



Politecnico
di Bari

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



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Università
e della Ricerca



Ministero dello
Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro

D.D. n. 59 /2018

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER SOLI TITOLI, PER IL CONFERIMENTO DI N.RO 3 (TRE) BORSE DI STUDIO POST LAUREAM PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA' DI "CONTROLLO E TEST DI UN PROTOTIPO DI UN SISTEMA PER PROPULSIONE IBRIDA PER APPLICAZIONI AERONAUTICHE" NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA PON03PE_00067_8 "MEA - GESTIONE IBRIDA DELL'ENERGIA PER APPLICAZIONI AERONAUTICHE" - CUP B74C12000340005 - COD. ID. PON03PE_00067JB" DI CUI È RESPONSABILE SCIENTIFICO IL PROF. DAVID NASO DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE (DEI).

SCADENZA: 19.02.2018 ORE 12:00

POLITECNICO DI BARI

II 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;

VISTA la Legge n. 210/1998 ed in particolare l'art. 4;

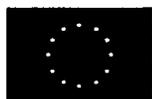
VISTA la Legge n. 240/2010 ed in particolare l'art. 18;

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



Politecnico
di Bari

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



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca



Ministero dello
Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro

autonomo e di borse di studio, per le esigenze delle strutture dipartimentali, al Settore “Missioni e Contratti” dello stesso Centro;

VISTO il Progetto di ricerca PON03PE_00067_8 “MEA - Gestione ibrida dell’energia per applicazioni aeronautiche” - CUP B74C12000340005 - COD. ID. PON03PE_00067JB” di cui è responsabile scientifico il prof. David Naso del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione (DEI);

VISTA la nota, trasmessa dal DEI al Centro dei Servizi amministrativo-contabili – Settore Missioni e Contratti, in data 01/02/2018, nota prot. DEI n. 2110/SM/VII/1, con la quale il Direttore del DEI ha inviato la documentazione strumentale all’avvio di una procedura selettiva, per soli titoli, volta all’affidamento di n. 3 (tre) borse di studio nell’ambito del Progetto di ricerca PON03PE_00067_8 “MEA - Gestione ibrida dell’energia per applicazioni aeronautiche” - CUP B74C12000340005 - COD. ID. PON03PE_00067JB”, per lo svolgimento di attività di studio e ricerca *post-lauream*;

VISTA la nota prot. DEI n. 1466/VII/1 del 24/01/2018, con la quale il Prof. David Naso in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca in epigrafe, chiede di procedere all’affidamento di n.ro 3 (tre) borse di studio *post-lauream* a valere sul Progetto di Ricerca PON03PE_00067_8 “MEA - Gestione ibrida dell’energia per applicazioni aeronautiche” - CUP B74C12000340005 - COD. ID. PON03PE_00067JB”;

VISTA il D.D.D. N. 04/2018 del 31/01/2018 del DEI, di seguito denominato “dipartimento”, con cui sono stati tra l’altro autorizzati:

- l’avvio della procedura selettiva, per soli titoli, per l’attribuzione di n.ro 3 (tre) borse di studio *post-lauream* di cui alla nota prot. DEI n. 1466/VII/1 del 24/01/2018, formulata dal Prof. David Naso;
- la spesa complessiva, a valersi sui fondi rivenienti dal progetto di ricerca in epigrafe nella disponibilità del Prof. David Naso, per l’erogazione di n. 3 (tre) borse dell’importo complessivo di € 7.200,00 (euro settemiladuecento/00), [in dettaglio trattasi di € 2.400,00 (euro duemilaquattrocento/00) per ciascuna borsa];



Politecnico
di Bari

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



investiamo nel vostro futuro

- il rimborso delle spese effettivamente sostenute da ciascun borsista a fronte di eventuali trasferte inerenti l'oggetto della prestazione per l'importo massimo di € 1.000,00 (euro mille/00) per ciascuna borsa [spesa complessiva per le trasferte € 3.000,00 (euro tremila/00)];

ACCERTATA la relativa copertura finanziaria sulle disponibilità rivenienti dal Progetto di Ricerca su indicato a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio unico di Ateneo – DEI, es. Fin. 2018;

DECRETA

ART.1 – È indetto un concorso, per soli titoli, per l'attribuzione di n. 3 (tre) borse di studio *post-lauream*, il cui conferimento delle borse ha lo scopo di perseguire gli obiettivi di cui al Progetto citato in premessa, come di seguito specificato:

N. Borse: 3

Oggetto: *“Controllo e test di un prototipo di un sistema per propulsione ibrida per applicazioni aeronautiche”*.

Durata: 2 mesi. L'attività di studio e di ricerca dovrà comunque essere conclusa entro la data di scadenza del Progetto di ricerca prevista per il 31/03/2018.

Il beneficiario dovrà produrre una relazione finale sulla attività svolta, da raccordare con il Responsabile Scientifico del Progetto.

Il beneficiario è tenuto altresì alla presentazione dei time sheet.

Il conferimento della borsa ha lo scopo di perseguire gli obiettivi coerenti alle attività di ricerca coordinate dal Prof. David Naso.

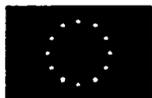
ART.2 – L'importo lordo onnicomprensivo per l'erogazione delle borse a valersi sul progetto di ricerca in epigrafe è pari a € 7.200,00 (euro settemiladuecento/00), [in dettaglio trattasi di € 2.400,00 (euro duemilaquattrocento/00) per ciascuna borsa].

Alle borse 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).



Politecnico
di Bari

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



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Università
e della Ricerca



Ministero dello
Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro

Le borse verranno erogate in rate mensili posticipate, previa attestazione di regolarità dell'attività da parte del Responsabile Scientifico, Prof. David Naso.

I Beneficiari delle borse avranno diritto ad un rimborso delle spese, effettivamente sostenute per le trasferte inerenti al tema di ricerca della borsa, fino ad un importo massimo complessivo di € 1.000,00 (euro mille/00) per ciascuna borsa.

Il rimborso avverrà dietro presentazione della documentazione giustificativa fiscalmente valida (originale ed analitica), che dovrà essere trasmessa con apposita richiesta da inoltrare al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, secondo i limiti previsti dal vigente Regolamento per le missioni del Politecnico di Bari.

La spesa complessiva per l'erogazione delle borse e per il rimborso di eventuali trasferte dei Beneficiari trova integrale copertura finanziaria sulle risorse destinate al Progetto di ricerca PON03PE_00067_8 "MEA - Gestione ibrida dell'energia per applicazioni aeronautiche" - CUP B74C12000340005 - COD. ID. PON03PE_00067JB", a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio Unico di Ateneo - DEI, es. fin. 2018.

Le attività del borsista consistono nello sviluppo di un'attività di apprendimento ancorché finalizzata allo sviluppo della ricerca. Pertanto il contributo mensile erogato non remunera una attività lavorativa.

Ai soli fini della rendicontazione l'impegno orario complessivo è così stabilito:

- n. 250 ore

ART.3 – Il concorso, a pena di esclusione, è rivolto ai soggetti in possesso dei seguenti requisiti di ammissione:

- Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria.

- Esperienze documentate di programmazione di sistemi di controllo in ambito industriale.

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

1. Pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca della borsa.



Politecnico
di Bari

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



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Università
e della Ricerca



Ministero dello
Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro

2. Conoscenze nel campo dell'identificazione di modelli matematici per sistemi di controllo automatico, e nella progettazione di sistemi di controllo basati su modelli.
3. Conoscenza degli azionamenti elettrici e dell'elettronica di potenza e del relativo controllo di tali apparati attraverso dispositivi a microcontrollore.
4. Conoscenze ed esperienze di programmazione in ambiente MATLAB/SIMULINK di sistemi di controllo e di ottimizzazione.
5. 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 19.02.2018**, e 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:

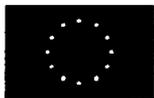
- essere firmata digitalmente ed inviata corredata dai relativi allegati (titoli, pubblicazioni, elenchi) e copia di un documento di riconoscimento in corso di validità. I documenti per i quali è prevista la sottoscrizione in ambiente tradizionale dovranno essere sottoscritti dal candidato con propria 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**



Politecnico
di Bari

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



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Università
e della Ricerca



Ministero dello
Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro

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. 3 borse di studio *post-lauream* nell'ambito del Progetto di ricerca PON03PE_00067_8 “MEA - Gestione ibrida dell'energia per applicazioni aeronautiche” - CUP B74C12000340005 - COD. ID. PON03PE_00067JB”, Resp. Scientifico Prof. David Naso – CSAB5/MMP - Scadenza: ore 12:00 del 19.02.2018”.

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. 3 borse di studio – PON03PE_00067_8 “MEA” Resp. Scientifico Prof. David Naso - CSAB5/MMP - Scadenza: ore 12:00 del 19.02.2018”.

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. Non farà fede il timbro dell'Ufficio Postale.

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* 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



Politecnico
di Bari

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



i n v e s t i a m o n e l v o s t r o f u t u r o

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:

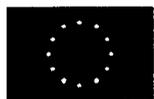
- la ricezione della domanda oltre i termini di cui all’art. 5;
- per le domande inviate a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento, in busta chiusa ovvero servizi equiparati ufficialmente autorizzati:
 - a. l’omessa indicazione, sulla busta chiusa contenente la domanda di partecipazione 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.



Politecnico
di Bari

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



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Università e della Ricerca



Ministero dello Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro

ART.7 – Il concorso è per soli titoli.

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

La Commissione disporrà di un numero complessivo di 100 per la valutazione dei titoli che verranno attribuiti come segue:

- a) fino a 50 punti per il voto di laurea;
- b) fino a 30 punti per le documentate esperienze di programmazione di sistemi di controllo in ambito industriale;
- c) fino a 20 punti per le eventuali pubblicazioni, altri titoli o esperienze pregresse pertinenti al tema di ricerca.

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

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

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.

I vincitori 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.



Politecnico
di Bari

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



i n v e s t i a m o n e l v o s t r o f u t u r o

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 progetto PON03PE_00067_8 “MEA - Gestione ibrida dell’energia per applicazioni aeronautiche” - CUP B74C12000340005 - COD. ID. PON03PE_00067JB” 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 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 dell’indicato Progetto.

In particolare, per le borse di cui al presente Avviso, la sede di riferimento per le attività di studio e ricerca è rappresentata dai locali a disposizione del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione 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.

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 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 borsista 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 borsista 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.



Politecnico
di Bari

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



investiamo nel vostro futuro

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 presente bando, si fa riferimento alla normativa vigente in materia.

Il presente bando sarà pubblicato sul sito istituzionale del Politecnico di Bari (www.poliba.it), nella sezione dell'Albo on-line.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Responsabile del Procedimento: Dott.ssa Maria Pia MONNO tel. 080 596 3882, e-mail: mariapia.monno@poliba.it.

Bari, 06/02/2018

IL DIRETTORE GENERALE
(Crescenzo Antonio MARINO)

