



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

D.D. n. 704 /2017

**BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER SOLI TITOLI, PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 BORSE DI STUDIO POST- LAUREAM PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA' DI STUDIO E RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "MEA: "GESTIONE IBRIDA DELL'ENERGIA PER APPLICAZIONI AERONAUTICHE"- COD. ID. PON03PE\_00067\_8 - CUP B74C12000340005 DI CUI È RESPONSABILE SCIENTIFICO IL PROF. DAVID NASO**

**SCADENZA: 19.12.2017 ORE 12:00**

#### II DIRETTORE

- 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;
- 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 Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (di seguito denominato "DEI") al Centro dei Servizi Amministrativo-contabili – Settore Missioni e Contratti, in data 04/12/2017, prot. DEI n.22361/SM-VII/1, con la quale il Direttore del DEI 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 prot. DEI n. 22293-VII/1 del 04/12/2017, con la quale il Prof. David NASO, chiede di avviare la procedura selettiva, per titoli, volta all'affidamento di complessive n. 2 (due) borse di studio per lo svolgimento dell'attività di studio e ricerca *post-lauream* in epigrafe, ai fini del perseguimento degli obiettivi coerenti alle attività del Progetto di ricerca citato;
- VISTO** il D.D.D. n.83/2017 del 04/12/2017, con il quale il Direttore di Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI), di seguito denominato "Dipartimento", ha autorizzato:
- l'avvio della procedura selettiva, per titoli, di cui alla richiesta prot. DEI n. n. 22293/VII/1 del 04/12/2017, per l'attribuzione di n. 2 (due) borse di studio *post-lauream*;
  - la spesa complessiva, per l'erogazione delle borse, riservata ai candidati in possesso del requisito minimo Diploma di Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Ingegneria, dell'importo complessivo di € 10.800,00 (diecimilaottocento/00), a valersi sui fondi rivenienti dal Progetto di ricerca in epigrafe del Prof. David NASO;
  - la spesa complessiva, per il rimborso delle spese effettivamente sostenute dai borsisti a fronte di eventuali trasferte inerenti il tema di ricerca delle borse, per un importo massimo



Politecnico  
di Bari

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



investiamo nel vostro futuro

complessivo di € 2.000,00 (duemila/00) (€ 1.000,00 per ciascun borsista), a valersi sui fondi rivenienti dal Progetto di ricerca in epigrafe del Prof. David NASO;

#### ACCERTATA

la relativa copertura finanziaria sulle disponibilità rivenienti dal Progetto di ricerca PROGETTO DI RICERCA "MEA" a valere sulle pertinenti voci di costo del Bilancio unico di Ateneo – DEI, es. Fin. 2017.

#### DECRETA

**ART.1** – È indetto un concorso, per soli titoli, per l'attribuzione di n.2 (due) borse *post-lauream*, della durata di 3 mesi (tre) ciascuna, finalizzata allo svolgimento di attività di studio e ricerca sul seguente tema:

*"Sviluppo e assemblaggio di prototipi di sistemi di controllo per propulsione ibrida aeronautica"*

I beneficiari dovranno presentare una relazione mensile e finale sull'attività svolta.

Il conferimento delle borse ha lo scopo di perseguire gli obiettivi coerenti alle attività del Progetto di ricerca del Prof. David NASO.

**ART.2** – L'importo complessivo per l'erogazione di ciascuna delle due borse di cui in premessa, è determinato in € 5.400,00 (cinquemilaquattrocento/00).

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).

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

Ai soli fini della rendicontazione l'impegno orario complessivo, viene determinato in n. 375(trecentosettantacinque) ore.

Le attività dei borsisti consistono nello sviluppo di una attività di apprendimento ancorché finalizzata allo sviluppo della ricerca, pertanto il contributo mensile erogato non remunera una attività lavorativa.

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

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

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

1. pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca della borsa;
2. conoscenze nel campo dell'identificazione di modelli matematici per sistemi di controllo automatico, e sulla progettazione di sistemi di controllo basati su modelli;





Politecnico  
di Bari

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



investiamo nel vostro futuro

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 19/12/2017** (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](mailto: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. 2 borse di studio post-lauream nell'ambito del Progetto di ricerca “MEA – Gestione ibrida dell'energia per applicazioni aeronautiche” -CUP B74C12000340005-del Prof. David NASO” – SCADENZA: ORE 12:00 DEL 19.12.2017”.**

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.2 borse – Progetto di ricerca “MEA - Gestione ibrida dell'energia per applicazioni aeronautiche” – del Prof. D. NASO -CUP B74C12000340005-SCADENZA: ORE 12:00 DEL 19.12.2017”.**

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.**



Politecnico  
di Bari

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



investiamo nel vostro futuro

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.





Politecnico  
di Bari

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



investiamo nel vostro futuro

**ART.7** – Il concorso è per titoli.

La valutazione sarà effettuata da un'apposita Commissione Giudicatrice nominata dal Direttore Generale.  
La Commissione disporrà di un numero complessivo di 100 punti che verranno attribuiti così come segue:

- a) fino a 50 punti per il voto di laurea;
- b) fino a 30 punti per la documentale esperienza 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 una 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 le borse *post-lauream* nei limiti dei posti messi a concorso.

Il vincitore della borsa, ai fini della sottoscrizione del contratto, dovrà 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 (numero 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** – I beneficiari possono 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.



Politecnico  
di Bari

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



investiamo nel vostro futuro

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.

I Beneficiari potranno frequentare in modo continuativo la struttura di ricerca interessata secondo le modalità fissate dal Responsabile Scientifico.

In particolare, per le borse di cui al presente Avviso, la sede di riferimento per le attività di studio e ricerca sono i locali a disposizione del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI) del Politecnico di Bari.

I Beneficiari sono obbligati 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](http://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, amministrativo, scientifico, didattico, di cui il borsista dovesse avere conoscenza nello svolgimento dell'attività di ricerca di cui trattasi, dovranno essere considerati strettamente riservati e pertanto il borsista non ne potrà far uso per scopi diversi da quelli esclusivamente contemplati e rientranti nell'oggetto della prestazione di cui al presente contratto.

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 Progetto di ricerca 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 è la dott.ssa Donatella Di Cillo tel. 080-5963813, e-mail: [donatella.dicillo@poliba.it](mailto:donatella.dicillo@poliba.it).

Bari, 12/12/2017



IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. Crescenzo Antonio MARINO