

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)

VISTO: il Progetto PNRA0000072, AIR-FLOC Accurate surface measurements of different parameters at the InteRface between the atmosphere and ice/snow surface: radiation FLuxes, surface temperatures and precipatiOn at the plateau station Concordia, Durata: 24 mesi dal 28/08/2023 al 27/08/2025, CUP: H73C23000660005, Bando PNRA 2022 DD n. 614 del 08-04-2022, Coordinatore: CNR-ISAC, Responsabile scientifico per UNIVE: Prof.ssa Barbara Stenni;

Descrizione

Il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari Venezia, in base al Decreto del Direttore 810/2025, Prot. 131449/2025 del 29/05/2025, relativo alla attivazione di borse di ricerca, invita a sottoporre candidature per n. 1 (una) borsa di ricerca dal titolo "Organizzazione di dati e analisi di campioni raccolti nell'ambito del Progetto PNRA AIR-FLOC", della durata di mesi 2 (due), SSD GEOS-01/C, Geochimica e vulcanologia; "Handling of data and analysis of samples collected within the project PNRA AIR-FLOC", 2 months period, SSD GEOS-01/C, Geochimica e vulcanologia.

L'obiettivo del progetto AIR-FLOC è quello di mantenere misurazioni accurate di diverse variabili fisiche e geochimiche presso la Stazione Concordia, Dome-C, Plateau Antartico. I dati misurati includono i flussi radiativi in superficie, le caratteristiche dell'interfaccia aria-neve, le precipitazioni nevose, l'accumulo di neve, le temperature superficiali e molteplici dati meteorologici. Questi dati rappresentano un input chiave per la ricerca scientifica in Antartide, ad esempio per la stima del bilancio di massa, per i modelli climatici regionali, per la convalida dei dati satellitari e di diverse altre osservazioni satellitari. Inoltre, dal 2008 vengono raccolti quotidianamente campioni di precipitazione per la successiva analisi della composizione isotopica dell'ossigeno e dell'idrogeno. Il/La candidato/a selezionato/a si occuperà della gestione e dell'organizzazione dei dati misurati per il successivo caricamento nei repository scientifici (p.e. ERDAPP), nonché dell'analisi della composizione isotopica dei campioni di precipitazione presso gli "Ice cores, Isotopic and Environmental Geochemistry Labs" dell'Università Ca' Foscari Venezia.

The aim of the AIR-FLOC project is to keep accurate measurements of different physical and geochemical variables at Concordia Station, Dome-C, Antarctic Plateau. Measured data include surface downwelling and upwelling radiative fluxes, characteristics of the air-snow interface, snow precipitation, snow accumulation, surface temperatures, and multiple weather data. Those data represent a key input for scientific research in Antarctica, e.g., for estimating mass balance, for constraining regional climate models, for validating satellite radiometry and several other satellite observations. In addition, precipitation samples have also been collected daily since 2008 for subsequent analysis of oxygen and hydrogen isotopic composition. The successful candidate will take care of handling and organizing the measured data to for subsequent uploading in repositories (e.g., ERDAPP) as well as analyzing the isotopic composition of the precipitation samples at the "Ice cores, Isotopic and Environmental Geochemistry Labs" of the Ca' Foscari University of Venice.

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 2 (due), a decorrere da giugno 2025.

Importo: l'importo della borsa di ricerca è pari a € 2.400,00 (duemilaquattrocento/00) e sarà erogato a rate mensili, COAN 2025/36878 AIS.AIRFLOC.STENNI---Progetto PNRA0000072 AIRFLOC.

Scadenza per la presentazione delle candidature: le candidature per le borse di ricerca dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del 13 giugno 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 triennale in Scienze Ambientali o titolo estero equipollente / B.Sc. Environmental Sciences).

Eventuali titoli preferenziali: esperienza nelle analisi di matrici ambientali con metodologie geochimiche; conoscenza dei fondamenti di geochimica isotopica.

Competenze richieste: dimestichezza con l'utilizzo di strumentazioni CRDS; attività di ricerca ed esperienze professionali attinenti alle materie del bando.

Eventuali titoli valutabili: pubblicazioni scientifiche in materia attinente, incluse comunicazioni a congressi internazionali.

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-air-floc-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 13 giugno 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 ore 12:00 del 12 giugno 2025 (ora italiana).

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 /.

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

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