



Bando di selezione 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 per la realizzazione del Programma di Ricerca "VENEZIA 2021", stipulato tra il CORILA - Consorzio per il coordinamento delle ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia e l'Università Ca' Foscari Venezia - Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica – Referente DAIS: Prof. Adriano Sfriso, Rep. UNIVE 333/2018 Prot. 64139 del 22/11/2018 – CUP D51B02000050001;

VISTA la linea di ricerca 5.3 Piano di adattamento al cambiamento climatico e implementazione di strategie di intervento per la salvaguardia del patrimonio architettonico WP 5.3.2 Costruzione di specifiche strategie d'intervento per la conservazione del patrimonio culturale, 50% Task 5.3.2.4. "Messa a punto di modelli, processi e tecniche di intervento e manutenzione degli elementi architettonici e dei materiali storici" e 50 % Task 5.3.2.5 "Sviluppo di sistemi di monitoraggio e di controllo del patrimonio architettonico, artistico e culturale presente in laguna" e il budget assegnato in tale linea alla Prof.ssa Elisabetta Zendri;

Descrizione

Il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari Venezia, in base al Decreto del Direttore n. 124/2021 Prot. 7758 del 04/02/2021, relativo alla attivazione di borse di ricerca, invita a sottoporre candidature per una borsa di ricerca sul Programma di Ricerca "VENEZIA2021", della durata di mesi 6 (sei), dal titolo **"Integrazione dello studio relativo alle metodologie di controllo degli interventi di deumidificazione delle murature attraverso sistemi non invasivi"**, SSD CHIM/12, Tutor Prof.ssa Elisabetta Zendri.

L'attività s'inserisce nelle Task 5.3.2.4 e 5.3.2.5 del Progetto, in particolare relative alla messa a punto di modelli, processi e tecniche di intervento e di manutenzione degli elementi architettonici e dei materiali storici.

Nel corso delle ricerche sono stati evidenziati risultati positivi relativi all'utilizzo di strumentazione non invasiva inizialmente non prevista nel progetto, ma promettente ai fini della valutazione del processo di risalita capillare di acqua e soluzioni saline nelle murature. In particolare si vuole testare l'impiego di fotocamera iperspettrale e di spettroradiometro (intervallo spettrale 350÷2500 nm) associate a misure semi quantitative dell'umidità attraverso utilizzo di sonde igrometriche a microonde e a induzione elettromagnetica. Il/La borsista dovrà sviluppare tali metodologie comparandone l'efficacia in termini di valutazione dell'andamento del processo assorbimento di acqua e possibili loro applicazioni per il monitoraggio dei processi.

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.ssa Elisabetta Zendri, SSD CHIM/12, in caso di assenza o impedimento, le funzioni di tutor sono svolte dalla Dott.ssa Eleonora Balliana.

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

Durata della borsa: mesi 6 (sei), da ricoprire indicativamente a partire dal 10 marzo 2021.

Importo: l'importo della borsa è pari a € **9.683,50 (Euro novemilaseicentoottantatre/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, indipendentemente dalla modalità di invio, dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 di martedì 23 febbraio 2021**.

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/le cittadini/e extracomunitari/e, in possesso di Laurea Magistrale in Scienze per la conservazione dei Beni Culturali (classe LM-11), o titolo estero equipollente.

Nel caso in cui il/la candidato/a non possieda i titoli specificati, dovrà dimostrare di avere precedente esperienza nelle tematiche richieste dalla borsa di ricerca e in particolare sull'utilizzo di strumentazione non invasiva per la valutazione dei processi di risalita capillare.

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

I/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 della 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)

Il/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 martedì 23 febbraio 2021** e potranno essere:

1) inviate tramite posta elettronica all'indirizzo resente@unive.it, specificando nell'oggetto della e-mail Borsa di Ricerca dal titolo **“Integrazione dello studio relativo alle metodologie di controllo degli interventi di deumidificazione delle murature attraverso sistemi non invasivi”** – Tutor Prof.ssa Elisabetta Zendri.

Il/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 **“Integrazione dello studio relativo alle metodologie di controllo degli interventi di deumidificazione delle murature attraverso sistemi non invasivi”** – Tutor Prof.ssa Elisabetta Zendri.

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. Salvatore Orlando

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

Il presente documento in originale è archiviato presso gli uffici del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica.