



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



BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER SOLI TITOLI, PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 (UNA) BORSA POST LAUREAM PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI "STUDIO DI SOLUZIONI BASATE SU DIODI SPINTRONICI PER LA REALIZZAZIONE DI FUNZIONI DI CONVOLUZIONE" NELL'AMBITO DEGLI OBIETTIVI DEL PROGETTO "NSG – NEW SATELLITES GENERATION COMPONENTS" CUP. D36C18000950005, COD. ID. ARS01_01215 – RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF.SSA CATERINA CIMINELLI – RESPONSABILE DI TASK BORSA N. 1: PROF. MARIO CARPENTIERI

SCADENZA: 01.03.2021 ORE 12:00

II 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. 240/2010 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";
- VISTO** il D.D. n. 535 del 16.11.2020 in tema di riorganizzazione e, in particolare l'art. 6, con il quale è stato disposto l'incardinamento dell'Ufficio Contratti di lavoro autonomo e borse di studio nel Settore Risorse Umane della Direzione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali, con le medesime macro-funzioni già previste nell'allegato 2 del D.D. n. 1/2019;
- VISTE** le note prot. nn. 28199, 28201 e 28204 del 24.11.2020, con cui la prof.ssa Caterina CIMINELLI ha chiesto di procedere all'affidamento di n. 3 (tre) borse di studio *post-lauream* per lo svolgimento di attività di studio e ricerca, a valere sui fondi in epigrafe;
- VISTI** i D.D.D. nn. 93, 94 e 95 del 30.11.2020 con i quali il Direttore del Dipartimento ha autorizzato l'avvio delle procedure selettive di cui alle richieste formulate dalla prof.ssa Ciminelli con le succitate note nonché la spesa complessiva di € 36.000,00 (*trentaseimila/00*), che trova integrale copertura finanziaria sulle disponibilità del Progetto "NSG", a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo-DEI, es. fin. 2021;

- VISTO** il D.D. n. 600/2020 del 14.12.2020 con cui è stato emanato il bando di selezione pubblica volto all'attribuzione di n. 3 borse *post-lauream* per lo svolgimento di attività di studio e ricerca nell'ambito degli obiettivi del Progetto in epigrafe;
- VISTO** il D.D. n. 31/2021 del 21.01.2021 con cui sono stati approvati gli atti della succitata procedura selettiva ed è stata dichiarata vacante la posizione relativa alla Borsa n. 1;
- VISTA** la nota del 10.02.2020, con cui la Prof.ssa Ing. Caterina CIMINELLI ha chiesto di procedere all'emanazione di un ulteriore bando di selezione volto all'attribuzione della borsa residua vacante a valle della citata selezione;
- 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;
- ACCERTATA** dal Dipartimento la relativa copertura finanziaria sulle risorse rivenienti dal citato progetto, a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo-DEI, es. fin. 2021;

D E C R E T A

ART. 1 – È indetto un concorso, per soli titoli, volto all'attribuzione di n. 1 (*una*) borsa *post-lauream*, finalizzata allo svolgimento di attività di studio e ricerca sul tema:

“Studio di soluzioni basate su diodi spintronici per la realizzazione di funzioni di convoluzione”

Il beneficiario dovrà presentare relazioni mensili e finali sull'attività svolta.

La durata della borsa è di n. 8 (*otto*) mesi, eventualmente rinnovabile di un ulteriore periodo massimo di n. 4 (*quattro*) mesi.

L'attività dovrà in ogni caso essere conclusa entro la data di scadenza del progetto, ad oggi prevista per il 18/09/2021 e in proroga.

Ai soli fini della rendicontazione, l'impegno orario è stimato in n. 1000 ore.

L'attribuzione della borsa ha lo scopo di perseguire gli obiettivi coerenti alle attività del Progetto di ricerca in epigrafe.

ART. 2 – L'importo complessivo per l'erogazione della borsa è determinato in €12.000,00 (*dodicimila/00*).

Alla borsa 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 regolare attività a firma congiunta del Responsabile Scientifico prof.ssa Caterina CIMINELLI e del Responsabile di Task prof. Marco CARPENTIERI.

La spesa complessiva per l'erogazione della borsa trova integrale copertura finanziaria sulle risorse del Progetto di ricerca “*NSG – New Satellites Generation Components*”, CUP. D36C18000950005, COD. ID. ARS01_01215, a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo-DEI, es. fin. 2021.

L'attività del borsista consiste nello sviluppo di attività di apprendimento ancorché finalizzata allo sviluppo della ricerca. Pertanto, il contributo mensile erogato non remunera un'attività lavorativa.

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 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 Magistrale o V.O. in Ingegneria Elettronica o Fisica.

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

1. esperienza di studio relativa a dispositivi e sistemi spintronici;
2. pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al macrotema di ricerca della borsa;
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 01.03.2021** indirizzate al Direttore Generale del Politecnico di Bari – Settore Risorse Umane – Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di studio, nella seguente modalità: a mezzo **posta elettronica certificata** esclusivamente all'indirizzo politecnico.di.bari@legalmail.it.

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

“B09_CD – Bando n. 1 borsa post-lauream – NSG, Resp. Prof.ssa Ciminelli – Scadenza 01.03.2021 ore 12:00”.

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 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.

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 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;
- l'omessa indicazione, nell'oggetto del messaggio di posta elettronica, della dicitura di cui all'art. 5;
- la mancata sottoscrizione della domanda;
- l'assenza dei requisiti minimi, indicati all'art. 3.

In ogni momento potrà essere disposta l'esclusione dalla selezione per le predette motivazioni.

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

La valutazione sarà effettuata da un'apposita Commissione Giudicatrice, nominata dal Direttore Generale.

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**. Detti punti verranno attribuiti come segue:

- a. fino a **n. 70 punti** per la inerenza della tesi al tema di ricerca della borsa;
- b. fino a **n. 15 punti** per le esperienze *post-lauream* pertinenti al tema di ricerca della borsa;
- c. fino a **n. 15 punti** per la inerenza di eventuali pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti all'ambito che ricomprenda il macrotema di ricerca della borsa.

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

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

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

Del decreto viene data pubblicità sul sito istituzionale del Politecnico di Bari, sezione "Albo on-line".

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, privo dei dati personali (in particolare, fotografia, 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 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 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 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 di cui al Progetto indicato nelle premesse.

ART. 11 – Per quanto non specificato nel 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/](http://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)