



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE

BANDO N. 5/2014

SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "Studio e sviluppo di nuovi approcci e tecnologie per la selezione e lo sviluppo di nuovi principi attivi derivati dalle piante"

IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n° 339 del 27.03.2012, e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** la Legge 30.12.2010, n° 240, recante "norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega del Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", ed in particolare l'art. 18, co.5, lett. f;
- VISTA** la legge 04.04.2012, n° 35 di "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 9 febbraio 2012, n° 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo" ed in particolare l'art. 49, comma 1, lett. h), che modifica l'art. 18, comma 5, lett. f) della suddetta legge 240/2010;
- VISTA** la Legge Regionale n° 7 del 7.08.2007;
- VISTO** il Contratto n. 606895, relativo al Progetto "Medplant - Phylogenetic exploration of medicinal plant diversity" nell'ambito del 7° Programma Quadro, del 1° ottobre 2013;
- VISTO** *il Regolamento per la disciplina delle borse di ricerca* di cui al D.R. n° 394 del 07.02.2014;
- VISTO** il progetto di ricerca "Medplant - Phylogenetic exploration of medicinal plant diversity." finanziato dalla Unione Europea, nell'ambito del 7° Programma Quadro (FP7-PEOPLE-2013-ITN), Responsabile Scientifico di Progetto: Prof.ssa Micaela Morelli, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche;
- VISTA** la richiesta della Prof.ssa Micaela Morelli, per l'avvio delle procedure di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca della durata di MESI 12 e dell'importo di € 19.327,00 lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo "Studio e sviluppo di nuovi approcci e tecnologie per la selezione e lo sviluppo di nuovi principi attivi derivati dalle piante", da attivare nell'ambito del progetto sopra specificato;
- VISTO** la delibera del 24/02/2014 di cui al verbale n. 3, con la quale il Consiglio del Dipartimento approva all'unanimità la proposta avanzata dalla Prof.ssa Micaela Morelli;
- ACCERTATA** la copertura finanziaria sul Progetto: **RICALTRO_2013_MORELLI_01; voce COAN: 15.01.02.02.01.**

DISPONE

ARTICOLO UNO

(Caratteristiche)

E' indetta la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di **n. 1** borsa di ricerca con le seguenti caratteristiche:

Provenienza fondi: Unione Europea – FP7-PEOPLE-2013-ITN - “Medplant - Phylogenetic exploration of medicinal plant diversity”.

Data di scadenza del progetto: 30/09/2017;

Struttura presso la quale si svolgerà l’attività: Dipartimento di Scienze Biomediche – Sezione di Neuropsicofarmacologia, Palazzo delle Scienze (CAGLIARI);

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Micaela Morelli;

Durata: 12 mesi;

Importo (al lordo degli eventuali oneri a carico dell’Ateneo): € 19.327,00;

Titolo (Italiano): “Studio e sviluppo di nuovi approcci e tecnologie per la selezione e lo sviluppo di nuovi principi attivi derivati dalle piante”;

Oggetto del programma e/o della specifica ricerca (Italiano):

L’attività di ricerca riguarderà la selezione e lo sviluppo di nuovi principi attivi derivanti dalle piante e la loro valutazione su animali da esperimento. Il borsista inoltre collaborerà a tutte le attività di ricerca previste dal progetto partecipando attivamente alle riunioni e a tutti gli incontri formalizzati.

Titolo (Inglese): “Study and development of new approaches and technologies for selection and development of new plant active principles”;

Oggetto del programma e/o della specifica ricerca (Inglese):

The research activity will be focused on the selection and development of new plant derived active principles and on their test in experimental animals. The scholar will also cooperate with all the project activities through the participation to the meetings and to all the scheduled official events.

ARTICOLO DUE

(Requisiti per l’accesso, incompatibilità)

Possono partecipare alla selezione i candidati che, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione, sono in possesso di uno dei seguenti titoli:

A) Laurea triennale o diploma di laurea (ante D.M. 509/99) in: Biologia;

B) Eventuali altri titoli richiesti:

- Conoscenza dell’organizzazione del lavoro di campo, l’identificazione e la raccolta di campioni

botanici;

- Conoscenza dell’analisi fitochimica;

- Conoscenza dell’antropologia culturale e dell’analisi statistica;

- Ottima conoscenza della lingua Inglese.

La partecipazione alla selezione è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza.

La borsa di ricerca non è cumulabile con altre borse a qualsiasi titolo conferite, tranne con quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività del borsista.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari di borsa, assegno di ricerca di cui all'art. 22 della L. 240/2010 e contratti di cui all'art. 24 L. 240/2010 non può superare i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

ARTICOLO TRE

(Domanda di partecipazione)

Le domande di ammissione alla selezione, redatte su carta semplice secondo lo schema in **Allegato A** potranno essere inviate a mezzo servizio postale, con avviso di ricevimento o presentate a mano, al Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, Cittadella Universitaria, S.P. 8 Km 0,700, CAP 09042 Monserrato (CAGLIARI), **improrogabilmente entro il giorno 2 aprile 2014.**

Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di scadenza, anche se spedite a mezzo servizio postale entro il termine.

Alla domanda il candidato dovrà allegare:

- a) **autocertificazione relativa al luogo di nascita, cittadinanza, residenza, codice fiscale e alla insussistenza delle situazioni di incompatibilità** di cui all'art. 2 del presente bando;
- b) **curriculum formativo e professionale;**
- c) **dichiarazione sostitutiva di certificazioni**, rilasciata ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n° 445, relativamente al possesso dei titoli valutabili, redatta secondo lo schema in All. B, con tutti gli elementi richiesti;
- d) **pubblicazioni** (se richieste), allegate in copia originale, ovvero in copia fotostatica con allegata dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante la conformità all'originale (All. C), rilasciata ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n. 445;
- e) se i titoli di studio richiesti per l'accesso sono stati conseguiti all'estero, **copia del provvedimento di riconoscimento** che ne attesta la validità in Italia. Nel caso in cui detto riconoscimento non sia ancora stato effettuato, l'equivalenza verrà valutata, unicamente ai fini dell'ammissione del candidato alla selezione, dalla Commissione Giudicatrice;
- f) **per i soli candidati residenti o domiciliati al di fuori del territorio sardo che desiderino sostenere la prova in modalità telematica, modulo di richiesta colloquio a distanza (All.D) completo delle indicazioni richieste;**
- g) **fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità, a colori;**
- h) **elenco** in carta libera dei documenti e dei titoli presentati in allegato alla domanda.

Sulla busta il candidato dovrà riportare:

Cognome e nome, indirizzo;

Selezione borsa di ricerca: "Studio e sviluppo di nuovi approcci e tecnologie per la selezione e lo sviluppo di nuovi principi attivi derivati dalle piante"

Responsabile scientifico: Prof.ssa Micaela Morelli

UNICA - Dipartimento di Scienze Biomediche, Segreteria Amministrativa, Cittadella Universitaria, 09042 Monserrato (CA)

Non verranno presi in considerazione i titoli presentati a questa Amministrazione e conseguiti oltre il termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione.

ARTICOLO QUATTRO

(Commissioni giudicatrici e selezione dei candidati)

La Commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 5, comma 1 del Regolamento d'Ateneo, con Disposizione Direttoriale, ed è composta di norma, da tre docenti di ruolo afferenti a settori scientifico disciplinari affini alla tematica della ricerca. La Commissione giudicatrice può altresì essere integrata da uno o più componenti designati dal soggetto finanziatore in qualità di esperti.

La Commissione giudicatrice, verificati i requisiti di ammissione, definisce preliminarmente le modalità e i criteri di valutazione dei titoli previsti nel bando ed il punteggio minimo per l'ammissione al colloquio, disponendo di 100 punti, di cui 60 punti per la valutazione dei titoli e 40 per la valutazione del colloquio.

La selezione avviene mediante la valutazione preliminare dei titoli presentati da ciascun candidato con l'attribuzione del relativo punteggio, ed in un successivo colloquio volto ad accertare l'idoneità dei candidati ammessi.

Gli esiti della valutazione dei titoli e l'elenco dei candidati ammessi al colloquio sono pubblicati nel sito web del Dipartimento e nel sito dell'Ateneo.

Ai candidati ammessi verrà comunicata tramite posta elettronica e/o pubblicazione sul medesimo sito web, la data l'ora e la sede di svolgimento del colloquio, con un preavviso di almeno 15 giorni.

I candidati, per sostenere la prova, dovranno esibire un valido documento di riconoscimento.

Per i soli candidati residenti o domiciliati al di fuori del territorio sardo, il colloquio potrà essere sostenuto per via telematica, con l'esibizione contestuale del documento a colori già allegato in domanda.

Sono titoli valutabili (totale punti 60/100):

A) per la valutazione del voto di laurea, fino a 10 punti, così articolati:

4 punti per il voto di laurea da 84 fino a 70/110 o equivalente se si tratta di laurea straniera;
6 punti per il voto di laurea da 100 fino a 85/110 o equivalente se si tratta di laurea straniera;
8 punti per il voto di laurea da 110 fino a 101/110 o equivalente se si tratta di laurea straniera;
10 punti per il voto di laurea 110 /110 e menzione di lode o equivalente se si tratta di laurea straniera.

B) Attinenza tesi specialistica: fino a 7 punti;

C) Valutazione dei titoli coerenti con il profilo richiesto e delle conoscenze previste per l'attività che dovrà svolgere il borsista: fino a 20 punti;

D) Valutazione del Curriculum formativo e professionale: fino a 20 punti;

E) Valutazione della conoscenza lingua inglese: fino a 3 punti.

Al termine dei lavori valutativi, la commissione compilerà la relativa graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi riportati da ciascun candidato rispettivamente nella valutazione dei titoli e nel colloquio. A parità di punteggio prevale il candidato più giovane.

ARTICOLO CINQUE

(Conferimento della borsa di ricerca, avvio e conclusione dell'attività)

Gli atti sono approvati con Disposizione Direttoriale, previo accertamento dei requisiti richiesti, e pubblicati sul sito web del Dipartimento e dell'Ateneo.

La data di inizio e le modalità di svolgimento dell'attività di ricerca presso la struttura universitaria di riferimento, alla quale il borsista ha diritto di accedere con l'obbligo di osservarne le norme regolamentari e di sicurezza, devono essere concordate con il Responsabile scientifico in accordo con il Direttore del Dipartimento.

Il titolare della borsa è tenuto a stipulare adeguata polizza assicurativa personale obbligatoria sia contro il rischio di infortuni verificatisi durante il periodo di presenza presso le strutture universitarie, ovvero presso strutture esterne presso le quali il borsista è stato previamente autorizzato dal Responsabile Scientifico a svolgere la propria attività, sia per la responsabilità civile verso terzi, eventualmente derivanti dai danni a persone o cose provocati dal medesimo, copia della quale dovrà essere consegnata all'amministrazione alla data di inizio delle attività di ricerca presso questa università.

Il pagamento della borsa di ricerca è effettuato in rate mensili posticipate.

L'attività del borsista deve concludersi entro e non oltre la data di scadenza del progetto di ricerca: "Medplant - Phylogenetic exploration of medicinal plant diversity", finanziato dall'Unione Europea, nell'ambito 7° Programma Quadro (FP7-PEOPLE-2013-ITN), prevista per il 30/09/2017.

Al termine del periodo previsto per l'esecuzione della ricerca, il borsista, è tenuto a presentare al Direttore del Dipartimento, una dettagliata relazione sull'attività svolta e sui risultati conseguiti, preventivamente approvata dal Responsabile Scientifico.

Il godimento della presente borsa di ricerca non determina l'instaurazione di un rapporto di lavoro, non dà luogo a trattamenti previdenziali, a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

ARTICOLO SEI

(Trattamento dei dati personali)

L'informativa prevista dall'art. 13 del "Codice in materia di protezione dei dati personali" (Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196) è consultabile sul sito dell'Ateneo all'indirizzo internet: <http://www.unica.it/pub/3/show.jsp?id=360&iso=191&is=3>.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile della procedura selettiva di cui al presente bando è il Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, la Prof.ssa Maria Del Zompo.

I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal D.P.R. 184 del 12.4.2006 (Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi).

ARTICOLO SETTE

(Pubblicità e norme di salvaguardia)

Il presente bando verrà pubblicato sul sito internet dell'Ateneo (www.unica.it) e sul sito del Dipartimento di Scienze Biomediche, categorie/bandi e concorsi.

Per quanto non specificato nel presente bando, si fa riferimento alle norme contenute nella L. 240/2010 e nel vigente Regolamento per la disciplina delle Borse di Ricerca di questa Università.

IL DIRETTORE
Prof.ssa Maria Del Zompo