



**BANDO N. 11/2017**

**Prot. n. 886**

**BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI 1 (UNA) BORSA DI STUDIO AVENTE AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI DELLA "SAPIENZA" UNIVERSITA' DI ROMA**

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI**

**VISTO** il Regolamento per l'assegnazione di borse di studio per attività di ricerca emanato con D.R. n. 181 del 31 maggio 2012;

**VISTA** la delibera telematica del 21 luglio 2017 con la quale è stata approvata l'emissione di un bando per l'assegnazione di una borsa di studio per l'attività di ricerca;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria sui fondi a disposizione del Responsabile Scientifico prof. Mauro Olivieri;

**DECRETA**

**ART. 1**

E' indetta una selezione da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni della "Sapienza" Università di Roma, dal titolo "**Ottimizzazione dell'efficienza energetica di microprocessori a livello RTL**", per l'assegnazione di una borsa di studio della durata di mesi 1 (uno) di cui è Responsabile Scientifico il prof. Mauro Olivieri

**ART. 2**

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di una Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, ovvero di titolo universitario ritenuto equivalente dalla Commissione esaminatrice ai soli fini della presente selezione. Si richiedono: esperienza documentata sulla progettazione e sintesi a livello RTL di core di microprocessori RISC-V o PIC

I candidati non devono aver compiuto i 35 anni di età alla data di emissione del presente avviso.

**ART. 3**

La selezione avviene per titoli ed esame (colloquio).

**ART. 4**

L'importo della borsa di studio ammonta ad € **2.000,00** ed è esente dall'imposta sui redditi delle persone fisiche ai sensi della Legge 476/84, art. 4 e non dà luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriera giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali e sarà erogata dal Dipartimento di Ingegneria



dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni della "Sapienza" Università di Roma, in n. 1 rata mensile.

#### ART. 5

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta libera, firmate dagli aspiranti, dovranno pervenire per via telematica al seguente indirizzo di posta elettronica: [diet.pec@cert.uniroma1.it](mailto:diet.pec@cert.uniroma1.it) indicando nell'oggetto il numero del presente bando: "**BANDO N. 11/2017**" o a mezzo posta ordinaria con A/R al seguente indirizzo: Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni, Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma, recante la dicitura "**Selezione comparativa - Borsa di studio per attività di ricerca – Bando n. 11/2017**", entro e non oltre 20 giorni dal giorno successivo alla pubblicazione del bando sul sito web del Dipartimento e dell'Ateneo. Qualora il termine cada in giorno festivo, la scadenza slitta al primo giorno feriale utile.

Nella domanda di partecipazione i candidati debbono indicare un indirizzo di posta elettronica personale al quale inviare ogni comunicazione, ivi comprese le convocazioni per il colloquio orale, senza che vi sia pertanto altro obbligo di avviso.

Ogni eventuale variazione deve essere tempestivamente comunicata al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni.

Il Dipartimento non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da mancata, tardiva o inesatta comunicazione da parte del candidato dell'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda.

Nella domanda ciascun candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. 445/2000:

- Cognome, nome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza, cittadinanza e indirizzo presso il quale desidera siano inviate le comunicazioni relative alla presente selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza;

Il candidato dovrà, altresì, dichiarare:

- di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che bandisce la selezione, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università.

La domanda (**Allegato A**) deve essere compilata in forma di dichiarazione sostitutiva dettagliata dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 attestante il possesso e la conformità dei seguenti titoli:

- certificato di laurea;
- documenti e titoli che si ritengano utili ai fini del concorso (diplomi di specializzazione, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento postlaurea, conseguiti in Italia o all'estero, borse di studio o incarichi di ricerca conseguiti sia in Italia che all'estero, ecc.);
- lista delle eventuali pubblicazioni scientifiche;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi del DPR 445/2000, relativa allo svolgimento di attività lavorativa presso enti pubblici/privati (**Allegato B**).



Dovranno inoltre essere allegati:

- un curriculum vitae della propria attività scientifica e professionale;
- un documento di riconoscimento;
- il codice fiscale o tessera sanitaria.

Inoltre, pena l'esclusione, dovrà essere inviato all'indirizzo e-mail [incarichi@diet.uniroma1.it](mailto:incarichi@diet.uniroma1.it) altro Curriculum professionale sintetico (modello europeo) redatto in modo da garantire la conformità del medesimo a quanto prescritto dall'art. 4 del Codice in materia di protezione dei dati personali e dall'art. 26 D. Lgs. 33/2013, in formato testuale, dal quale dovranno essere eliminate tutte le informazioni relative ai dati personali e/o sensibili, contrassegnando tale curriculum per la destinazione "ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'art. 15 del D. Lgs. 33/2013". Tale documento sarà utilizzato per la pubblicazione sui siti web di Ateneo e del Dipartimento in ottemperanza al D. Lgs. 33/2013, a norma dell'art. 1, comma 35 della Legge 190/2012.

#### **ART. 6**

La Commissione esaminatrice sarà così composta:

- il responsabile dei fondi di ricerca, o da suo delegato ovvero da un delegato designato dal Direttore del Dipartimento;
- due docenti designati dal Consiglio di Dipartimento.

#### **ART. 7**

La valutazione della Commissione è determinata, ai fini della definizione del punteggio globale, espresso in centesimi, nel modo seguente.

a) 70 punti per titoli così ripartiti:

- fino a 20 punti, di cui almeno 10 per il dottorato di ricerca, fino a 10 punti per il diploma di specializzazione, di durata almeno biennale, in relazione all'attinenza dei suddetti titoli con l'attività di ricerca da svolgere
- fino a 5 punti per il voto di laurea, da rapportare a 110/110, se espresso diversamente, che verrà valutato come segue:

|                   |         |
|-------------------|---------|
| voto da 95 a 100  | punti 1 |
| voto da 101 a 104 | punti 2 |
| voto da 105 a 109 | punti 3 |
| voto 110          | punti 4 |
| voto 110 e lode   | punti 5 |
- fino a 30 punti per pubblicazioni scientifiche tenendo in considerazione i seguenti criteri:
  - I. Originalità, innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
  - II. Congruenza dell'attività del candidato con le tematiche indicate nell'avviso di selezione;
  - III. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- fino a 5 punti per attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero;
- fino a 10 punti per altri titoli collegati a svolgimento di documentata – per decorrenza e durata – attività di ricerca, presso soggetti pubblici e privati sia in Italia che



all'estero, espletata a seguito di formale conferimento di contratti, borsa di studio o incarichi, in relazione all'attinenza del tema della ricerca ed alla durata temporale;

b) 30 punti per l'eventuale colloquio.

L'avviso per la presentazione al colloquio deve essere portato a conoscenza dei singoli candidati almeno 20 (venti) giorni prima della data in cui essi debbono sostenere la prova, salvo rinuncia scritta di tutti gli interessati. L'avviso è inviato ai concorrenti all'indirizzo di posta elettronica da essi inserito nella domanda di partecipazione.

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore alla metà del punteggio disponibile per i titoli e a 4/5 dei punti a disposizione per il colloquio.

#### **ART. 8**

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. La borsa di studio verrà assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. In caso di parità di punteggio la borsa di studio sarà attribuita al candidato più giovane di età. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

La borsa che, per la rinuncia del vincitore o per mancata assegnazione, resta disponibile sarà attribuita al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

#### **ART. 9**

Nel termine perentorio di 10 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione con la quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" la dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nell'avviso di selezione.

#### **ART. 10**

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

a) iniziare l'attività nella data prevista e secondo le direttive impartite dal responsabile dei fondi di ricerca;

b) espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa. Potranno essere giustificate brevi interruzioni solo se dovute a motivi di salute o a causa di forza maggiore debitamente comprovati, fermo restando che le interruzioni superiori a 30 giorni continuativi, comporteranno la decadenza dalla borsa di studio;

c) presentare alla scadenza fissata dal responsabile della ricerca, una relazione completa e documentata sul programma di attività svolta la cui valutazione, a giudizio insindacabile del Consiglio di Dipartimento, determinerà l'eventuale proseguimento dell'attività di ricerca o la sua interruzione.

Nel caso in cui l'assegnatario non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o si renda comunque responsabile di altre gravi mancanze documentate si avrà la decadenza dalla borsa di studio.



La borsa 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 borsista può svolgere attività di lavoro autonomo, previa comunicazione scritta al Dipartimento ed a condizione che tale attività sia dichiarata dalla struttura stessa compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca; non comporti conflitto d'interessi con la specifica attività di ricerca svolta dal titolare di borsa di studio; non rechi pregiudizio all'Ateneo, in relazione alle attività svolte. Il Direttore del Dipartimento ed il titolare della borsa di studio debbono dichiarare di non essere legati da rapporti professionali o di lavoro.

#### **ART. 11**

Il Dipartimento provvede, limitatamente al periodo di validità della borsa di studio e qualora il borsista sia privo di analoga copertura, alla stipula di una polizza per gli infortuni e la responsabilità civile verso terzi, da far gravare sui finanziamenti relativi al presente bando.

#### **ART. 12**

Il bando relativo alla presente procedura selettiva verrà pubblicato sul sito web del Dipartimento (<http://www.diet.uniroma1.it>).

Roma, 21 luglio 2017

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Marco Listanti)