



**Bando per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca – Università Ca' Foscari Venezia –
Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica**

(L. 240 del 30 Dicembre 2010, art. 18, DL 19/2012; Regolamento per l'attivazione di borse per attività di ricerca emanato con DR 399/2018 del 04/05/2018)

VISTO: l' Accordo di Ricerca CORILA Prot. /20/AC_CE01 - Accordo per attività inerenti il Progetto "SASPAS" finanziato nell'ambito del Programma Interreg 2014 - 2020 Interreg V-A Italy - Croatia CBC, tra il Consorzio per il coordinamento delle ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia (CORILA) e il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari Venezia, responsabile scientifico DAIS Prof. Adriano Sfriso, responsabile scientifico CORILA Ing. Pierpaolo Campostrini, accordo in vigore dal 28/05/2020 al 30/06/2021, durata Progetto dal 01/01/2019 al 30/06/2021, Repertorio n. 158/2020 Prot n. 27467 del 29/05/2020,

Descrizione

Il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari Venezia, in base al Decreto del Direttore n. 942/2020 del 18/09/2020, relativo alla attivazione di borse di ricerca, invita a sottoporre candidature per una borsa di ricerca sul Progetto Interreg SASPAS e su Fondi Progetto AIS.MRG2017SFRISO – CUP H74I20000580002, della durata di mesi 12 (dodici), dal titolo **“Applicazione di tecniche molecolari per lo studio della variabilità genetica di macrofite marine nell’Adriatico” - “Application of molecular techniques for the study of the genetic variability of marine macrophytes in the Adriatic Sea”**, SSD BIO/07, Tutor Prof. Adriano Sfriso - COAN 2020 / 37864.

Il/La borsista dovrà svolgere le seguenti attività di ricerca: approfondire la variabilità genetica delle fanerogame marine presenti nelle aree di studio del Progetto Interreg SASPAS, mediante analisi molecolari (essenzialmente DNA barcoding and analisi dei microsatelliti).

Il/La borsista dovrà essere in grado di eseguire le analisi molecolari autonomamente ed usare i programmi necessari alla determinazione finale e alla costruzione di alberi filogenetici ottenuti analizzando le sequenze geniche.

Attualmente le tecniche molecolari sono indispensabili per lo studio della variabilità delle comunità delle piante acquatiche e permettono di identificare popolazioni di origine diversa dando importanti informazioni sulla loro origine, diffusione e persistenza in aree affette da differenti attività antropiche.

The aim of the research is to investigate the genetic variability of marine phanerogams present in the study areas of the Interreg SASPAS Project through molecular analyzes (especially DNA barcoding and microsatellite analysis). The fellow must be able to perform the molecular analyzes independently and use the programs necessary for the final determination and construction of phylogenetic trees obtained by analyzing the gene sequences.

Molecular techniques are currently indispensable for the study of the variability of the communities of aquatic plants and allow the identification of populations of different origins giving important information on their origin, diffusion and persistence in areas affected by different anthropic activities.



Le attività di ricerca da svolgere dal/dalla borsista dovranno essere compatibili con le restrizioni vigenti ai sensi delle disposizioni ministeriali di contenimento dell'epidemia da COVID-19.

Il/La borsista, entro la scadenza della Borsa di Ricerca, dovrà presentare una relazione sulle attività svolte.

Tutor di riferimento prof. Adriano Sfriso, SSD BIO/07, in caso di assenza o impedimento, le funzioni di tutor sono svolte dal dott. Marco Picone.

Per quanto non previsto dal presente Bando si rinvia al Regolamento e alla normativa vigente in materia.

Durata della borsa: mesi 12 (dodici), da ricoprire indicativamente a partire da venerdì 06 novembre 2020.

Importo: l'importo della borsa è pari a € **19.367,00 (Euro diciannovemilatrecentosessantasette/00)**, Euro/anno lordo percipiente, esente IRPEF e non rilevante IRAP. L'importo erogato a rate bimensili posticipate, è da ritenersi comprensivo di ogni eventuale costo legato all'espletamento delle attività di ricerca previste dal Progetto.

Scadenza per la presentazione delle candidature: le candidature, indipendentemente dalla modalità di invio, dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 di giovedì 15 ottobre 2020**.

Chi può partecipare (Regolamento di Ateneo per le borse di ricerca art. 3)

Alla selezione possono partecipare i/le cittadini/e appartenenti a Stati membri dell'Unione Europea e i cittadini/e extracomunitari/e, in possesso di Laurea, Laurea Magistrale in **Biologia Evoluzionistica** o titolo estero equipollente.

Nel caso in cui il/la candidato/a non possieda i titoli sopra specificati dovrà dimostrare di avere approfondita conoscenza ed esperienze applicative delle tecniche molecolari per la differenziazione delle specie - *In-depth knowledge and application experiences of molecular techniques for the differentiation of species*.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente bando di selezione.

Il/Le candidati/e sono ammessi/e con riserva alla selezione, l'esclusione dal concorso, per difetto dei requisiti prescritti, può essere disposta in qualsiasi momento, anche successivamente allo svolgimento della selezione, con motivato provvedimento e notificata all'interessato/a.

Incompatibilità (Regolamento di Ateneo per le borse di ricerca art. 12)

La borsa di ricerca non è cumulabile con:

- assegni per attività di ricerca;



- borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni di ricerca nazionali ed estere allo scopo di integrare, con soggiorni all'estero, la specifica attività prevista dal programma di lavoro svolto dal/dalla titolare.

Nel caso in cui il/la titolare delle borsa eserciti un'attività di lavoro autonomo o abbia un rapporto di lavoro subordinato o parasubordinato, la compatibilità verrà attestata dal Responsabile Scientifico. Il conferimento della borsa non dà luogo alla costituzione di alcun rapporto di lavoro, né dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli del personale universitario.

Come partecipare (Regolamento di Ateneo per le borse di ricerca art. 5)

I/Le candidati/e devono presentare:

- a) Il modulo di domanda allegato, datato e firmato. Il modulo è reperibile anche nell'apposita pagina web del Dipartimento al link <http://www.unive.it/data/17576/> e nella pagina del sito web di Ateneo al link <http://www.unive.it/data/12122/>;
- b) un CV in formato Europeo allegato (o disponibile online al link <http://www.unive.it/nqcontent.cfm?a=79490>, datato e firmato) datato e firmato;
- c) la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);
- d) ogni altro documento, titolo o pubblicazione utile alla selezione.

Come inviare la candidatura

Ai sensi delle disposizioni ministeriali di contenimento dell'epidemia da COVID-19, le candidature dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 di giovedì 15 ottobre 2020** e potranno essere:

1) inviate tramite posta elettronica all'indirizzo resente@unive.it, specificando nell'oggetto della e-mail Borsa di Ricerca dal titolo **“Applicazione di tecniche molecolari per lo studio della variabilità genetica di macrofite marine nell'Adriatico”** – Tutor Prof. Adriano Sfriso.

I/La candidato/a si assume in tali casi le responsabilità derivanti dall'eventuale mancato recapito della domanda e della relativa documentazione.

2) inviate tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo protocollo@pec.unive.it. Indicare nell'oggetto dell'e-mail la seguente dicitura: Borsa di Ricerca dal titolo **“Applicazione di tecniche molecolari per lo studio della variabilità genetica di macrofite marine nell'Adriatico”** – Tutor Prof. Adriano Sfriso.

L'Università non si assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni non inviate tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo protocollo@pec.unive.it.

Procedure di selezione e modalità di valutazione

La selezione delle candidature viene effettuata, sulla base di titoli, da una commissione esaminatrice, nominata ai sensi del regolamento per l'attivazione delle borse di ricerca art. 7.

La Commissione Esaminatrice dispone complessivamente di 100 punti per la valutazione delle candidature in base ai titoli (alternativa titoli e colloquio), è chiamata a definire, sulla base dei punteggi attribuiti, una graduatoria finale di merito e individua il/la vincitore/vincitrice. In caso di pari merito deve essere designato il/la candidato/a più giovane d'età.

La graduatoria sarà utilizzata secondo l'ordine in cui è formulata e, in caso di rinuncia o di mancata accettazione nei termini comunicati dalla struttura dell'assegnatario/a o di cessazione anticipata



della collaborazione all'attività di ricerca, la borsa sarà assegnata ad altro/a candidato/a seguendo l'ordine delle graduatoria finale di merito, secondo quanto previsto dal Regolamento per l'attivazione delle borse di ricerca (art. 8). La Commissione Esaminatrice trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Direttore della struttura di ricerca, il quale, verificata la legittimità degli atti concorsuali, con proprio provvedimento, procederà all'approvazione degli stessi ed all'assegnazione della borsa.

Conferimento della borsa e pubblicità degli atti

Ricevuti gli atti relativi alle selezioni, il Direttore della struttura approva con proprio decreto la graduatoria e i verbali della procedura di selezione e li rende pubblici.

La segreteria della Struttura che ha emesso il bando trasmetterà al/alla vincitore/vincitrice designato/a una comunicazione, contenente la data di decorrenza della borsa.

Nel termine di sette giorni dal ricevimento della comunicazione scritta di cui al comma precedente, il/la vincitore/vincitrice dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata ad altro/a candidato/a seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.

E' assicurata la pubblicità dei risultati di tutte le fasi della selezione nell'Albo online di Ateneo al link <http://www.unive.it/data/30402/>, nell'apposita pagina web del Dipartimento <http://www.unive.it/data/17576/> e nella pagina del sito web di Ateneo <http://www.unive.it/data/12122/>.

E' comunque garantito l'accesso agli atti della selezione ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s. m. i. e del relativo regolamento interno di attuazione.

Informativa relativa al trattamento dei dati personali

L'Università Ca' Foscari Venezia, nell'ambito delle proprie finalità istituzionali e in adempimento agli obblighi previsti dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 ("Regolamento"), fornisce informazioni in merito al trattamento dei dati personali conferiti all'Ateneo dai/dalle candidati/e ai fini dell'espletamento della procedura di selezione cui intendono partecipare, disponibili al link: <https://www.unive.it/privacy>.

Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s. m. i., la responsabile del procedimento amministrativo della presente selezione è la dott.ssa Federica Fasolato, responsabile del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica.

Norme finali

Per quanto non previsto dal presente Bando si rinvia al Regolamento e alla normativa vigente in materia.



Il Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica
Prof. Antonio Marcomini

VISTO

La Responsabile del procedimento

La Segretaria del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Dott.ssa Federica Fasolato fede.faso@unive.it

Tel. 041/2348565 Fax 041/234841