

**Prot. n. 559 Rep. n. 112/2017**

**BANDO DI SELEZIONE N. 12/2017 PER L'ASSEGNAZIONE DI 1 (UNA) BORSA DI STUDIO AVENTE AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "SVILUPPO E APPLICAZIONI DI MATERIALI E PROCESSI INNOVATIVI PER LA DIAGNOSTICA E IL RESTAURO DI BENI CULTURALI (DELIAS)" – PON03PE\_00214\_2 (CUP B62F14000220008)**

VISTO il progetto di ricerca **P.O.N. - PON03PE\_00214**, responsabile Prof.ssa Chiara **Petrioli**;  
VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Informatica – “Sapienza” Università di Roma (di seguito denominato anche DI) del 31.05.2017 con la quale è stata approvata l’istituzione di 1 (una) borsa di studio per attività di ricerca di cui al presente bando.  
ACCERTATA la copertura economica sul fondo denominato **P.O.N. - PON03PE\_00214\_2 DELIAS (CUP B62F14000220008)** di cui è responsabile la prof.ssa Chiara **Petrioli** c/o il nostro Dipartimento;

**DECRETA**

**ART. 1**

E' indetta una selezione da svolgersi presso il Dipartimento di Informatica della "Sapienza" Università di Roma per l'assegnazione di 1 (una) borsa di studio della durata di 2 mesi, con possibilità di rinnovo, finanziata con **fondi P.O.N. - PON03PE\_00214** dei quali è responsabile la prof.ssa Chiara **Petrioli**, nell'ambito del progetto di ricerca: “Sviluppo e applicazioni di materiali e processi innovativi per la diagnostica e il restauro di beni culturali (DELIAS)” da svolgersi presso il Consorzio PiTecnBio, Laboratorio di Palermo.

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Chiara Petrioli

n. 1 borsa di studio per lo svolgimento di attività di ricerca nel SSD INF/01 Informatica, della durata di 2 mesi, inerente al Progetto di ricerca: Sviluppo e applicazioni di materiali e processi innovativi per la diagnostica e il restauro di beni culturali (DELIAS) da svolgersi presso il Consorzio PiTecnBio, Laboratorio di Palermo.

**Titolo attività: Sviluppo di Tecnologie, Protocolli e Sistemi a Basso Consumo Energetico per il monitoraggio di Edifici Storici e Beni Culturali (progetto PON03PE:00214\_2 DELIAS - CUP B62F14000220008).** L'attività sarà rivolta allo sviluppo di tecnologie, protocolli e sistemi a basso consumo energetico basati su energy harvesting e wake up radio per il monitoraggio strutturale e microclimatico di edifici storici e beni culturali.

### **Durata e importo**

Durata 2 mesi; Importo lordo 9.500,00 Euro. L'intero importo della borsa graverà sul progetto DELIAS PON03PE:00214\_2 (CUP B62F14000220008)

### **ART. 2**

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, i candidati in possesso di laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni o di laurea Specialistica/Magistrale in Informatica ovvero di titolo universitario ritenuto equivalente dalla Commissione esaminatrice ai soli fini della presente selezione.

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.

### **ART. 4**

L'importo della borsa di studio ammonta a €. 9.500,00 è esente dall'imposta sui redditi delle persone fisiche ai sensi della Legge 476/84, art. 4 e non dà luogo a trattamenti previdenziali. Esso verrà erogato dal Dipartimento di Informatica in n. 2 rate mensili.

### **ART. 5**

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta libera, firmate dagli aspiranti (allegato 1) dovranno essere presentate o fatte pervenire al Dipartimento di Informatica tramite consegna a mano al seguente indirizzo: Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", terzo piano, stanza 322, via Salaria, 113 – 00198 Roma, o presentate per via telematica al seguente indirizzo di posta elettronica: [bandi@di.uniroma1.it](mailto:bandi@di.uniroma1.it), entro e non oltre il **24/07/2017**.

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 fatte le comunicazioni relative alla presente selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza.

Il candidato dovrà, altresì, dichiarare:

- i titoli accademici conseguiti, specificando le istituzioni che li hanno conferiti.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- un sommario della tesi di laurea o titolo equipollente;
- eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
- curriculum vitae (**privo dei dati sensibili ed in formato PDF testuale**);
- eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altro).

### 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 settantesimi, nel modo seguente:

70 punti per titoli così ripartiti:

- fino a 10 punti per laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni o per laurea Specialistica/Magistrale in Informatica;
- fino a 10 punti la conoscenza di metodi sviluppo di tecnologie, protocolli e sistemi a basso consumo energetico basati su energy harvesting e wake up radio per il monitoraggio strutturale e microclimatico di edifici storici e beni culturali;
- fino a 5 punti per il voto di laurea, da riportare a 110, 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 10 punti per pubblicazioni scientifiche tenendo in considerazione i seguenti criteri:
  - originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
  - congruenza dell'attività del candidato con le tematiche indicate nell'avviso di selezione;
  - rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- fino a 5 punti per attestati di frequenza a corsi post-laurea o a scuole di dottorato conseguiti in Italia e all'estero;
- fino a 30 punti per altri titoli collegati a svolgimento di documentata – per decorrenza e durata – attività presso soggetti pubblici e privati sia in Italia che all'estero espletata a seguito di formale conferimento di contratti, borsa di studio per la collaborazione studenti o incarichi, in relazione all'attinenza del tema della ricerca ed alla durata temporale;

Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore alla metà del punteggio disponibile per i titoli.

### **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 restasse disponibile, sarà attribuita al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

### **ART. 9**

Nel termine perentorio di 30 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 Informatica la dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nell'avviso di selezione. Dovrà, altresì, far pervenire dichiarazione, da redigere secondo lo schema allegato, in cui si attesti, sotto la propria responsabilità, ai sensi del d.lgs. 445/2000:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) codice fiscale;
- d) residenza;
- e) cittadinanza;
- f) titolo di studio.

### **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 e comunque alla data di scadenza dei SAL del progetto, la relazione completa, distinta e documentata sul programma di attività svolte la cui valutazione, a giudizio insindacabile del Consiglio di Dipartimento, determinerà l'eventuale proseguimento dell'attività di ricerca o la sua interruzione.

Inoltre l'assegnatario dovrà compilare un apposito time sheet mensile (fogli di lavoro mensili) con l'indicazione delle ore lavorate nel progetto.

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 derivanti dalla convenzione, contratto o contributo per le esigenze dei progetti di ricerca.

#### **ART. 12**

Il bando relativo alla presente procedura selettiva verrà pubblicato mediante affissione all'Albo di questo Dipartimento: pubblicato sul sito web di questo Dipartimento e sul sito dell'Università.

Indirizzo Internet del Dipartimento: [www.di.uniroma1.it](http://www.di.uniroma1.it)

Indirizzo Internet Ateneo: <http://www.uniroma1.it/didattica/borse-di-studio>

Per quanto non previsto nel presente bando, si fa riferimento alle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia.

Roma, 5 luglio 2017

**Il Responsabile Amministrativo Delegato**

D.ssa Maria Daniela Salvati

Allegato 1 al Bando di selezione B.E. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Al Responsabile Amministrativo Delegato del Dipartimento di Informatica

Il/La  
sottoscritt.....  
codice fiscale .....

### DICHIARA

- di essere nato a ..... (prov. di.....) il .....
- di essere residente in.....(prov. di.....)  
Via .....
- di essere cittadino.....
- di essere iscritto alla laurea magistrale in.....
- di essere in possesso della laurea triennale in.....  
conseguita in data.....con voto.....  
presso l'Università di .....discutendo una tesi  
in.....  
dal seguente titolo.....
- di essere in possesso degli ulteriori seguenti titoli valutabili ai fini della presente procedura  
di selezione:  
- .....  
- .....
- di avere le seguenti pubblicazioni scientifiche:  
- .....  
- .....

Data..... Firma.....

Informativa ai sensi dell'art. 10 della l.31/12/1996 n.675: i dati sopra riportati sono raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", titolare del trattamento. Al Titolare competono i diritti di cui all'art.13 della l.675/96.

### AVVERTENZE:

Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art.76 DPR 28/12/2000 n. 445) Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art.75 DPR 28/12/2000 n. 445).

ALLEGATO A

SCHEMA ESEMPLIFICATIVO DELLA DOMANDA (NON SOGGETTA AD IMPOSTA DI BOLLO)

AL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO DELEGATO DEL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

...I.....SOTTOSCRITT.....(A).....NAT.....A.....

(PROV DI.....) IL.....E RESIDENTE IN.....

(PROV DI .....) CAP.....VIA.....N.....

CHIEDE DI ESSERE AMMESS..... A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER  
TITOLI E COLLOQUIO, PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA PRESSO CODESTO  
DIPARTIMENTO, TITOLO DELLA RICERCA "....."  
BANDO n.....

ALLEGA ALLA DOMANDA I SEGUENTI TITOLI VALUTABILI:

1. AUTOCERTIFICAZIONE/CERTIFICATO DI LAUREA IN CARTA LIBERA
2. ELENCO SOTTOSCRITTO DI TUTTI I DOCUMENTI E TITOLI SCIENTIFICI CHE RITIENE VALUTABILI AI FINI DELLA SELEZIONE;
3. COPIA DEI DOCUMENTI E TITOLI SCIENTIFICI INSERITI NELL'ELENCO DI CUI AL PREDETTO PUNTO;
4. CURRICULUM SOTTOSCRITTO DELLA PROPRIA ATTIVITA' SCIENTIFICO-PROFESSIONALE.

DATA.....FIRMA.....  
(DA NON AUTENTICARE)