small unmanned aerial vehicles using artificial intelligence – prof. David Naso (Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione).

ACCERTATA la disponibilità finanziaria sul Budget di Ateneo del corrente esercizio finanziario;

D E C R E T A

ART. 1 – È indetto un concorso, per titoli, per l'attribuzione di n. 6 (sei) borse di studio *post-lauream*, della durata di n. 3 (tre) mesi, finalizzata allo svolgimento di attività di studio e ricerca sulle seguenti tematiche, i cui Responsabili Scientifici sono nel seguito indicati:

1. Turning waste cooking oil into bio-fuel: optimization with functional additives - prof.ssa Maria Michela Dell'Anna (Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica);
2. Sustainable urban development: Economics that works for citizens – prof. Pierpaolo Pontrandolfo (Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management);
3. Innovative composite materials for strengthening historic masonry constructions – prof. Agnaldo Fraddosio (Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura);
4. LiFi technologies for the Internet of Things – prof. Gennaro Boggia (Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione);
5. Price forecasting in electricity markets through machine learning models – prof. Massimo Lascalea (Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione);
6. Modeling and embedded control of small unmanned aerial vehicles using artificial intelligence – prof. David Naso (Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione).

La borsa decorrerà dalla data di sottoscrizione del Decreto Rettorale di conferimento della stessa.

Il beneficiario dovrà presentare una relazione finale sulle attività svolte.

ART. 2 – L'importo complessivo per l'erogazione della borsa è determinato in € 6.000,00 (*seimila/00*).

La spesa complessiva per l'erogazione della borsa graverà sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo, es. fin. 2022.

La borsa verrà erogata in rate mensili posticipate, previa attestazione di regolare esecuzione delle attività svolte rilasciata da parte dei Responsabili scientifici di ciascuna attività di ricerca, di cui all'art. 1.

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 novembre 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. godimento dei diritti civili e politici;
- c. 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;
- d. 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;
- e. aver maturato precedenti collaborazioni con il Politecnico di Bari aventi ad oggetto il tema della ricerca in qualità di Visiting Professor.

I candidati dovranno essere cittadini ucraini o avere la doppia cittadinanza, o essere cittadini italiani ma lavorare ed essere stabilmente in Ucraina. Sono esclusi coloro che, nell'anno di previsione di arrivo, ricoprano contemporaneamente un incarico di qualsiasi tipologia in una struttura universitaria o di ricerca sul territorio nazionale.

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

1. Comprovata esperienza di lavoro nel settore della ricerca;
2. 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 10.07.2022** indirizzate via email ai seguenti indirizzi antonella.palermo@poliba.it lucrezia.fortunato@poliba.it

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

“Bando n. 6 borse *post-lauream* – “(inserire la tematica della ricerca per cui si concorre)”– Scadenza 10.07.2022 ore 12:00”.

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. *curriculum vitae et studiorum*, in conformità al modello europeo debitamente datato e sottoscritto, secondo il modello allegato (*Allegato2*);
- b. breve relazione sulla attività svolta in qualità di Visiting Professor presso il Politecnico di Bari;
- c. fotocopia di un documento di identità in corso di validità debitamente sottoscritto.

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 tali motivazioni.

ART. 7 – Il concorso è per **titoli**.

La valutazione sarà effettuata da un'apposita Commissione Giudicatrice nominata dal Rettore.

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. 50 punti**.

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

- a. fino a **25 punti** per la valutazione CV;
- b. fino a **25 punti** per la valutazione della relazione di cui all'art. 5 lett. b).

Il candidato è ritenuto idoneo se ottiene una valutazione complessiva di almeno **30/50 punti**.

Al termine dei lavori, la Commissione provvederà a redigere una graduatoria di merito, in ordine decrescente, secondo il punteggio ottenuto da ciascun candidato nella valutazione dei titoli.

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 Ricerca, Relazioni Internazionali e Post - Lauream, 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 (*Allegato 2*), 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.

La presente selezione sarà ritenuta valida anche in presenza di una sola domanda.

ART. 8 – 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, le sedi di riferimento per le attività di studio e ricerca sono i Dipartimenti del Politecnico di Bari a cui afferiscono i Responsabili scientifici della ricerca.

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 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 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 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.

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 Lucrezia Fortunato, lucrezia.fortunato@poliba.it tel. 080 5962595.

Bari, 29/06/2022



Il Rettore
prof. ing. Francesco CUPERTINO