



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

Bando per il conferimento di n. 3 (tre) borse di ricerca
Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica
Università Ca' Foscari Venezia

(L. 240 del 30 Dicembre 2010, art. 18, DL 19/2012; Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca emanato con DR n. 300/2014 del 14/04/2014, ultima modifica D.R. n. 1277/2021 del 18/10/2021;

Visto: l'Accordo di collaborazione tecnico-scientifica ex art. 15 l. 241/1990 per attività propedeutiche alla elaborazione della "Strategia regionale di adattamento al cambiamento climatico", tra l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto e l'Università Ca' Foscari Venezia, Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica CUP: J19I22001610002 – responsabile scientifico DAIS Prof. Andrea Critto, Rep. n. 112/2023, Prot. 87264 del 04/04/2023; Durata: 04.04.2023-30.11.2023";

Descrizione

Il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica Università Ca' Foscari Venezia, in base al Decreto del Direttore Rep. n. 522/2023 del 11/04/2023, relativo alla attivazione di borse di ricerca, invita a sottoporre candidature per n. 3 (tre) borse di ricerca dal titolo:

Borsa n. 1: "Rassegna bibliografica sugli impatti economici dei cambiamenti climatici in Italia", della durata di mesi 6 (sei), SSD SECS-P/01 – SSD CHIM/12.

"Literature review on the impacts of climate change in Italy", duration 6 months.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca:

predisposizione di una rassegna bibliografica sugli impatti socioeconomici determinati dal cambiamento climatico in Italia e nello specifico sul Veneto.

The researcher will conduct a literature review on the impacts of climate change on the economy and the society in Italy and specifically in the Veneto region.

Tutor di riferimento il Prof. Andrea Critto, in caso di assenza o impedimento, le funzioni di tutor saranno svolte dal Prof. Francesco Bosello.

Borsa n. 2: "Analisi empirica degli impatti dei cambiamenti climatici nella regione Veneto", della durata di mesi 6 (sei), SSD SECS-P/01 – CHIM/12.

"Empirical analysis of climate change impacts in the Veneto region", duration 6 months.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca:

raccolta dati necessari per lo svolgimento di un'analisi empirica circa gli impatti dei cambiamenti climatici a scala regionale condotta con metodo econometrico per alcuni settori economici del Veneto.

The researcher will gather the data required and perform an economic analysis of the climate change impacts in the Veneto region with empirical methods.

Tutor di riferimento il Prof. Andrea Critto, in caso di assenza o impedimento, le funzioni di tutor saranno svolte dalla Prof.ssa Enrica De Cian.

Borsa n. 3: "Sviluppo di un Indice Integrato di Rischio climatico a scala Regionale e identificazione di possibili misure di adattamento", SSD CHIM/12, della durata di mesi 6



(sei).

“Development of Composite climate risk index at the Regional scale and identification of potential climate adaptation measures”, duration 6 months.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca:

Applicazione di un indice integrato di rischio per la stima degli impatti e delle vulnerabilità indotte dal cambiamento climatico nella Regione del Veneto e contributo alla definizione di possibili misure di adattamento.

Application of a composite risk index for the assessment of impacts and vulnerabilities induced by climate change in the Veneto Region and contribution to the definition of potential adaptation measures.

Tutor di riferimento il Prof. Andrea Critto, in caso di assenza o impedimento, le funzioni di tutor saranno svolte dal Prof. Antonio Marcomini.

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.

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

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

Importo: L'importo per ogni singola borsa è pari a **€ 9.600,00 (novemilaseicento/00)**, 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 venerdì 28 aprile 2023.**

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)

Borsa di Ricerca n. 1 “Rassegna bibliografica sugli impatti economici dei cambiamenti climatici in Italia” / “Literature review on the impacts of climate change in Italy”.

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:

- a) Laurea Magistrale o titolo estero equipollente in Science Economiche e affini.
Master's degree in economics or similar subjects.
- b) Conoscenze di base circa i cambiamenti climatici e le politiche di adattamento.



Basic knowledge of climate change and adaptation policies.

- c) Ottime capacità di comunicazione e scrittura in lingua inglese.
Very good communication and writing skills in English.

Borsa di Ricerca n. 2 “Analisi empirica degli impatti dei cambiamenti climatici nella regione Veneto” / “Empirical analysis of climate change impacts in the Veneto region”.

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:

- a) Laurea Magistrale o titolo estero equipollente in Science Economiche e affini.
Master's degree in economics or similar subjects.
- b) Conoscenze di base circa i cambiamenti climatici e le politiche di adattamento.
Basic knowledge of climate change and adaptation policies.
- c) Esperienza nell'applicazione di software statistici come STATA e R.
Experience with statistical software such as STATA and R.
- d) Ottime capacità di comunicazione e scrittura in lingua inglese.
Very good communication and writing skills in English.

Requisiti richiesti al/alla candidato/a in assenza di titoli:

Esperienze di studio/ricerca nell'applicazione di strumenti e metodologie per l'analisi delle politiche per i cambiamenti climatici.

Experience of study or research in the field of climate change impacts and policies.

Nel caso in cui il/la candidato/a non possieda i titoli sopra specificati dovrà dimostrare di avere esperienze di studio/ricerca nell'applicazione di strumenti e metodologie per l'analisi delle politiche per i cambiamenti climatici.

Borsa di Ricerca n. 3 “Sviluppo di un Indice Integrato di Rischio climatico a scala Regionale e identificazione di possibili misure di adattamento” / “Development of Composite climate risk index at the Regional scale and identification of potential climate adaptation measures”.

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:

- a) Laurea Magistrale o titolo estero equipollente in Scienze ambientali, Geologia e Geofisica Applicata e Ambientale, Informatica, Statistica o Fisica del Sistema Terra e affini.
MSc in Environmental Sciences, Applied and Environmental Geology and Geophysics, Computer Sciences, Statistics or Physics of the Earth System or equivalent.
- b) Conoscenza approfondita degli impatti dei cambiamenti climatici e degli eventi estremi.
In-depth knowledge of the impacts of climate change and extreme events.



- c) Esperienza nello sviluppo indicatori e indici di rischio ambientale e/o socio-economico per la stima degli impatti dei cambiamenti climatici su recettori naturali e antropici.
Good experience in the development of indicators of environmental and socio-economic risk for the assessment of impacts related with climate change on natural and human targets.
- d) Esperienza nell'applicazione di Sistemi Informativi Geografici (GIS) e linguaggi di programmazione (es. C++, Python, R) per l'analisi degli impatti dei cambiamenti climatici.
Experience in the application of Geographic Information System (GIS) and computer tools (e.g. C++, Python, R) for the analysis of climate change impacts.
- e) Eccellenti capacità di comunicazione e scrittura in lingua inglese.
Excellent communication and writing skills in English.

Nel caso in cui il/la candidato/a non possieda i titoli sopra specificati dovrà dimostrare di avere esperienze pluriennali nell'applicazione di strumenti e metodologie per la stima dei rischi indotti dai cambiamenti climatici.

Consolidated experience in the application of tools and methods for risk assessment in the context of climate change

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 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/della 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/Le 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/dalla 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/>.
- b) Nel modulo di domanda ciascun/a 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.
- c) Un CV in formato Europeo allegato (o disponibile online al seguente link <https://www.unive.it/pag/10368/> datato e firmato.
- d) La fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto).
- e) 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 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.

4) 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".

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

La Segretaria del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

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

Tel. 041/2348565 Fax 041/2348419