Università Ca'Foscari Venezia

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

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 n. 1141/2020 del 19/11/2020)

VISTO: il Progetto "EPIDOC - EPIdemiological Data assimilation and Optimal Control for short-term forecasting and emergency management of COVID-19 in Italy / Assimilazione di dati epidemiologici e controllo ottimo per previsioni a breve termine e gestione dell'emergenza COVID-19 in Italia", FISR_2020IP_04249, 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: 26/07/2021 – 26/01/2022, CUP: H75F20000940006, di cui è responsabile scientifico per Università Ca' Foscari Venezia il Dott. Damiano Pasetto;

VISTO: che la copertura finanziaria del Progetto è stata verificata;

Descrizione

Il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari Venezia, in base al Decreto n. 785 Prot. 69616 del 25/06/2021, relativo alla attivazione di borse di ricerca, invita a sottoporre candidature per una borsa di ricerca dal titolo **"Analisi e ottimizzazione per la campagna vaccinale per COVID-19 in Italia",** della durata di mesi 6 (sei) – SSD MAT/08.

L'attività di ricerca del/della borsista si svilupperà nell'ambito della modellizzazione numerica della epidemia di COVID-19 in Italia. Si prenderà in considerazione un modello epidemiologico a compartimenti (tipo SIR) che descrive le dinamiche di trasmissione tra diverse classi di rischio della popolazione, l'evoluzione spaziale dell'epidemia e la campagna di vaccinazione. In questa maniera il modello è in grado di riprodurre accuratamente l'epidemia di COVID a livello regionale, Responsabile scientifico e Tutor di riferimento Dott. Damiano Pasetto; in caso di assenza o di impedimento, le funzioni di Tutor saranno svolte dal prof. Enrico Bertuzzo.

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: 6 mesi, a decorrere indicativamente entro il mese di luglio 2021.

Importo: l'importo della borsa **è pari a € 9.683,50 (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 mercoledì 14 luglio 2021**

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

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

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 Matematica, Fisica, Ingegneria del controllo, Ingegneria ambientale o simili.

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

Titolo preferenziale per la partecipazione al Bando di selezione sarà il Dottorato di ricerca in tematiche attinenti al bando.

Il/la candidato/a, in assenza dei titoli richiesti dal Bando di selezione, dovrà dimostrare di possedere documentata esperienza sullo sviluppo di modelli epidemiologici e sull'applicazione di tecniche di controllo ottimo.

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 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 mercoledì, 14 luglio 2021** e potranno essere:

1) inviate tramite posta elettronica all'indirizzo resente@unive.it, specificando nell'oggetto della e-mail: Borsa di Ricerca – Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica **"Analisi e ottimizzazione per la campagna vaccinale per COVID-19 in Italia".**

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.

) inviate tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo protocollo@pec.unive.it. Indicare nell'oggetto dell'e-mail la seguente dicitura: Borsa di Ricerca – Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica **"Analisi e ottimizzazione per la campagna vaccinale per COVID-19 in Italia".**

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 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, 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/;
É 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

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

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