



Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali,
Informatica e Statistica Università Ca' Foscari Venezia

Bando di selezione per il conferimento di n. 2 (due) borse 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 n. 1141/2020 del 19/11/2020)

VISTO: il Progetto "ISMEE - Impacts of Sanitization on Museum and Ecclesiastical Environments to prevent Covid-19 / Impatti della sanificazione anti Covid-19 in musei ed ambienti ecclesiastici", FISR2020IP_02727, Avviso FISR 2020 - COVID - Decreto Direttoriale n. 562 del 5 maggio 2020, Decreto Direttoriale MUR 1049 del 30 aprile 2021 di approvazione della graduatoria ed ammissione al finanziamento, durata: 01/10/2021 - 31/03/2022, CUP: H75F20000910006, di cui è responsabile scientifica per Università Ca' Foscari Venezia la Prof.ssa Elisabetta Zendri;

Descrizione

Il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari Venezia, in base al Decreto n. 1068 Prot. 93361 del 31/08/2021, relativo alla attivazione di borse di ricerca, invita a sottoporre candidature per n. 2 (due) borse di ricerca, della durata rispettiva di mesi 6 (sei) – SSD CHIM/06 e CHIM//12, dal titolo:

Borsa n. 1: Determinazione dell'impatto di soluzioni sanificanti su tessuti in seta di interesse storico artistico.

Borsa n. 2: Determinazione dell'impatto sulle proprietà meccaniche di tessuti in seta di interesse storico artistico trattati con soluzioni sanificanti.

Le attività di ricerca della/della borsista saranno le seguenti:

Borsa di Ricerca n. 1: studio degli impatti chimici su diverse tipologie di seta sottoposta all'azione diretta (per immersione e per nebulizzazione) e indiretta (esposizione dei campioni ai vapori in ambiente chiuso), di soluzioni a base di acqua, alcol etilico, alcol isopropilico e sali di ammonio quaternari (ad. es. benzalconio cloruro, clorexidina e didecil-dimetil ammonioclورو). Gli effetti derivanti dal contatto tra il tessuto in seta e le soluzioni/miscele saranno determinati attraverso indagini spettroscopiche Raman e IR e analisi delle variazioni fisiche (morfologia, colore, bagnabilità). Gli impatti derivanti dal contatto diretto e indiretto con le soluzioni sanificanti verranno valutati in relazione al numero di eventi (numero di trattamenti) e alla concentrazione dei componenti, per evidenziare i rischi eventualmente connessi agli interventi di sanificazione. Durante l'ultimo periodo di attività, saranno effettuati studi preliminari sull'impatto delle soluzioni sanificanti su diversi campioni di legno verniciato e laccato (sculture, arredi).

Borsa di Ricerca n. 2: studio degli impatti meccanici su diverse tipologie di seta sottoposta all'azione diretta (per immersione e per nebulizzazione) e indiretta (esposizione dei campioni ai vapori in ambiente chiuso), di soluzioni a base di acqua, alcol etilico, alcol isopropilico e sali di ammonio quaternari (ad. es. benzalconio cloruro, clorexidina e didecil-dimetil ammonioclورو). Gli effetti derivanti dal contatto tra il tessuto in seta e le soluzioni/miscele saranno determinati attraverso l'analisi del comportamento meccanico (DMA, resistenza a trazione) dei tessuti, Gli impatti derivanti dal contatto diretto e indiretto con le soluzioni sanificanti verranno valutati in relazione al numero di eventi (numero di trattamenti) e alla concentrazione dei componenti, per evidenziare i rischi eventualmente connessi agli interventi di sanificazione.

Responsabile scientifica e Tutor di riferimento la Prof.ssa Elisabetta Zendri; in caso di assenza o di impedimento, le funzioni di Tutor saranno svolte dalla Dott.ssa Eleonora Balliana.

Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali,
Informatica e Statistica Università Ca' Foscari Venezia

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

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

Durata della borsa: ogni singola borsa avrà la durata di mesi 6 (sei), a decorrere dal mese di ottobre 2021.

Importo: l'importo di 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, indipendentemente dalla modalità di invio, dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 di lunedì 20 settembre 2021**

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

Alla selezione per le Borse di Ricerca 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 Chimiche (LM-54), Scienze per la conservazione dei Beni Culturali (classe LM-11), Scienze dei materiali (LM-53), Ingegneria Chimica (classe LM-22) o titoli esteri equipollenti.

Nel caso in cui il/la candidato/a non possieda i titoli specificati, dovrà dimostrare di avere precedente esperienza pluriennale nelle tematiche richieste dalla borsa di ricerca e in particolare sull'utilizzo di indagini meccaniche su tessuti e caratterizzazione dei materiali mediante tecniche Raman, IR.

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.

Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali,
Informatica e Statistica Università Ca' Foscari Venezia

Come partecipare (Regolamento 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 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, disponibile <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 lunedì 20 settembre 2021** e potranno essere:

- 1) inviate tramite posta elettronica all'indirizzo resente@unive.it, specificando nell'oggetto della e-mail la tipologia di borsa alla quale si intende partecipare.

Il/la candidato/a si assume in tale caso 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.

- 2) inviate tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo protocollo@pec.unive.it, specificando nell'oggetto della e-mail la tipologia di borsa alla quale si intende partecipare.

Procedure di selezione e modalità di valutazione

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

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 per l'attivazione di borse per attività di ricerca (art. 8). La Commissione Esaminatrice trasmetterà il verbale delle operazioni di selezione 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.



Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali,
Informatica e Statistica Università Ca' Foscari Venezia

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 web del Dipartimento 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/>;

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

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

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 041/2348419
