



**BANDO N. 16**

**Prot. 129/13**

**PUBBLICATO IN DATA 18.03.2013**

**SCADENZA IN DATA 08.04.2013**

**BANDO DI SELEZIONE PER L' ASSEGNAZIONE DI BORSE DI STUDIO AVENTI AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE DE "LA SAPIENZA"**

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE**

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del **26.02.2013** con la quale è stata approvato il bando per l'assegnazione di **1** borsa di studio per l'attività di ricerca in **Valutazione del verde urbano e sua funzione di potenziale mitigazione dell'inquinamento atmosferico (ozono e PM)** per la città di Roma.

VISTA la convenzione stipulata con il **Dipartimento di Epidemiologia del servizio sanitario Regionale dell' Azienda Sanitaria Locata Roma E** in data **12-07-2012**

ACCERTATA la disponibilità finanziaria

DECRETA

ART. 1

E' indetta una selezione da svolgersi presso il Dipartimento **DI BIOLOGIA AMBIENTALE**, nel seguente ambito: **ANALISI DI SCAMBI GASSOSI E DI FLUORESCENZA FOGLIARE SU SPECIE VEGETALI NATURALI E COLTIVATE** l'assegnazione di **1** borsa di studio della durata di **12 MESI** finanziata da **PROGETTO CCM - VIAS**

ART. 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, i candidati in possesso delle seguenti caratteristiche:

- A) Candidati in possesso della laurea magistrale specialistica/magistrale, ciclo unico, di vecchio ordinamento;
- B) Conoscenza della lingua italiana e inglese scritta e orale.

Nel caso di candidati in possesso di titoli stranieri l'equivalenza sarà stabilita, ai soli fini dell'assegnazione della borsa di studio, dalla Commissione esaminatrice.

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 ad € 10.000,00 è esente dall'imposta sui redditi delle persone fisiche ai sensi della Legge 476/84, art. 4 e non dà luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali e sarà erogata dal Dipartimento di Biologia Ambientale, in n. 12 rate mensili.

### ART. 5

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta libera, firmate dagli interessati, dovranno essere presentate o fatte pervenire a Sapienza Università di Roma Dipartimento Biologia Ambientale, P.le Aldo Moro n. 5 00185 Roma, oppure presentata direttamente alla Segreteria Amministrativa dello stesso Dipartimento, stesso indirizzo I Piano st. 126, dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 12.00 entro e non oltre l'08.04.2013

Il recapito tempestivo del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, per eventuali disguidi postali non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa, né per mancata restituzione dell'avviso di ricevimento della domanda, dei documenti o delle comunicazioni relativi al concorso.

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:

● certificato di laurea con voto e con l'indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto o titolo equivalente;

● eventuali pubblicazioni ed altri titoli;

● curriculum vitae;

● 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 centesimi, nel modo seguente:

a) 70 punti per titoli così ripartiti:

B 2

☉☉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 15 punti per pubblicazioni scientifiche tenendo in considerazione i seguenti criteri:

I. originalità e 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 15 punti per attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero;

☉☉fino a 35 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 il colloquio che verterà sui seguenti argomenti:

**principi di analisi degli scambi gassosi e significato della fluorescenza nel contesto del processo fotochimico della fotosintesi; funzione dei servizi ecosistemici in aree naturali ed urbane; effetti degli inquinanti atmosferici sulla vegetazione; tecniche di rappresentazione cartografica di dati ambientali.**

**verifica della conoscenza della lingua italiana**

**verifica della conoscenza della lingua inglese**

**e si svolgerà presso la Sala Marini Bettolo del Dipartimento di Biologia Ambientale il giorno 19 Aprile alle ore 11.00. Non seguirà altra convocazione, con la sola eccezione di eventuali variazioni**

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 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 Biologia Ambientale 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, 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/Centro 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/Centro 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.

Roma, 15.03.2013

Il Direttore  
Prof. Carlo Blasi

Allegato 2

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Al Direttore del Dipartimento di Biologia Ambientale

.....

Il/La sottoscritt.....

codice fiscale n. ....

DICHIARA

☉ di essere nato a ..... (prov.

di.....) il.....

☉ di essere residente in.....alla via

.....

☉ di essere cittadino.....

☉ di essere iscritto alla laurea magistrale/corso di dottorato di ricerca in

.....

☉ di essere in possesso della laurea in .....

conseguita in data.....con voto..... presso

l'Università di .....discutendo una tesi

in..... dal seguente

titolo.....

☉ di essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in

.....conseguito in data

.....presso l'Università di.....

☉ di essere in possesso del diploma di specializzazione in

.....

conseguito in data .....presso l'Università

di.....

☉ di essere in possesso degli ulteriori seguenti titoli valutabili ai fini della presente

procedura di selezione: