



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. 1 (una) borsa di ricerca

Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Università Ca' Foscari Venezia

(L. 240 del 30 Dicembre 2010, art. 18, DL 19/2012; il Regolamento per l'attivazione di borse per attività 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: il Progetto europeo "IRRIGAVIT – Irrigazione razionale e gestione del suolo in viticoltura transfrontaliera" – Programma INTERREG VI-A Italia-Slovenia 2021- 2027 - Bando di capitalizzazione n. 01/2022, PO2-SO2.4 - Contratto di finanziamento: ITA-SI0100043 — durata: 01/10/2023 - 30/09/2025, CUP: H73C22001980007, di cui è responsabile scientifico per l'Università Ca' Foscari Venezia la Prof.ssa Barbara Stenni;

Descrizione

Il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica Università Ca' Foscari Venezia, in base al Decreto Direttore Rep. n. 1537/2023, Prot. n. 252719 del 09/11/2023, relativo alla attivazione di borse di ricerca, invita a sottoporre candidature per n. 1 (una) borsa di ricerca, della durata di mesi 12 (dodici), dal titolo "Elaborazione e analisi statistica dei dati raccolti durante il Progetto ACQUAVITIS; campionamento e analisi dei nuovi dati per il Progetto IRRIGAVIT" – SSD GEO/08 GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA, **Processing and statistical analysis of data collected during the ACQUAVITIS project; sampling and analysis of new data within the IRRIGAVIT.**

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

IRRIGAVIT mira alla capitalizzazione dei dati e risultati ottenuti nel precedente progetto INTERREG "ACQUAVITIS" (soluzioni innovative per l'uso efficiente dell'acqua in viticoltura transfrontaliera). Le attività di ricerca di IRRIGAVIT consistono nella analisi dei dati già raccolti durante le campagne 2020-2022 e dei dati che saranno ottenuti dall'analisi isotopica dei nuovi campioni raccolti nella stagione vegetativa 2024, in un sito supplementare.

Le attività richieste al/alla borsista consistono nella gestione ed interpretazione dei dati ottenuti in ACQUAVITIS allo scopo di ottimizzare le strategie irrigue nella viticoltura transfrontaliera e promuovere la resilienza nei vigneti alla luce dei recenti cambiamenti climatici. Verranno analizzati i dati della composizione isotopica delle acque in suoli e linfe xilematiche di vigneti transfrontalieri di ACQUAVITIS e del sito supplementare scelto per IRRIGAVIT allo scopo di determinare la profondità a cui le piante attingono l'acqua.

Il/La candidato/a dovrà collaborare alla raccolta dei campioni, alla loro analisi in laboratorio e alla elaborazione statistica ed interpretazione dei risultati.

IRRIGAVIT aims to capitalize on the data and results obtained in the previous INTERREG project "ACQUAVITIS" (innovative solutions for the efficient use of water in cross-border viticulture). Research activities in IRRIGAVIT consist of the analysis of data already collected during the 2020-2022 campaigns and the data obtained from the isotopic analysis of new samples collected during the 2024 growing season in an additional site.

The research activities of the scholarship holder consist of the management and interpretation of data obtained in ACQUAVITIS, aiming to optimize irrigation strategies in cross-border viticulture and to promote resilience in vineyards under recent climate changes. Data on the isotopic composition of water in soils and xylem saps from cross-border



vineyards collected within ACQUAVITIS and in the additional site will be analyzed to determine the depth from which the plants draw water.

The candidate must collaborate in the collection of samples, their analysis in the laboratory and the statistical processing and interpretation of the results.

Tutor di riferimento la prof.ssa Barbara Stenni, in caso di assenza o impedimento, le funzioni di tutor saranno svolte dal Prof. Mauro Masiol.

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: la borsa di ricerca avrà la durata di mesi 12 (dodici), a decorrere indicativamente dal mese di dicembre.

Importo: L'importo della borsa di ricerca è pari a € **16.440,00 (sedicimilaquattrocentoquaranta/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 12.00 del 27 novembre 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)

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 Ambientali o titolo estero equipollente / *Master's Degree in Environmental Sciences or equivalent foreign qualification.*

Competenze richieste: le persone candidate dovranno avere una conoscenza della lingua inglese, esperienza nell'analisi isotopica di acque con spettroscopia laser CRDS e spettrometria IRMS, attività di ricerca ed esperienze professionali attinenti alle materie del bando, incluso precedente lavoro di tesi di laurea o tirocinio curricolare in temi strettamente inerenti alla geochimica isotopica.

Eventuali titoli valutabili: pubblicazioni scientifiche e/o partecipazioni a congressi e/o rapporti scientifici.



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).

L'Università Ca' Foscari Venezia resterà chiusa per festività, martedì 21 novembre 2023.

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, indicando nell'oggetto dell'e-mail il 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/paq/36550/>.

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

Firma digitale



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

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