



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
Università Ca' Foscari Venezia
Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica**

(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 e s.m.i)

RICHIAMATO il Regolamento per l'istituzione di borse studio per attività di ricerca post-lauream, ai sensi dell'art. 18 della Legge n.240 del 30 dicembre 2010, emanato con Decreto Rettorale n. 300/2014 del 14/04/2014 e ss.mm.ii;

VISTO l'art. 18 comma 5 lettera f) della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 e ss.mm.ii;

VISTO l'art. 21 quinquies della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e ss.mm.ii, prevedendo l'imposizione fiscale di IRPEF e IRAP per le suddette borse;

TENUTO CONTO che l'art. 1 bis comma 2 del Decreto-Legge del 7 aprile 2025 n. 45, come emendato in sede di conversione dalla Legge del 5 giugno 2025 n. 79, entrata in vigore il 7 giugno 2025, che, all'art. 4, comma 3, della legge 3 luglio 1998, n. 210, ha abrogato il regime fiscale agevolato per le borse di studio per attività di ricerca post-lauream, prevedendo l'imposizione fiscale di IRPEF e IRAP per le suddette borse;

CONSIDERATO che, anche se non espressamente richiamato nel presente bando, il regime fiscale applicabile sarà quello previsto dalla legislazione vigente;

VISTO il contratto tra Beneficiario e Parte Terza ("Linked Third Party") nell'ambito di Progetti finanziati dall'Unione Europea tra CNR-ISP e UNIVE Repertorio n. 3252/2019 Prot n. 71782 del 03/12/2019 per il finanziamento dell'attività di ricerca all'interno del progetto Beyond EPICA Oldest Ice Core: 1,5 Myr of greenhouse gas – climate feedbacks' — 'Beyond EPICA' finanziato nell'ambito del Programma HORIZON 2020-RIA dell'Unione Europea - Grant Agreement n. 815384, durata 01/06/2019 - 31/05/2025 poi prorogato al 31/05/2026, CUP H74119001240006, di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Barbara Stenni per il dipartimento DAIS;

DESCRIZIONE

Il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari Venezia, in base al Decreto del Direttore Rep. n. 1060/2025, Prot. n. 194474 del 18/07/2025, relativo alla attivazione di borse di ricerca, invita a sottoporre candidature per n. 1 (una) borsa di ricerca dal titolo **“Acquisizioni dati isotopici dalla carota di ghiaccio di Beyond EPICA”**, della durata di mesi 3 (tre), SSD GEOS-01/C, Geochimica e vulcanologia; **“Isotopic data acquisitions from the Beyond EPICA ice core”**, 3 months period, SSD GEOS-01/C, Geochimica e vulcanologia.

Il Progetto europeo di Beyond EPICA, di cui Ca' Foscari è parte terza, mira a ricostruire le variazioni climatiche dell'Antartide da una carota di ghiaccio che copra un periodo di tempo superiore agli ultimi 800.000 anni già ricoperto dalla carota di ghiaccio di EPICA perforata a Dome C. La scorsa campagna di perforazione in Antartide ha raggiunto il bedrock a circa 2800 m a fine dicembre 2024, portando alla luce un periodo di almeno 1.2-1.5 milioni di anni. Il/la candidato/a dovrà analizzare la composizione isotopica dell'ossigeno e dell'idrogeno di parte dei campioni che sono già nei nostri laboratori e/o di quelli che arriveranno a breve. Queste analisi sono necessarie per ricostruire le temperature degli ultimi 1.2-1.5 milioni di anni, grazie alla relazione esistente tra $\delta^{18}O$ e temperatura. Il/la candidato/a contribuirà all'interpretazione dei dati isotopici in collaborazione con gli altri team europei coinvolti.



The Beyond EPICA European project, of which Ca' Foscari is a third party, aims to reconstruct climate variations in Antarctica from an ice core covering a time period longer than the last 800,000 years already covered by the EPICA ice core drilled at Dome C. The last drilling campaign in Antarctica reached the bedrock at about 2800 m in late December 2024, uncovering a period of at least 1.2-1.5 million years. The candidate will be expected to analyze the oxygen and hydrogen isotopic composition of some of the samples that are already in our laboratories and/or those that will arrive soon. These analyses are needed to reconstruct the temperatures of the last 1.2-1.5 million years, due to the existing relationship between d18O and temperature. The candidate will contribute to the interpretation of the isotopic data in collaboration with the other European teams involved.

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.

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

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

Durata della borsa: mesi 3 (tre), a decorrere indicativamente da settembre 2025.

Importo: l'importo della borsa di ricerca è pari a € **4.440,00 (quattromilaquattrocentoquaranta/00)** lordo percipiente e sarà soggetto a tassazione in base alla normativa vigente ed erogato in rate mensili posticipate, COAN 2025/49898.

Scadenza per la presentazione delle candidature: le candidature per le borse di ricerca dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 del 20 agosto 2025.**

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 e/o scienze affini o titolo estero equipollente.
Master's Degree in Environmental Sciences and/or related sciences or equivalent foreign qualification.

Competenze richieste:

conoscenza della lingua inglese; precedenti esperienze in analisi isotopiche di carote di ghiaccio e precipitazioni nevose, utilizzando metodologie CRDS

Preferred qualifications:



English knowledge, previous experience in water isotopic analysis of ice cores and snow precipitation, using the CRDS technique.

Eventuali titoli valutabili:

Pubblicazioni scientifiche e/o partecipazioni a congressi e/o rapporti scientifici inerenti alle tematiche messe a bando e alla geochimica isotopica.

Qualifications to be assessed:

Scientific publications and/or participation in congresses and/or scientific reports related to the research topics and to isotopic geochemistry.

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

Le persone candidate sono ammesse 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.

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 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 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 devono essere inviate tramite il seguente link (Applicativo Domande Concorso): <https://apps.unive.it/domandeconcorso/accesso/dais-2025-beyond-epica-stenni>.

Si ricorda di allegare alla domanda inviata, non solo i documenti richiesti, ma anche il modello di candidatura che potete trovare alle pagine di pubblicazione del bando: Ateneo (<https://www.unive.it/data/12122/>) o Dipartimento (<https://www.unive.it/data/17576/>).

La persona candidata, dopo la chiusura e l'invio della domanda e della relativa documentazione mediante procedura online, riceverà una e-mail di conferma dell'avvenuta presentazione e un codice domanda con cui potrà accedere alla procedura per ogni eventuale aggiornamento dei dati e dei materiali **entro e non oltre la scadenza del bando, fissata per il 20 agosto 2025, ore 12:00 (ora italiana)**.

Si segnala che per eventuali necessità di supporto o chiarimento, la persona candidata può contattare la struttura, esclusivamente fino alle 24 ore precedenti alla chiusura del bando, rivolgendosi al Settore Ricerca del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica: e-mail ricerca.dais@unive.it - tel. 041 234 8680 / 8615.

Per eventuali informazioni sulla procedura, la persona candidata potrà rivolgersi al Settore Ricerca del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, tel. n. 041 234 8680 - e-mail ricerca.dais@unive.it.

Nel caso di eventuale numerosità delle candidature e/o pesantezza dei materiali caricati dalle persone candidate, il sistema potrebbe subire dei rallentamenti; pertanto, si suggerisce di non iniziare la procedura a ridosso della scadenza.

Sono inammissibili e, pertanto, non verranno prese in considerazione le domande incomplete e/o prive degli allegati obbligatori firmati, laddove necessario, e quelle che, per qualsiasi causa,



risultino inoltrate a questa Università oltre la scadenza sopra indicata.

Le dichiarazioni formulate nella domanda e negli allegati sono da ritenersi rilasciate ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, dalle persone candidate aventi titolo all'utilizzazione delle forme di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal decreto citato.

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 ed 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



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