



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE

BANDO

SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 2 BORSE DI RICERCA DAL TITOLO "Caratterizzazione molecolare di specie vegetali di interesse conservazionistico".

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 13 agosto 1984 n. 476 e successive modifiche ed integrazioni, in materia di agevolazioni fiscali;
- VISTA** la legge 30 novembre 1989 n. 398, norme in materia di borse di studio universitarie, ed in particolare l'art. 6;
- VISTO** il *Regolamento per la disciplina delle borse di ricerca* di cui al D.R. n° 253 del 10.12.2014;
- VISTO** il progetto di ricerca dal titolo "Caratterizzazione molecolare di specie vegetali di interesse conservazionistico" finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna con la Premialità 2013 e 2014, Responsabile Scientifico Prof. Gianluigi Bacchetta Professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente;
- VISTA** la richiesta del Prof. Gianluigi Bacchetta del 13/10/2015, di avvio delle procedure di selezione per il conferimento di n. 2 borse di ricerca della durata di MESI 10 ciascuna e dell'importo di € 10.000,00 ciascuna per un totale di € 20.000,00, lordi onnicomprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo "Caratterizzazione molecolare di specie vegetali di interesse conservazionistico";
- VISTA** la delibera del 19/10/2015 di cui al verbale n. 22, con la quale il Consiglio del Dipartimento approva all'unanimità la proposta avanzata dal Prof. Gianluigi Bacchetta;
- ACCERTATA** la copertura finanziaria su: **RICRAS_2014_PREMIALITA2013_BACCHETTA** per la prima borsa di euro 10.000,00 e **RICRAS_2015_PREMIALITA2014_BACCHETTA** per la seconda borsa di euro 10.000,00;

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: Regione Autonoma della Sardegna PRIN 2012/FIRB 2013

Data di scadenza del progetto: 31 ottobre 2016

Struttura presso la quale si svolgerà l'attività: Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Centro Conservazione Biodiversità

Responsabile Scientifico: Prof. Gianluigi Bacchetta

Durata: 10 mesi

Importo (al lordo degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo): € 10.000,00 per ogni borsa per un totale di € 20.000,00.

Titolo (Italiano): "Caratterizzazione molecolare di specie vegetali di interesse conservazionistico".

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

I territori insulari del Mediterraneo Occidentale rappresentano un importante hotspot di biodiversità vegetale ed una regione prioritaria per la conservazione a causa dell'elevato numero di specie endemiche che li contraddistinguono. Nonostante questo, le informazioni utili a supportare le azioni di conservazione di queste specie sono scarse, soprattutto a livello genetico. Il progetto prevede lo studio da un punto di vista molecolare, attraverso l'utilizzo di opportuni marcatori, di specie vegetali di interesse conservazionistico. Verranno realizzate delle analisi filogeografiche e/o di genetica di popolazione mirate a verificare il livello di strutturazione e di diversità genetica a livello intra-, interpopolazione e/o interspecifico a seconda dello specifico caso di studio. I risultati delle analisi permetteranno di identificare e/o implementare adeguate misure di conservazione, monitoraggio e/o gestione delle popolazioni delle specie selezionate

Titolo (Inglese): "Molecular characterization of plant species of conservation interest."

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

The Western Mediterranean Islands represent a major hotspot of plant diversity in the Mediterranean area and are priority regions for conservation due to their high number of endemic plant species. However, information supporting human decision-making on the conservation of these species is still scarce, especially at the genetic level. The project will focus on the study of plant species of conservation interest from a molecular point of view, through the use of appropriate markers. Phylogeographical and/or population genetic analyses will be carried out in order to verify the levels of genetic structuring and diversity within and among populations and among species, depending on the specific study case. The results of the analyses will allow to identify and/or to implement adequate conservation, monitoring and/or management measures of populations of the selected species.

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 dei seguenti requisiti:

a) Laurea specialistica in Rilevatore di Ambienti Naturali/Biologia Sperimentale ed Applicata.

Eventuali altri titoli valutabili:

- Esperienze post lauream su tematiche inerenti l'oggetto del bando (attività di campionamento e di laboratorio, analisi genetico-popolazionali, filogenetiche e/o filogeografiche su specie vegetali)
- Pubblicazioni scientifiche inerenti l'oggetto del bando;
- Altre esperienze attinenti l'oggetto del bando.

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 e/o presentate a mano, al Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, via T. Fiorelli n. 1, Cagliari, CAP 09126, e devono pervenire **improrogabilmente entro il 20° giorno** a partire dal giorno successivo alla data di pubblicazione sul sito UNICA "Finanziamenti alla ricerca".

Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di scadenza.

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** 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 e del codice fiscale, 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, recapito;

Selezione borsa di ricerca "Caratterizzazione molecolare di specie vegetali di interesse conservazionistico";

Responsabile scientifico: Prof. Gianluigi Bacchetta;

Dipartimento: Scienze della Vita e dell'Ambiente

via T. Fiorelli n. 1, Cagliari,

CAP 09126

Non verranno presi in considerazione i titoli presentati a questa Amministrazione oltre il termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione. Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di scadenza, anche se spedite a mezzo servizio postale entro il termine.

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.

I candidati ammessi sono convocati per sostenere il colloquio il giorno 15/12/2015 ore 11.00, presso la sede della sezione di Botanica ed Orto Botanico, per sostenere il colloquio.

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) Laurea specialistica in Rilevatore di Ambienti Naturali/Biologia Sperimentale ed Applicata, fino a 20 punti;

B) eventuali altri titoli valutabili, fino ad un massimo di 20 punti:

- Esperienze post lauream su tematiche inerenti l'oggetto del bando (attività di campionamento e di laboratorio, analisi genetico-popolazionali, filogenetiche e/o filogeografiche su specie vegetali) fino a 20 punti;

- Pubblicazioni scientifiche inerenti l'oggetto del bando, fino a 10 punti;

- altre esperienze attinenti l'oggetto del bando, fino a 10 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.

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 la D.ssa Stefania Lecca – Segretaria Amministrativa del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente.

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 della Vita e dell'Ambiente.

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 Anna Maria Fadda

ALLEGATO A

SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTRIBUZIONE DI BORSA DI RICERCA

SCHEMA DI DOMANDA
(da compilarsi a macchina o in stampatello)

AL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
VIA T. FIORELLI N. 1
09126 - CAGLIARI

Il/La sottoscritto/a

.....

nato/a a (Prov. di) il

Codice Fiscale

CHIEDE

di essere ammesso/a alla selezione indetta con Disposizione Direttoriale n. **704 del 4/11/15** per l'attribuzione della borsa di ricerca dal titolo: "**Caratterizzazione molecolare di specie vegetali di interesse conservazionistico**".

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Gianluigi Bacchetta
--

ed a tal fine, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, e ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 in materia di dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di notorietà, sotto la propria personale responsabilità, dichiara di:

-essere cittadino

-essere residente a (Prov.) C.A.P.

Via.....,n°tel./Cell

Indirizzo e-mail(indirizzo al quale dovranno essere trasmesse tutte le comunicazioni relative alla selezione; dovranno essere comunicate le eventuali variazioni);

-essere in possesso del titolo di Laurea in

.conseguito presso
.....in data.....votazione
riportata....., titolo della
tesi:.....;

- di essere stato titolare di contratti di assegni di ricerca stipulati con l'Università degli Studi di Cagliari, ai sensi dell'art. 22 della L. 240/2010, e/o contratti di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 L: 240/2010 (specificare):

OVVERO

- di non essere stato titolare di contratti stipulati con l'Università degli Studi di Cagliari, ai sensi dell'art. 22 e 24 della L. 240/2010;

-non essere titolare di borse di studio o di ricerca a qualsiasi titolo conferite o di impegnarsi a rinunciarvi nel caso di superamento della presente procedura selettiva.

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- 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;
- Curriculum formativo e professionale;
- dichiarazione sostitutiva di certificazioni, rilasciata ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n° 445, relativamente al possesso dei titoli (All. B);
- pubblicazioni;
- documentazione relativa al titolo di studio conseguito all'estero e utilizzato per l'accesso alla selezione (di cui all'art. 3, lett. e) del bando di selezione);
- modulo di richiesta colloquio via Skype (All. D - solo candidati domiciliati o residenti fuori dal territorio regionale);
- Copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale a colori;
- Elenco in carta libera dei documenti e dei titoli presentati.

Data _____

Firma _____

(firma per esteso e leggibile)

Il/La sottoscritto/a nato/a a
.....Prov. (.....) il, residente in
..... Prov. (....) via n. CAP, e domiciliato in
..... Prov. (....) via n. CAP, a conoscenza di quanto
prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare
incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n.
445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

DICHIARA
(barrare le caselle interessate)

- Di essere in possesso del diploma di laurea in

.....

conseguito il _____ con la votazione di presso

con tesi dal titolo

- Di essere stato titolare di contratti precedenti per assegno di ricerca (art.22 L. 240/2010) ovvero di precedenti contratti da ricercatore tipo a) o tipo b) ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010 (specificare):

.....

.....

- Di essere inoltre in possesso dei seguenti titoli che si ritengono utili ai fini della selezione:

.....
Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL/LA DICHIARANTE

Cagliari, li ____/____/_____

(firma per esteso e leggibile)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o spedire con la fotocopia di un documento
di identità)
(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

ALL. C)

Il/La sottoscritto/a
nato/a a il
residente in, e domiciliato/a in
via n°
a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla
responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai
sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

D I C H I A R A

Che la copia/e del/i seguente/i atto/i unito/i alla presente dichiarazione è conforme
all'originale:

1

2

3

4

5

6

Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo
30 giugno 2003, n.196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti
informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente
dichiarazione viene resa.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL/LA DICHIARANTE

Cagliari, li ____/____/____

(firma per esteso e leggibile)

1.1.1.1

RICHIESTA COLLOQUIO IN VIDEOCONFERENZA VIA SKIPE

ALL. D)

(Solo per i candidati domiciliati o residenti fuori dal territorio regionale)

Cognome _____ Nome _____
Nato/a a _____ (Prov. di _____) il _____

Nazionalità _____

Indirizzo di residenza (numero, via, codice postale, Paese)

Tel./Cell. _____

Skype ID:

Indirizzo e-mail:

CHIEDE

di sostenere il colloquio in videoconferenza tramite Skype.

A conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

DICHIARA

che utilizzerà per l'identificazione la Carta d'Identità/Passaporto allegato in copia fronte e retro e a colori.

Date

_____, li _____

Firma _____

UNIVERSITY OF CAGLIARI

REQUEST OF INTERVIEW BY VIDEOCONFERENCING USING SKYPE

All. D)

(PLEASE NOTE: only for applicants not residing in Sardinia)

Name(s)

Surname(s)

Place of birth

Date of birth (mm/dd/yy)

Nationality

Permanent residency address.....

Temporary residency address.....

Telephone number.....

E-mail address.....

Skype Name.....

PLEASE FIND ATTACHED THE FOLLOWING DOCUMENT

Colour copy of a valid identity document, with clear photograph.

Date,

Signature

.....