



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA RICERCA E SVILUPPO

SETTORE FORMAZIONE PER LA RICERCA

UOB 21 - BORSE DI STUDIO FINALIZZATE ALLA RICERCA

Decreto n. **651/2017**

<b>Università degli Studi di Palermo</b>		
Titolo	III	Classe 13 Fascicolo
N. 17484	03/03/2017	
UOR UOB21	CC	RPA M. Maddalena

### IL RETTORE

**Visto** il Grant Agreement n° 692470 relativo al Progetto ASTONISH;

**Visto** il deliberato assunto dal Consiglio del Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM), nella seduta del 18/11/2016, in merito alla attivazione di n° 1 borsa di studio post-lauream da far gravare su fondi relativi al progetto ASTONISH - EU-H2020 - Responsabile Scientifico: Prof. Costantino Giaconia ;

**Visto** il D.R. n° 4573 del 14/12/2016 con il quale è stata indetta la procedura selettiva per l'attribuzione della borsa di studio sopra richiamata;

**Considerato** che per la suddetta procedura selettiva non risultano pervenute istanze di partecipazione;

**Vista** la richiesta del 27/02/2017, del Responsabile Scientifico, in merito alla riproposizione del bando di concorso;

**Visto** il deliberato assunto dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 02.08.2012 al punto n° 26 in merito alla revisione di tasse e contributi per attività post laurea dell'Ateneo;

**Visto** il Regolamento per l'assegnazione delle borse di studio post-lauream dell'Università degli Studi di Palermo;

**Visto** l'art. 18, commi 5 e 6, della legge n° 240 del 30/12/2010;

**Visto** il D.L. 9 Febbraio 2012, n° 5;

### DECRETA

#### ART. 1

##### (Oggetto della selezione)

E' indetto un concorso pubblico, per titoli ed esame colloquio, per l'attribuzione di n° 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 12 e per l'importo di € 16.000,00 per attività di ricerca da titolo "Progetto e realizzazione di una piattaforma hardware per sistemi fNIRS", da far gravare su fondi relativi al progetto ASTONISH - EU-H2020; Responsabile Scientifico: Prof. Costantino Giaconia ; Codice Concorso: **BS-RIC 47-2017**;



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA RICERCA E SVILUPPO

SETTORE FORMAZIONE PER LA RICERCA

UOB 21 - BORSE DI STUDIO FINALIZZATE ALLA RICERCA

**Il presente bando di concorso è emanato sub condizione ai sensi dell'art. 3, comma 1. del Regolamento per l'assegnazione delle borse di studio post-lauream citato in premessa.**

### **ART. 2**

#### **(Requisiti di ammissione)**

Possono partecipare alla selezione i cittadini italiani e stranieri in possesso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica o laurea equiparata o titolo equipollente conseguito all'estero e riconosciuto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia.

I candidati della U.E. ed extracomunitari, in possesso di titolo di studio rilasciato da Università straniera per il quale non sia stata precedentemente riconosciuta l'equipollenza a laurea italiana, dovranno, pena l'esclusione, farne espressa richiesta nella domanda di partecipazione al concorso e corredare la domanda stessa dei documenti, legalmente tradotti, utili a consentire la dichiarazione di corrispondenza da parte della Commissione giudicatrice. Tale dichiarazione, prodotta dalla Commissione giudicatrice all'atto della valutazione dei titoli presentati dai candidati, non costituisce equipollenza del titolo di studio ed è utile unicamente all'accesso alle successive fasi concorsuali per l'attribuzione della borsa di studio.

Per i cittadini italiani in possesso di titolo accademico straniero, che non sia riconosciuto corrispondente a una laurea italiana, valgono le stesse disposizioni di cui sopra.

Ai dipendenti pubblici che fruiscano della borsa di studio, di cui al presente bando, è estesa la possibilità di chiedere il collocamento in congedo straordinario, per motivi di studio, senza assegni, prevista per gli ammessi ai corsi di dottorato di ricerca dall'art. 2 della legge 13 agosto 1984, n. 476.

### **ART. 3**

#### **(Erogazione della borsa)**

L'importo della borsa verrà erogato in rate mensili posticipate. Il pagamento dell'ultima rata è subordinato alla trasmissione, da parte del borsista, di una relazione dell'attività svolta, accompagnata da un'attestazione di avvenuta conclusione, da parte del docente che ha seguito l'attività

Ai sensi della Risoluzione n° 120/E del Direttore Centrale dell'Agenzia delle Entrate del 23/11/2010, le borse di studio post-lauream di cui al presente Regolamento sono fiscalmente esenti.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA RICERCA E SVILUPPO

SETTORE FORMAZIONE PER LA RICERCA

UOB 21 - BORSE DI STUDIO FINALIZZATE ALLA RICERCA

### ART. 4

#### (Selezione)

1. La selezione sarà basata sulla valutazione dei titoli presentati e su un esame colloquio attinente all'argomento oggetto della ricerca.
2. La Commissione dispone di 100 punti, così distribuiti: 50 punti per i titoli ed i restanti 50 per la prova d'esame;
3. La valutazione dei titoli precede le prove di esame;
4. Saranno valutati i seguenti titoli:

a) voto di laurea (fino ad un massimo di 10/50):

- 1 punto per votazioni superiori a 101/110;
- 1 punto per la lode;

b) altri titoli: fino a un massimo di 20 punti;

c) pubblicazioni: fino a un massimo di 20 punti;

La valutazione dei titoli e l'esame colloquio saranno intesi ad accertare il grado di competenza dei candidati nei seguenti ambiti:

- Progettazione e realizzazione di sistemi hardware/firmware basati su FPGA;
- Progettazione e realizzazione di sistemi portatili per bioelettronica;
- Progettazione e realizzazione di filtri digitali dedicati alle applicazioni biomediche;

5. Al termine dei lavori, la Commissione formulerà e trasmetterà all'ufficio competente gli atti relativi alla valutazione dei candidati.

6. La Commissione renderà pubblico l'esito della valutazione mediante affissione all'albo della struttura sede di esame.

**Il diario della prova, con l'indicazione del giorno, del mese, dell'ora e della sede in cui la medesima avrà luogo, sarà comunicato agli interessati tramite pubblicazione presso l'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Palermo venti giorni prima della data fissata, salvo rinuncia da parte dei candidati ai termini ufficiali di preavviso. I candidati portatori di handicap e/o diversamente abili, riconosciuti ai sensi delle vigenti normative in materia, che necessitano di speciali ausili per lo svolgimento dell'esame colloquio, dovranno produrre esplicita richiesta in tal senso, specificando l'ausilio necessario in relazione alla propria condizione.**

### ART. 5

(Commissione giudicatrice)



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA RICERCA E SVILUPPO

SETTORE FORMAZIONE PER LA RICERCA

UOB 21 - BORSE DI STUDIO FINALIZZATE ALLA RICERCA

La Commissione giudicatrice, nominata con D.R, sarà composta dal Responsabile Scientifico/Tutor della ricerca in qualità di Presidente e da altri due componenti designati dal/i Dipartimento/i interessato/i al progetto.

### ART. 6

#### (Assegnazione)

1. Le borse vengono assegnate con Decreto Rettorale, secondo l'ordine della graduatoria di merito formulata sulla base degli atti trasmessi dalla Commissione competente, solo a seguito dell'effettivo versamento del loro ammontare da parte dei finanziatori e del trasferimento della somma al bilancio universitario effettuato da parte della struttura interessata. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.
2. L'attività relativa alla borsa di studio non potrà essere iniziata prima dell'emanazione del Decreto rettorale con il quale viene conferita la borsa.
3. Eventuali differimenti o interruzioni della borsa, per comprovate esigenze e circostanze, possono essere autorizzati dal Titolare dei fondi di ricerca o dal Direttore della struttura universitaria.
4. Il godimento della borsa di studio è sospeso, in via temporanea, nel caso in cui il titolare debba assentarsi per malattia di durata superiore a un mese, per gravidanza e puerperio o per altro grave motivo certificato, fermo restando che i periodi di interruzione dovranno essere recuperati al fine dell'attribuzione della borsa stessa

### ART. 7

#### (Istanza di partecipazione)

1. La domanda di partecipazione al concorso, a firma autografa del candidato, compilata secondo lo schema allegato al presente bando di concorso, corredata della documentazione richiesta dovrà essere indirizzata al **Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo – Area Ricerca e Sviluppo - Settore Formazione per la Ricerca – UOB 21 “Borse di Studio finalizzate alla Ricerca” - Piazza Marina 61 - 90133 Palermo.**
2. a) Le domande dovranno essere inoltrate, **entro e non oltre le ore 24.00 del quindicesimo giorno successivo alla pubblicazione del presente decreto** per via telematica, inviando da un indirizzo di PEC personale un e-mail all'indirizzo [pec@cert.unipa.it](mailto:pec@cert.unipa.it) contenente, in unico file o cartella compressa, la scansione della domanda di partecipazione compilata e sottoscritta dal titolare della PEC e ogni altro documento richiesto in formato PDF;  
L'obbligo di sottoscrizione autografa si intende assolto allegando alla scansione della domanda compilata e sottoscritta dal titolare della PEC una copia in formato PDF di un documento di identità in corso di validità.  
**Non saranno ammessi plichi pervenuti oltre il suddetto termine.**  
**Nell'oggetto della mail dovrà essere riportata la dicitura “domanda di partecipazione” e il seguente codice concorso: BS-RIC 47-2017;**



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA RICERCA E SVILUPPO

SETTORE FORMAZIONE PER LA RICERCA

UOB 21 - BORSE DI STUDIO FINALIZZATE ALLA RICERCA

**b) Solo per i candidati stranieri o, comunque, residenti all'estero, che non siano titolari di un account di Posta elettronica certificata è ammessa la possibilità di trasmissione dell'istanza di partecipazione e della relativa documentazione in formato cartaceo a mezzo posta raccomandata con avviso di ricevimento, fermo restando il termine, sopra riportato di giorni 15 dalla data di pubblicazione del presente decreto. Nel suddetto caso non farà fede il timbro dell'ufficio postale accettante. Il candidato che scelga la trasmissione a mezzo posta cartacea assume i rischi di recapiti tardivi.**

**Per la partecipazione al concorso i candidati sono tenuti, pena l'esclusione dalla procedura, a versare un contributo per spese organizzative concorsuali nella misura di Euro 50,00.** Tale contributo dovrà essere versato tramite bonifico bancario sul c/c n. 000300004577 intestato all'Università di Palermo – Via Roma , 185 – 90133 Palermo codice identificativo della tesoreria dell'Ateneo di Palermo 9150300 – UniCredit S.p.A. – codice IBAN IT09A0200804682000300004577 — Codice SWIFT: UNCRITMMPAE indicando nella causale del versamento: "Contributo per la partecipazione a procedura selettiva pubblica per l'attribuzione di borsa di studio\_ Codice Concorso: **BS-RIC 47-2017**". **Una copia del bonifico dovrà essere allegata alla domanda di concorso.**

Sulla domanda ciascun candidato dovrà indicare con chiarezza e precisione e sotto la propria responsabilità:

- a) le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, il codice fiscale, la residenza e il recapito eletto ai fini del concorso (specificando sempre il codice di avviamento postale e, se possibile, il numero telefonico);
- b) la cittadinanza;
- c) la laurea posseduta, con indicazione della classe di laurea di appartenenza, la data e la sede in cui è stata conseguita, nonché la votazione;
- d) la richiesta di dichiarazione di corrispondenza del titolo (Solo per i candidati, in possesso di titolo di studio rilasciato da Università straniera per il quale non sia stata precedentemente riconosciuta l'equipollenza a laurea italiana)
- e) l'attività di ricerca per la quale si concorre, così come indicato all'art. 1 del presente bando.
- f) di non essere titolare di altro premio, borsa o assegno di studio o, essendolo, di essere disposto a esercitare opzione nel caso in cui risulti vincitore;
- g) l'esplicita dichiarazione di accettare tutto quanto previsto dal bando;
- h) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito.

Le domande dovranno, inoltre, essere corredate da:

- autocertificazione, resa nei modi ed ai sensi del D.P.R. 445/2000, attestante il possesso del titolo di studio richiesto;
- documenti, legalmente tradotti, utili a consentire la dichiarazione di corrispondenza da parte della Commissione giudicatrice (solo per i candidati di cui al precedente comma d))



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA RICERCA E SVILUPPO

SETTORE FORMAZIONE PER LA RICERCA

UOB 21 - BORSE DI STUDIO FINALIZZATE ALLA RICERCA

- fotocopia di un valido documento di riconoscimento;
- curriculum del candidato in formato europeo;

Non verranno prese in considerazione le domande carenti della suddetta documentazione.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatte indicazioni dei recapiti da parte dell'aspirante o da mancata, o tardiva, comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telematici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

I candidati in possesso di ulteriore documentazione ritenuta utile ai fini della valutazione potranno allegarla alla propria domanda di partecipazione secondo le seguenti modalità:

Documentazione	Modalità di presentazione
Titoli rilasciati da pubbliche amministrazioni o privati gestori di pubblici servizi:	Autocertificazione resa nei modi e ai sensi del D.P.R. 445/2000;
Altri titoli:	In copia accompagnata da dichiarazione resa nei modi e ai sensi del D.P.R. 445/2000 attestante la conformità della copia presentata all'originale in possesso del candidato;
Pubblicazioni scientifiche	Dichiarazione resa nei modi e ai sensi del D.P.R. 445/2000 recante l'elenco dettagliato delle pubblicazioni scientifiche che si intendono presentare ai fini della valutazione. Nel suddetto elenco dovranno essere riportati la tipologia della pubblicazione (es. monografia, articolo, capitolo etc.), il ruolo del candidato (es. autore, co-autore, etc.), nonché tutti gli elementi utili alla valutazione della pubblicazione. <u>In nessun caso</u> le pubblicazioni citate nel suddetto elenco dovranno essere allegate all'istanza di partecipazione. Particolari esigenze della Commissione giudicatrice, in ordine alla visione di dette pubblicazioni, non altrimenti reperibili, verranno comunicate al candidato che dovrà integrarle, pena la mancata valutazione delle pubblicazioni stesse, secondo i tempi e le modalità indicate nella comunicazione medesima.

I candidati per i quali è ammessa la possibilità di invio in formato cartaceo dovranno provvedere a loro spese ed entro 6 mesi dall'espletamento del concorso al recupero dei titoli e delle eventuali



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA RICERCA E SVILUPPO

SETTORE FORMAZIONE PER LA RICERCA

UOB 21 - BORSE DI STUDIO FINALIZZATE ALLA RICERCA

pubblicazioni inviate all'Università degli Studi di Palermo. Trascorso tale periodo, l'Amministrazione non sarà responsabile in alcun modo dei suddetti titoli e pubblicazioni.

**Ai sensi del decreto legislativo 196/2003, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato. Tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso, nel rispetto delle disposizioni vigenti.**

### **ART. 8**

#### **(Incompatibilità)**

Le borse di cui al presente bando sono incompatibili con borse simili e, comunque, non possono essere cumulate con altre, a qualunque titolo conferite.

Le borse di studio sono incompatibili con rapporti di lavoro dipendente, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dall'Amm.ne di appartenenza/Datore di lavoro in aspettativa senza assegni.

Le borse di studio non danno luogo a trattamenti previdenziali, a variazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali

Lo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto della borsa non dà luogo ad alcun rapporto di lavoro, comunque inteso.

### **ART. 9**

#### **(Convocazione)**

Al vincitore verrà data comunicazione con le modalità ritenute più idonee.

Entro 7 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione del conferimento della borsa stessa, il vincitore dovrà dichiarare, pena la decadenza, di volere accettare o meno la borsa di studio.

È altresì soggetto a decadenza, con conseguente perdita del diritto all'ulteriore fruizione della borsa, previa segnalazione del Direttore della struttura, l'assegnatario che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o non prosegua l'attività di ricerca senza giustificato motivo, ovvero manifesti insufficiente attitudine alla ricerca stessa.

### **ART. 10**

#### **(Copertura finanziaria)**

La copertura finanziaria del presente bando, a seguito dell'effettivo versamento dell'ammontare della borsa di studio da parte dei finanziatori e del trasferimento della somma al bilancio universitario effettuato da parte della struttura interessata, graverà su voce di spesa del B.U.





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA RICERCA E SVILUPPO

SETTORE FORMAZIONE PER LA RICERCA

UOB 21 - BORSE DI STUDIO FINALIZZATE ALLA RICERCA

### **ART. 11**

#### **(Responsabile del procedimento)**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il funzionario responsabile del procedimento di cui al presente bando, è nominato nella persona della Dott. Marcella Maddalena, funzionario amministrativo - cat. D – area amministrativa gestionale.

Il presente bando sarà pubblicato all'albo dell'ateneo e sul sito web dell'Ateneo.

Il presente bando di concorso ed il fac-simile di domanda di ammissione sono disponibili sul sito Internet dell'Università degli Studi di Palermo all'indirizzo:  
<http://www.unipa.it/amministrazione/area2/set15/borse-di-studio/>

Palermo, 03/03/2017

Per Il Rettore  
il Delegato Pro-Rettore alla  
Ricerca  
F.to Prof. Girolamo Cirrincione



## FAC-SIMILE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE

Al Magnifico Rettore  
Dell'Università degli Studi Palermo  
UOB21 Borse di studio finalizzate alla ricerca  
Piazza Marina, 61  
90133 - PALERMO

Il sottoscritto (cognome e nome) \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_, Codice Fiscale \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_ ) via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_, n. telefonico \_\_\_\_\_, Cell \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_ con recapito eletto ai fini del concorso: via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ città \_\_\_\_\_ (prov.) \_\_\_\_\_ n. telefonico \_\_\_\_\_

### CHIEDE

di partecipare al concorso pubblico, per titoli ed esame colloquio, per l'attribuzione di n° 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 12 e per l'importo di € 16.000,00 per attività di ricerca dal titolo "Progetto e realizzazione di una piattaforma hardware per sistemi fNIRS", da far gravare su fondi relativi al progetto ASTONISH - EU-H2020, Responsabile Scientifico: Prof. Costantino Giaconia, indetto con **D.R. n° 651 del 03/03/2017**

**Codice concorso: BS-RIC 47-2017;**

**chiede altresì, ai sensi dell' art. 2 del bando di concorso, la dichiarazione di corrispondenza del titolo (barrare la casella solo per i candidati, in possesso di titolo di studio rilasciato da Università straniera per il quale non sia stata precedentemente riconosciuta l'equipollenza a laurea italiana).**

A tal fine, dichiara sotto la propria responsabilità:

di essere cittadino \_\_\_\_\_;

di possedere la laurea in \_\_\_\_\_, della Classe \_\_\_\_\_ conseguita con il punteggio di \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_;

di non avere riportato condanne penali (in caso contrario indicare quali);

di non essere titolare di altro premio, borsa o assegno di studio o, essendolo, di essere disposto a esercitare opzione nel caso in cui risulti vincitore;

**dichiara, altresì, di rinunciare ai termini di preavviso di cui all'art. 4 del bando di concorso (barrare la casella in caso di consenso)**

Dichiara, inoltre, di aver preso visione di tutto quanto previsto dal bando di concorso e di accettarne il contenuto.

Allega alla presente:

autocertificazione, resa nei modi ed ai sensi del D.P.R. 445/2000, attestante il possesso del titolo di studio richiesto;

- curriculum del candidato in formato europeo;

- elenco delle pubblicazioni e dei titoli posseduti firmato in calce;

- fotocopia di un valido documento di identità;

- copia bonifico.

Palermo,

Firma