



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 8000772071
www.unive.it/dais

**Bando 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: il Progetto Interreg VA Italia – Slovenia, Bando mirato per progetti standard n. 07/2019, Progetto Acquavitis, CUP H74I19001220007, Responsabile Scientifico UNIVE Prof.ssa Barbara Stenni, COAN 2020/42183;

Vista: la linea di ricerca WP3.2 "Quantificazione e monitoraggio delle risorse idriche nei suoli" e il budget assegnato in tale linea alla Prof.ssa Stenni;

Descrizione: Il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari Venezia, in base al Decreto del Direttore Rep. 1383/2020 Prot. 70615 del 27/11/2020, relativo all'attivazione di borse di ricerca, invita a sottoporre candidature per n. 1 (una) borsa di ricerca della durata di mesi 11 e settimane 2, dal titolo **"Analisi isotopica di precipitazioni, linfa xilematica e acqua contenuta nei suoli raccolti nell'ambito del Progetto ACQUAVITIS" – "Isotopic analysis of precipitation, xylem sap and soil waters collected as part of the ACQUAVITIS project"**, COAN 2020/46820.

Le attività di ricerca da svolgersi dal/dalla borsista, consisteranno nell'analisi isotopica ($\delta^{18}\text{O}$ e $\delta^2\text{H}$) delle precipitazioni, della linfa xilematica estratta dai vigneti e dell'acqua contenuta nei suoli. Le analisi verranno portate a termine con lo spettroscopio laser della PICARRO, equipaggiato con un Induction Module. Verranno inoltre portati a termine dei test di confronto utilizzando procedure di estrazione dell'acqua dai suoli con metodologie criogeniche. Si effettueranno delle attività di raccolta campioni nel periodo estivo. Queste attività contribuiranno al WP3.2- *The activity will consist in the isotopic analysis of the precipitation, xylem sap extracted from vineyards and water contained in the soils. The analyses will be carried out with the PICARRO laser spectroscopy equipped with an Induction Module. Comparison tests will also be completed using procedures for extracting water from soils with cryogenic methods. Sample collection activities will be carried out in summer. These activities will contribute to the WP3.2*, Tutor di riferimento Prof.ssa Barbara Stenni, SSD GEO/08 Geochimica e Vulcanologia; in caso di assenza o impedimento, le funzioni di tutor sono svolte dal Dott. Mauro Masiol.

Il/La borsista, entro la scadenza della Borsa di Ricerca, dovrà presentare una relazione sulle attività svolte.

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 del contratto: 11 mesi e 2 settimane, a decorrere indicativamente dal 14 gennaio 2021.

Importo: L'importo della borsa è pari a € **18.495,00 (Euro diciottomilaquattrocentonovantacinque/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, indipendentemente dalla modalità di invio, dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 di giovedì 07 gennaio 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



cittadini/e extracomunitari/e, in possesso di:

a) Laurea Triennale in Scienze Ambientali o titolo estero equipollente.

Nel caso in cui il/la candidato/a non possieda i titoli specificati, dovrà dimostrare esperienza in analisi isotopiche con spettroscopia laser CRDS PICARRO - *Experience in isotopic analysis with CRDS PICARRO laser spectroscopy*

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 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 dalla Responsabile Scientifica. 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)

- 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 giovedì 07 gennaio 2021** e potranno essere:

1) inviate tramite posta elettronica all'indirizzo resente@unive.it, specificando nell'oggetto della e-mail Borsa di Ricerca **“Analisi isotopica di precipitazioni, linfa xilematica e acqua contenuta nei suoli raccolti nell'ambito del Progetto ACQUAVITIS”** – Tutor Prof.ssa Barba Stenni.

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.

2) inviate tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo protocollo@pec.unive.it. Indicare nell'oggetto dell'e-mail la seguente dicitura: Borsa di Ricerca **“Analisi isotopica di precipitazioni, linfa xilematica e acqua contenuta nei suoli raccolti nell'ambito del Progetto ACQUAVITIS”** – Tutor Prof.ssa Barbara Stenni.

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 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/> e 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 sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'Articolo 13 del Regolamento (UE) 2016/679

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



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

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