



D.R. n. 1032

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 DI RICERCA TO ZERO – “TOWARDS ZERO WASTE IN ALUMINIUMBODY-IN-WHITE MANUFACTURING” – CUP: B99J23002030005 – RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. GIUSEPPE LEONARDO CASCELLA

SCADENZA: 29/9/2024 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;
- VISTA** la nota prot. 31283 del 3/9/2024, 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. 30462 del 6/8/2024, con cui il prof. Giuseppe Leonardo Cascella 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 TO ZERO – “Towards Zero Waste In AluminiumBody-In-White Manufacturing” – CUP: B99J23002030005 di cui il sottoscritto è responsabile scientifico;
- VISTO** il D.D.D. n. 311/2024 del 30/08/2024 con cui il direttore di dipartimento ha autorizzato l'avvio della procedura richiesta dal prof. Giuseppe Leonardo Cascella e la spesa complessiva di € 11.200,00 (euro undicimiladuecento/00) oltre ad un rimborso spese a



fronte di eventuali trasferte inerenti al tema di studio e ricerca pari a € 5.000,00 (euro cinquemila/00) per l'erogazione della borsa a valere sulle pertinenti voci di costo e che trova integrale copertura finanziaria sulle disponibilità rinvenienti dal progetto di ricerca TO ZERO – “Towards Zero Waste In AluminiumBody-In-White Manufacturing” – CUP: B99J23002030005 di cui è responsabile scientifico il prof. Giuseppe Leonardo Cascella;

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. 2024;

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: “*Selective Laser Melting (SLM). La risorsa avrà il compito di studiare algoritmi efficienti per l'acquisizione e la rapida analisi dei dati termici di processi di Selective Laser Melting (SLM). L'attività è da inquadrarsi nell'ambito dell'OR4*”.

Durata: 8 (otto) mesi. L'attività di ricerca dovrà essere conclusa entro la data di scadenza del progetto di ricerca prevista per il 30/4/2025. La borsa potrà essere rinnovata, in caso di proroga del progetto, fino ad un ulteriore periodo massimo di 8 (otto) mesi.

Ai soli fini della rendicontazione l'impegno orario complessivo è pari a n. 760 ore.

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 € 11.200,00 (euro undicimiladuecento/00).

La spesa complessiva per l'erogazione della borsa graverà sui fondi rivenienti dal progetto di ricerca TO ZERO – “Towards Zero Waste In AluminiumBody-In-White Manufacturing” – CUP: B99J23002030005 di cui è responsabile scientifico il prof. Giuseppe Leonardo Cascella, a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo – DEI, es. fin. 2024.

Alla borsa di cui al presente bando, giusta previsione di cui all'art. 4, comma 3, della L. 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 22.11.2010).



La borsa verrà erogata in rate mensili posticipate, previa attestazione di regolare esecuzione delle attività a firma del responsabile scientifico, prof. Giuseppe Leonardo Cascella.

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 pari a € 5.000,00 (euro cinquemila/00) a fronte di eventuali trasferte inerenti al tema di studio e ricerca.

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: Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Elettrica o dell'Automazione.

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

1. Conoscenza in ambito Matlab-Simulink.
2. Conoscenza nell'ambito dello sviluppo di algoritmi di analisi dati.
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 29/9/2024**, indirizzate al Rettore del Politecnico di Bari – Settore Risorse Umane – 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:

“B62_MMP – Bando per n. 1 borsa *post-lauream* progetto TO ZERO – “Towards Zero Waste In AluminiumBody-In-White Manufacturing” responsabile scientifico prof. Giuseppe Leonardo Cascella – Scadenza 29/9/2024 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 la valutazione del colloquio. Detti punti verranno attribuiti, quanto ai titoli, come segue:

- a) fino a 20 punti per il voto di laurea;
- b) fino a 10 punti per la pertinenza della tesi di laurea circa le tematiche oggetto dell'incarico;
- c) fino a 10 punti per le eventuali esperienze specifiche acquisite circa le tematiche oggetto dell'incarico durante il percorso di studi o analoghe esperienze lavorative.

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

Il **colloquio** verterà sui seguenti temi:

- a) conoscenza delle tematiche oggetto dell'incarico (artt. 1 e 4 del presente bando).

Il colloquio si svolgerà **in presenza**.

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.

Pena esclusione, il candidato dovrà essere presente alla prova, 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 Risorse Umane – 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. 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) secondo le modalità fissate dal responsabile scientifico.

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. 2024–2026 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



Politecnico
di Bari

DEI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE

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

nel P.I.A.O. 2024–2026 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.

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

Bari, 10 settembre 2024



Il Rettore

(Prof. Ing. Francesco CUPERTINO)



Firmato digitalmente da:

CUPERTINO FRANCESCO

Firmato il 10/09/2024 15:59

Seriale Certificato: 1635484

Valido dal 19/07/2022 al 19/07/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA