



Bando per il conferimento di n. 2 (due) borse di ricerca – Università Ca' Foscari Venezia – Centro/Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

(L. 240 del 30 Dicembre 2010, art. 18, DL 19/2012; Regolamento per l'attivazione delle borse di ricerca, emanato con D.R. 300/2014 del 14/04/2014, modificato con D.R. n. 399 del 04/05/2018, con D.R. n. 1141 del 19/11/2020, con D.R. n. 1277 del 18/10/2021 e con D.R. n. 394 del 06/04/2023 e in vigore dal 13/04/2023;

VISTO: l'Accordo di collaborazione tecnico-scientifica ex art. 15 l. 241/1990 per la definizione dello stato degli elementi di qualità biologica nelle lagune venete secondo la Direttiva Europea 2000/60/ce", tra l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto e il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari Venezia CUP J19J21024010002; Durata: 24.05.2023-30.06.2024; referente scientifico DAIS prof. Adriano Sfriso:

Descrizione

Il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari Venezia, in base al Decreto del Direttore n. 724/2023, Prot. n. 114924 del 26/05/2023, relativo all'attivazione di borse di ricerca, invita a sottoporre candidature per 2 (due) borse di ricerca dal titolo:

Borsa n. 1: "Campionamento, analisi ed elaborazione di parametri ambientali e variabili biologiche su macrofite dell'alto Adriatico", della durata di mesi 6 (sei), SSD BIO/07.

"Sampling, analysis and processing of environmental parameters and biological variables on macrophytes of the northern Adriatic Sea", duration 6 months.

Obiettivo della ricerca è quello di approfondire le conoscenze sulle condizioni ecologiche della vegetazione di alcune lagune dell'alto Adriatico con particolare riferimento alla laguna di Venezia e alle lagune del Po.

La/Il borsista dovrà partecipare ai campionamenti, analisi ed elaborazione dei dati e al riconoscimento delle macrofite raccolte in campo ai fini di determinare lo stato ecologico delle aree di studio.

The aim of the research is to deepen the knowledge on the ecological conditions of the vegetation of some lagoons of the northern Adriatic Sea with particular reference to the lagoon of Venice and the lagoons of the Po Delta.

The fellow will have to participate in the sampling, analysis and processing of data and to the determination of macrophytes collected in the field in order to determine the ecological status of the study areas.

Borsa n. 2: "Applicazione di tecniche molecolari (DNA barcoding) per lo studio della variabilità genetica delle macrofite acquatiche nelle lagune dell'alto Adriatico", della durata di mesi 6 (sei), SSD BIO/07.

"Application of molecular techniques (DNA barcoding) for the study of the genetic variability of aquatic macrophytes in the lagoons of the northern Adriatic Sea", duration 6 months.

La/Il borsista dovrà essere in grado di determinare le specie algali criptiche mediante analisi molecolari effettuate in modo autonomo e 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 delle variabilità delle associazioni delle macrofite 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 fellow should be able to determine the cryptic algal species through molecular analyzes carried out autonomously and use the programs necessary for the final determination and construction of phylogenetic trees obtained by analyzing the gene sequences.

Currently, molecular techniques are indispensable for the study of the variability of aquatic macrophyte associations and allow for the identification of populations of different origins, giving important information on their origin, diffusion and persistence in areas affected by different anthropogenic pressures.

Il/La borsista, entro la scadenza della borsa di ricerca, dovrà consegnare al Tutor una relazione finale sulle attività di ricerca svolte che sarà presentata alla Giunta di Dipartimento per approvazione.

Tutor di riferimento prof. Adriano Sfriso, SSD BIO/07, in caso di assenza o impedimento, le funzioni di tutor sono svolte dalla prof.ssa Annamaria Volpi Ghirardini.

Durata della borsa: ogni singola borsa avrà la durata di mesi 6 (sei), a decorrere da giugno 2023.

Importo: L'importo per **ogni singola borsa è pari a € 9.683,50 (novemilaseicentottantatre/50)**, Euro/anno lordo percipiente, esente IRPEF e non rilevante IRAP. L'importo, erogato a rate bimestrali 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 per le borse di ricerca, indipendentemente dalla modalità di invio, dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 di martedì 13 giugno 2023.**

(I bandi di selezione sono resi pubblici per un periodo minimo di 15 giorni).

Qualora il termine di scadenza indicato cada di sabato o in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile.

Chi può partecipare (Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca art. 3)

Alla selezione per la borsa di ricerca n. 1 dal titolo "**Campionamento, analisi ed elaborazione di parametri ambientali e variabili biologiche su macrofite dell'alto Adriatico**", "**Sampling, analysis and processing of environmental parameters and biological variables on macrophytes of the northern Adriatic Sea**", possono partecipare le/i cittadine/i appartenenti a Stati membri dell'Unione Europea e le/i cittadine/i extracomunitarie/i, in possesso di:



- Laurea Magistrale in Scienze Ambientali, Laurea in Biologia Marina o titolo estero equipollente.
Master's Degree in Environmental Sciences, Degree in Marine Biology or equivalent foreign qualification.
- Eventuali titoli preferenziali: brevetti subacquei/diving patents.

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

Le persone candidate sono ammesse 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.

Alla selezione per la borsa di ricerca n. 2 dal titolo **“Applicazione di tecniche molecolari (DNA barcoding) per lo studio della variabilità genetica delle macrofite acquatiche nelle lagune dell'alto Adriatico” - “Application of molecular techniques (DNA barcoding) for the study of the genetic variability of aquatic macrophytes in the lagoons of the northern Adriatic Sea”**, possono partecipare le/i cittadine/i appartenenti a Stati membri dell'Unione Europea e le/i cittadine/i extracomunitarie/i, in possesso di:

- Laurea in Biologia Evoluzionistica o titolo estero equipollente.
Degree in Evolutionary Biology or equivalent foreign qualification.

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

Le persone candidate sono ammesse 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.

Incompatibilità (Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca art. 12)

La borsa di ricerca è incompatibile con:

- a) altre borse a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del borsista;
- b) la frequenza di corsi di dottorato di ricerca con borsa e di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
- c) assegni di ricerca;
- d) rapporti di lavoro subordinato.

I titolari di borsa possono svolgere attività di lavoro occasionale, previa comunicazione scritta al responsabile scientifico e a condizione che:

- tale attività sia dichiarata dal responsabile stesso compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca di cui alla borsa;
- non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta dal borsista;
- non rechi pregiudizio all'università, in relazione alle attività svolte.



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 l'attivazione di borse per attività 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 (<https://www.unive.it/data/17576/>) e nella pagina del sito web di Ateneo al link <https://www.unive.it/data/12122/>.

Nel modulo di domanda ciascun candidato/a dovrà indicare sotto la sua responsabilità:

- il titolo di studio posseduto;
 - la cittadinanza (se cittadino/a non appartenente all'Unione Europea presente sul territorio italiano: il possesso del permesso di soggiorno valido alla data di scadenza del bando);
 - di avere l'idoneità fisica alla collaborazione;
 - di essere a conoscenza che il conferimento della borsa di ricerca non è compatibile con le posizioni di cui all'art. 12 del Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca e dalla normativa vigente;
 - di non essere destinatario/a di provvedimenti restrittivi della libertà personale;
 - di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo e di essere consapevole di quanto previsto dalla Legge 240/2010 art. 18 c. 1 lettera b);
 - eventuale godimento di benefici previsti dalla L. 104/92.
- b) Un CV in formato Europeo allegato (o disponibile online al seguente link <https://www.unive.it/pag/10368/> 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

Le candidature possono essere:

- 1) consegnate di persona presso il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica Università Ca' Foscari Venezia (Lun-Ven, dalle 09.00 alle 13.00);
- 2) inviate mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica Università Ca' Foscari Venezia, Campus Scientifico, via Torino 155, 30170 Mestre Venezia; in tale caso fa fede la data di spedizione risultante dal timbro a data dell'ufficio postale accettante;
- 3) inviate tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo protocollo@pec.unive.it. Indicare nell'oggetto dell'e-mail la seguente dicitura: "titolo della borsa di ricerca e della struttura che effettua la chiamata".
- 4) inviate tramite posta elettronica all'indirizzo resente@unive.it, specificando nell'oggetto della e-mail [Borsa di Ricerca – nome struttura – titolo della borsa].



Il/La candidato/a si assume in tali casi le responsabilità derivanti dall'eventuale mancato recapito della domanda e della relativa documentazione. L'Università non assume alcuna responsabilità per i casi di dispersione delle comunicazioni inviate tramite posta elettronica non certificata.

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, 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 della graduatoria finale di merito, secondo quanto previsto dal Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività 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.

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

È 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.

Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali avverrà in conformità a quanto previsto dalla normativa nazionale e comunitaria applicabile (D.Lgs.196/2003 e Regolamento UE 2016/679). È possibile scaricare l'Informativa al seguente link: <https://www.unive.it/pag/36550/>.

Responsabile del procedimento



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento di Scienze Ambientali,
Informatica e Statistica

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica
Università Ca' Foscari Venezia
Campus Scientifico – Via Torino 155, 30170 Mestre (VE)
P.IVA 00816350276 - CF 80007720271
www.unive.it/dais

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. Salvatore Orlando

Firma digitale

VISTO: LA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO
(Provvedimento Prot. 93957 del 14/04/2023)

Dott.ssa Serenella Rizzieri
Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica
ricerca.dais@unive.it