

Prot. n. 128/2016 del 22/03/2016

BANDO DI SELEZIONE N. 4/2016 PER L'ASSEGNAZIONE DI 1 (UNA) BORSA DI STUDIO AVENTE AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "NANOTECNOLOGIE E NANOMATERIALI PER I BENI CULTURALI" - PON03PE_00214_1 e PON03PE_00214_3

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 19.11.2014 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** 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 4 mesi, con possibilità di rinnovo, finanziata con **fondi P.O.N. - PON03PE_00214** dei quali è responsabile la prof.ssa Chiara **Petrioli**, nell'ambito dei progetti di ricerca: “Nanotecnologie e nanomateriali per i beni culturali” e “Soluzioni ICT per la fruizione e l'esplorazione aumentata di Beni Culturali” da svolgersi presso il Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli matematici – Università 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 4 mesi, inerente al Progetto di ricerca: Nanotecnologie e nanomateriali per i beni culturali (per il 67,65%) e del progetto Soluzioni ICT per la fruizione e l'esplorazione aumentata di Beni Culturali per il 32,35%, da svolgersi presso il Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli matematici - Università di Palermo

La ricerca di articolerà in due attività di cui si riporta nel seguito il titolo ed una breve descrizione.

Titolo prima attività: Studio delle specifiche di nodi sensori innovativi per il monitoraggio di beni culturali (progetto PON03PE:00214_1 TECLA). L'attività sarà rivolta allo studio e progettazione di un nodo sensore per collezionare e trasmettere i dati misurati tramite i sensori innovativi sviluppati nel progetto TECLA; **Titolo seconda attività: realizzazione di contenuti 3D relativi a beni culturali della regione siciliana (progetto PON03PE:00214_3 NEPTIS).** Questa attività riguarderà la realizzazione di ricostruzioni 3D relative ad alcuni dei monumenti selezionati tra quelli di interesse all'interno del progetto NEPTIS.

Durata e importo

Durata 4 mesi; Importo lordo 17.000,00 Euro. L'importo della borsa graverà per 5.500 euro sul progetto NEPTIS PON03PE:00214_3 e per 11.500 euro sul progetto TECLA PON03PE:00214_1

ART. 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, i candidati in possesso 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 e colloquio.

ART. 4

L'importo della borsa di studio ammonta a €17.000,00 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 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, entro e non oltre il **11/04/2016**.

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:

a) 40 punti per titoli così ripartiti:

- fino a 10 punti per dottorato di ricerca (8 per Dottorato di Ricerca concluso ma ancora in assenza del giudizio della Commissione nazionale di valutazione finale; 6 per Dottorato di Ricerca in corso) su tematica attinente all'attività di ricerca da svolgere;
- fino a 10 punti per il voto di laurea, da riportare a 110, che verrà valutato come segue:
 - voto da 95 a 100 punti 2
 - voto da 101 a 104 punti 4
 - voto da 105 a 109 punti 6
 - voto 110 punti 8
 - voto 110 e lode punti 10;
- 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 10 punti per attestati di frequenza a corsi post-laurea o a scuole di dottorato conseguiti in Italia e all'estero;

b) 30 punti per il colloquio.

Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- Architetture e protocolli per reti di sensori;
- Tecniche per la ricostruzione 3D di beni culturali;

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 dei due progetti, le relazioni complete, distinte e documentate 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.

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

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, 22 marzo 2016

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Alessandro Mei

Allegato 1 al Bando di selezione B.E. n. _____ del _____

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Al Direttore 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 didiscutendo 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 DIRETTORE 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)