Politecnico di Bari

Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili di Ateneo
Settore Missioni e Contratti

D.D. N. 391

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N.RO 1 (UNA) BORSA DI STUDIO POST LAUREAM PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA "UTILIZZO DI METODOLOGIE CFD (COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS) PER LO STUDIO DI DISPOSITIVI DI ACCUMULO TERMICO A CAMBIAMENTO DI FASE"- NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA ENEA2016_2_DUP CUP I32F15000070001- RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. SERGIO MARIO CAMPOREALE DEL DIPARTIMENTO DMMM

SCADENZA: 30.07.2018 ORE 12:00

Il DIRETTORE GENERALE

VISTA la Legge 168/89 e s.m.i.;

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

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;

VISTO l'art. 4 della legge n. 210 del 03/07/1998;

VISTA la Legge n. 240/2010 e s.m.i. ed 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 21/01/2016 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;

VISTA la nota, trasmessa dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (di seguito denominato "DMMM") al Centro dei Servizi amministrativo-contabili – Settore Missioni e Contratti, in data 06/07/2018, Prot. DMMM n.13351/VI/1 con la quale il Direttore del DMMM ha inviato, tra l'altro, la documentazione strumentale all'avvio della procedura selettiva di cui al presente avviso e di seguito dettagliata;

VISTA la richiesta del 06/07/2018, con la quale il Prof. Sergio Mario CAMPOREALE, chiede di avviare la procedura selettiva, per titoli e colloquio, volta all'affidamento di n. 1 (una) borsa di studio per lo svolgimento di attività di ricerca *post-lauream*, ai fini del perseguimento degli obiettivi coerenti alle attività del Progetto di ricerca "ENEA2016_2_DUP" CUP I32F15000070001;

VISTA la Delibera resa nella seduta n. 14/2018 del 25.06.2018 con cui il Consiglio di Dipartimento del DMMM ha autorizzato: l'avvio della procedura selettiva di cui alla citata richiesta del Prof. Sergio Mario CAMPOREALE, nell'ambito del Progetto di ricerca "ENEA2016_2_DUP"; la spesa complessiva, per l'erogazione della borsa,

riservata ai candidati in possesso del requisito minimo di Diploma di Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Ingegneria Meccanica, dell'importo complessivo di € 3.300,00 (euro tremimilatrecento/00), a valersi sui fondi rivenienti progetto di ricerca in epigrafe nella disponibilità del Prof. Sergio Mario CAMPOREALE;

ACCERTATA la relativa copertura finanziaria sulle disponibilità rivenienti dal Convenzione c/terzi su indicato a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio unico di Ateneo – DMMM, Es. Fin. 2018.

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 3 mesi (tre) rinnovabili fino ad un ulteriore periodo massimo di 3 mesi, finalizzata allo svolgimento di attività di studio e ricerca sul seguente tema:

Posizione:

Numero borse:**1**

"UTILIZZO DI METODOLOGIE CFD (COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS) PER LO STUDIO DI DISPOSITIVI DI ACCUMULO TERMICO A CAMBIAMENTO DI FASE".

Il beneficiario dovrà presentare una relazione mensile e una finale sull'attività svolta.

Il conferimento della borsa ha lo scopo di perseguire gli obiettivi coerenti alle attività del progetto di ricerca di cui è responsabile scientifico il Prof. Sergio Mario CAMPOREALE.

ART.2 – L'importo complessivo per l'erogazione della borsa di cui in premessa, è determinato in € 3.300,00 (euro tremilatrecento/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 regolarità dell'attività da parte del Responsabile Scientifico il Prof. Sergio Mario CAMPOREALE.

Le attività del borsista consistono nello sviluppo di una attività di apprendimento ancorchè finalizzata allo sviluppo della ricerca. Pertanto il contributo mensile erogato non remunera una 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 di Meccanica, Matematica e Management ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari;

f) Possesso di Diploma di Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Ingegneria Meccanica.

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

1. Conoscenza dell'utilizzo dei software di CFD Ansys Fluent;
2. Competenza nell'ambito delle modellazioni di flussi a cambiamento di fase;
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, in busta chiusa, entro il termine perentorio delle ore 12:00 del giorno 30/07/2018** (non farà fede il timbro postale), indirizzate al Direttore Generale del Politecnico di Bari - Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili - Settore Missioni e Contratti, via Amendola 126/b - 70126 – BARI, in una delle seguenti modalità:

1. presentata a mano, in busta chiusa, presso la predetta sede del Politecnico – Direzione Generale – Protocollo, dal lunedì al giovedì dalle 10.00 alle 12.00 o il martedì dalle 15.00 alle 16.30;

2. a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento, in busta chiusa ovvero servizi equiparati ufficialmente autorizzati;

3. con posta elettronica certificata nominale esclusivamente all'indirizzo politecnico.di.bari@legalmail.it;

La domanda presentata a mezzo PEC potrà:

- essere firmata digitalmente ed inviata corredata dai relativi allegati (titoli, pubblicazioni, elenchi) e copia di un documento di riconoscimento in corso di validità. I documenti per i quali è prevista la sottoscrizione in ambiente tradizionale dovranno essere sottoscritti dal candidato con propria firma digitale ed allegati al messaggio di posta elettronica. Ciascun file relativo alla predetta documentazione dovrà essere espressamente nominato e prodotto in formato statico e non direttamente modificabile, preferibilmente pdf;

- essere firmata in modo autografo e non digitalmente, quindi scansionata ed inviata in allegato espressamente nominato, in un formato statico e non direttamente modificabile, preferibilmente pdf, corredata dai relativi allegati (titoli, pubblicazioni, elenchi) e copia di un documento di riconoscimento in corso di validità. Ove venga prescelta tale modalità di trasmissione è necessario che le credenziali di accesso della PEC nominale del candidato siano state rilasciate previa identificazione del titolare e ciò sia attestato dal gestore del sistema nel messaggio o in un suo allegato.

Pena l'esclusione dalla presente procedura di selezione, il candidato che consegna la domanda a mano o a mezzo raccomandata a.r. ovvero a mezzo di servizi equiparati ufficialmente autorizzati; dovrà indicare, sulla busta chiusa, il nome e cognome ed il domicilio eletto ai fini del bando di concorso. Inoltre, pena l'esclusione, dovrà riportare la seguente dicitura:

"Selezione pubblica per l'affidamento di n. 1 Borsa di studio post-lauream nell'ambito del Prog. di ricerca ENEA2016_2_DUP" del Prof. S.M. CAMPOREALE" CSA-B25/TO *SCADENZA: ORE 12:00 DEL 30.07.2018*".

Il candidato che invia la domanda a mezzo PEC, pena esclusione, dovrà indicare nell'oggetto della mail il nome e cognome e la seguente dicitura:

"Bando per n.1 Borsa di studio post lauream – Prog. di ricerca ENEA2016_2_DUP" Prof. S.M. CAMPOREALE" CSA-B25/TO *SCADENZA: ORE 12:00 DEL 30.07.2018*".

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.

Il recapito della busta contenente la domanda e gli allegati rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, non giunga a destinazione nel termine perentorio indicato.

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 laurea 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 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 d'esclusione d'ufficio:

- la ricezione della domanda oltre i termini di cui all'art. 5;
- l'omessa indicazione, sulla busta chiusa contenente la domanda di partecipazione ed i relativi allegati, del nome e cognome del candidato ed il domicilio eletto ai fini del bando di concorso nonché l'omessa o erronea indicazione, sulla stessa busta, della dicitura di cui all'art. 5; per le domande inviate a mezzo PEC:
  a. l'omessa o erronea indicazione, nell'oggetto del messaggio, del nome e cognome del candidato e della dicitura di cui all'art. 5;
  b. il mancato rispetto delle modalità di redazione ed invio della domanda indicate 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.

La Commissione disporrà, di un numero complessivo di 100 punti, di cui 50 per la valutazione dei titoli di ciascun candidato e 50 per il colloquio. Detti punti verranno attribuiti, quanto ai titoli, come segue:

a) fino a 25 punti per il voto di laurea;

b) fino a 20 punti per la inerenza della tesi al tema di ricerca della borsa per la quale si concorre;

c) fino a 5 punti per le eventuali pubblicazioni, e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca.

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

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

Per essere ammessi a sostenere il colloquio i candidati dovranno munirsi di un documento di riconoscimento in corso di validità.

La mancata presentazione al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione.

Il colloquio, avrà luogo il giorno 01.08.2018, a partire dalle ore 10:00 presso la sezione di Macchine ed Energetica - Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, (denominato "DMMM") Aula Esami via E. Orabona n.4 70126 Bari (Campus universitario).

L'indicazione di tale data ha valore di notifica a tutti gli effetti.

Qualora ritardi di qualsiasi natura non consentissero il rispetto della data prevista, la nuova data sarà indicata sul sito web del Politecnico di Bari al link: http://www.poliba.it/ sezione Albo online e sul sito istituzionale del Dipartimento.

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

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

Il vincitore della borsa, ai fini della sottoscrizione del contratto, dovranno produrre al Centro dei Servizi Amministrativo Contabili – Settore Missioni e Contratti, 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, 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 di merito.

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

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 può partecipare ad altri progetti di ricerca, coerenti con i contenuti scientifici del Convenzione c/terzi 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.

In particolare, per la borsa di cui al presente Avviso, la sede di riferimento per le attività di studio e ricerca sono i locali a disposizione del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management(DMMM) del Politecnico di Bari.

Il Beneficiario è obbligato ad accettare le disposizioni contenute nel Codice di Comportamento del Politecnico di Bari, uniformandosi alle norme di condotta ivi previste e di tutti i regolamenti e le norme di sicurezza adottati dal Politecnico di Bari.

Il Codice di Comportamento è visionabile sul sito istituzionale del Politecnico di Bari: www.poliba.it. L'erogazione della borsa di studio potrà essere revocata in caso di violazione delle disposizioni di cui al predetto Codice di Comportamento 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 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.

E' 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 Convenzione c/terzi indicato 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: http://www.poliba.it/ sezione Albo online. L'esito della selezione e le graduatorie finali saranno pubblicizzati con le stesse modalità. Responsabile del Procedimento Sig.ra Annamaria Covella e.mail: annamaria.covella@poliba.it. Per ulteriori informazioni rivolgersi al Sig.ra Tiziana Ottomano tel. 080 596/3231, e.mail: tiziana.ottomano@poliba.it.

Bari, 16/01/2018

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Crescenzo Antonio Marino