



D.R. N.1045/2024

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, VOLTO ALL'ATTRIBUZIONE DI N. 1 (UNA) BORSA POST-LAUREAM NELL'AMBITO DEL CONTRATTO MARTUR ITALY S.R.L. – DMMM, CT_MARTUR_ITALY_SRL_GALANTUCCI_CAMPANELLI, “MECCANISMI INNOVATIVI PER SEDILI AUTO A ELEVATA SICUREZZA E COMFORT” – WORKPACKAGE 1: “STAMPAGGIO CAMPIONATURE CON STAMPANTE 3D METAL” E DEL PROGETTO DI RICERCA “3DIMPACT PLUS – CAPITALIZATION RESTRICTED PROCEDURES” CO-FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA COME STRUMENTO DI PRE-ACCESSION ASSISTANCE (IPA) – INTERREG IPA CBC ITALY– ALBANIA–MONTENEGRO 2014/2020 CUP. D93C22000990007, COD. ID. 3D_IMPACT_PLUS – RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. LUIGI MARIA GALANTUCCI

SCADENZA: 27.09.2024 ORE 12:00

IL RETTORE

VISTA la L. n. 168/89 e s. m. i.;

VISTA la L. n. 245/1990 e s. m. i., e in particolare l'art. 8;

VISTO il vigente Statuto del Politecnico di Bari;

VISTO l'art. 4 della L. n. 210 del 03.07.1998 e s. m. i.;

VISTA la L. 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. n. 28132 del 25.07.2024, con cui il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (di seguito denominato “Dipartimento”) ha inviato al Settore Risorse Umane – 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 l'istanza del 24.07.2024, con cui il Prof. Luigi Maria GALANTUCCI ha chiesto di procedere all'affidamento di n. 1 (una) borsa post-lauream della durata di n. 3 (tre) mesi, eventualmente rinnovabile, per lo svolgimento di attività di studio e ricerca sul tema “Applicazione delle tecnologie di Additive Manufacturing e Reverse Engineering al settore Automotive e Realizzazione di g-code e parti stampate in 3D”, per una spesa complessiva pari a € 7.500,00 (settemilacinquecento/00) a valere sui progetti in epigrafe;

VISTO il D.D. n. 278 del 25.07.2024, con cui è stato autorizzato l'avvio della procedura selettiva di cui alla citata richiesta e la spesa complessiva per l'attribuzione della borsa;

VISTA la nota del Settore Affari Generali – Ufficio del protocollo, prot. n. 7139/2020 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 mail ordinaria;

ACCERTATA dal Dipartimento le relative coperture finanziarie sulle risorse rivenienti dal citato Progetto, a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo – DMMM, 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 della durata di n. 3 (tre) mesi, finalizzata allo svolgimento di attività di studio e ricerca sul tema: “Applicazione delle



tecnologie di Additive Manufacturing e Reverse Engineering al settore Automotive e Realizzazione di g-code e parti stampate in 3D”.

Il Beneficiario dovrà presentare una relazione scientifica finale.

La borsa potrà essere eventualmente rinnovata in conformità a quanto previsto dal “Regolamento per il conferimento delle borse di studio post-lauream” emanato con il D.R. n. 451/2021.

Ai soli fini della rendicontazione, l’impegno orario complessivo viene determinato in n. 400 ore.

Il conferimento della borsa ha lo scopo di perseguire, nel rispetto della tempistica prescritta, gli obiettivi del Contratto Martur Italy S.r.l. – DMMM, Ct_Martur_Italy_Srl_Galantucci_Campanelli, “Meccanismi innovativi per sedili auto a elevata sicurezza e comfort” – Workpackage 1: “Stampaggio campionature con Stampante 3D metal” e del Progetto di Ricerca “3DIMPACT PLUS – Capitalization restricted procedure” co-finanziato dall’Unione Europea come strumento di Pre-Accession Assistance (IPA) – Interreg IPA CBC Italy– Albania–Montenegro 2014/2020 Cup. D93C22000990007, Cod. Id. 3D_IMPACT_PLUS”.

ART. 2 – L’importo per l’erogazione della borsa è determinato in € 7.500,00 (*settemilacinquecento/00*).

Tale spesa trova integrale copertura finanziaria sulle risorse del Contratto Martur Italy S.r.l. – DMMM, Ct_Martur_Italy_Srl_Galantucci_Campanelli, “Meccanismi innovativi per sedili auto a elevata sicurezza e comfort” – Workpackage 1: “Stampaggio campionature con Stampante 3D metal” sino a concorrenza dell’importo di € 5.400,00 (*cinquemilaquattrocento/00*) e per i restanti € 2.100,00 (*duemilacento/00*) sul Progetto di Ricerca “3DIMPACT PLUS – Capitalization restricted procedure” co-finanziato dall’Unione Europea come strumento di Pre-Accession Assistance (IPA) – Interreg IPA CBC Italy– Albania–Montenegro 2014/2020 Cup. D93C22000990007, Cod. Id. 3D_IMPACT_PLUS”, a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo – DMMM, es. fin. 2024.

La borsa sarà erogata in rate mensili posticipate, previa attestazione di regolarità dell’attività svolte a firma del Responsabile Scientifico.

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. cittadinanza italiana o di altro Stato europeo o extraeuropeo;
- 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 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 quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Ingegneria Meccanica o Gestionale;



g. possesso del Dottorato di Ricerca in Ingegneria.

I candidati con titolo conseguito all'estero devono essere in possesso di titolo accademico di II livello secondo il processo di Bologna o di livello Master Degree, che dia accesso al dottorato nel Paese di provenienza, rilasciato da un'istituzione accademica ufficialmente riconosciuta nonché di PhD (Dottorato di ricerca).

I candidati che siano in possesso dell'equipollenza del titolo rilasciata da un'Università italiana devono allegare alla domanda di ammissione al concorso la relativa autocertificazione (con indicazione, tra l'altro, degli estremi del provvedimento).

I candidati in possesso del titolo di studio conseguito all'estero potranno allegare alla domanda di ammissione al concorso la “dichiarazione di valore in loco” del titolo posseduto.

La dichiarazione di valore deve certificare che il titolo posseduto è valido nel Paese di conseguimento per l'iscrizione a un corso accademico analogo al Dottorato di Ricerca o per accedere a bandi per borse di studio.

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

1. comprovata esperienza di studio/ricerca nel settore dell'Additive Manufacturing in particolare nelle tecnologie del Material Extrusion e sull'analisi dimensionale di parti realizzate in AM;
2. inerenza della tesi di laurea e del Dottorato di Ricerca al tema di ricerca della borsa;
3. pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca della borsa;
4. 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 27.09.2024** indirizzate al Rettore del Politecnico di Bari – Settore Risorse Umane – Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di studio a mezzo P.E.C. esclusivamente all'indirizzo politecnico.di.bari@legalmail.it.

Il candidato dovrà indicare nell'oggetto della mail la seguente dicitura, oltre al proprio nome e cognome: **“B59 – NG – Bando n. 1 borsa *post-lauream* CT_MARTUR_ITALY_SRL e 3DIMPACT PLUS – Scadenza 27.09.2024 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. eventuali pubblicazioni e altri titoli, in originale o autocertificazione resa utilizzando i modelli allegati (*All. 2 e All. 3*).



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 e 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.

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.

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. 70 punti** per la valutazione dei titoli e **n. 30 punti** per la valutazione del colloquio.

Quanto ai titoli, i punti verranno attribuiti come segue:

1. fino a **n. 20 punti** per il voto di laurea;
2. fino a **n. 10 punti** per la pertinenza della tesi di Dottorato al tema di ricerca della borsa;
3. fino a **n. 30 punti** per l'inerenza della tesi all'oggetto dell'incarico per il quale si concorre e per le eventuali pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti all'oggetto dell'incarico;
4. fino a **n. 10 punti** per le comprovate competenze/esperienze acquisite nel settore pertinente all'oggetto dell'incarico.

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

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 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 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-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 il vincitore non presenti la documentazione richiesta e non accetti la borsa **entro il termine di sette giorni** dalla data della comunicazione degli esiti della procedura, si potrà utilizzare la graduatoria a 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 di merito.

ART. 8 – Il Beneficiario potrà 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.

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 locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica Matematica e Management (DMMM) del Politecnico di Bari.

Il Beneficiario si impegna 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.

L'erogazione della borsa potrà essere revocata in caso di violazione delle disposizioni di cui al Codice Etico e di Comportamento e al Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione, integrato nel P.I.A.O. 2024/2026, ovvero qualora il Beneficiario non svolga in modo regolare e continuativo l'attività oggetto del contratto.

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 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 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.

La Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Nadia GIORGIO – tel. 0805963034 – e-mail: nadia.giorgio@poliba.it.

Bari, 12 Settembre 2024



Il Rettore
Prof. Ing. Francesco CUPERTINO