

Repertorio n.....

Prot. n. .... del.....

**BANDO DI SELEZIONE 34-2024 PER IL**

**CONFERIMENTO DI N. 1 VISITING**

**FELLOWSHIP**

**PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI**

**RICERCA**

**NELL'AMBITO**

del progetto dal Titolo "Sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni per una gestione multifunzionale e sostenibile delle risorse idriche nei corsi d'acqua urbani"

codice progetto 2105-0035-553-2023

Intervento "Fellowship per uno scienziato straniero esperto di modellistica per la gestione"

**CUP C93C23006470007**

**Progetto selezionato nel quadro del PR VENETO FSE+ 2021-2027**

**cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo e in attuazione dei criteri di valutazione approvati dal Comitato di sorveglianza del Programma**

**Priorità 2 "Istruzione e formazione"**

**D.G.R. n. 553 del 9 maggio 2023**

**Assegni di ricerca 2023**

**Progetto finanziato con D.D.R. n. 1526 del 15 novembre 2023**

Ref. No. ....

Prot. No. .... dated.....

**CALL FOR APPLICATIONS 34-2024 FOR RESEARCH VISITING FELLOWSHIP**

**AS PART OF THE**

**Project titled "Sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni per una gestione multifunzionale e sostenibile delle risorse idriche nei corsi d'acqua urbani" ,**

**project code 2105-0035-553-2023**

**Research: Fellowship for a foreign scientist with expertise in modeling for management**

**Project adhering to the PR VENETO FSE+ 2021-2027 co-financed by the European Social Fund and the evaluation criteria approved by the Programme Monitoring Committee**

**Priority 2 "Education and training"**

**D.G.R. (Decree of the Regional Board) No. 553 of 9 May 2023**

**Research grants 2023**

**Project approved for financing by D.D.R. (Veneto Regional Decree) No. 1526 of 15 November 2023**

**Università degli Studi di Padova –  
Dipartimento di Biologia**

Ai sensi dell'art. 1° art. 80 comma 4 del "Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità" e del "Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca";

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento del 26 marzo 2024;

E' indetta una selezione per titoli e colloquio per n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, riservata a ricercatori e/o professori provenienti da atenei stranieri, in qualità di visiting scholar da svolgersi presso il Dipartimento di Biologia sotto la responsabilità scientifica del prof. Alberto Barausse.

La borsa avrà la durata di 2 mesi. La partecipazione è riservata a ricercatori/professori di università non italiane

L'importo totale di € 4.340,00 verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

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

Lo scienziato selezionato passerà due mesi anche non continuativi a Padova presso il Dip. di Biologia dell'Università di Padova, dove supervisionerà lo sviluppo di un sistema modellistico di supporto alle decisioni per la gestione integrata delle risorse idriche e l'analisi statistica di dati ambientali, portando una prospettiva internazionale sulla gestione integrata delle risorse idriche e loro modellistica in ambito urbano, con particolare riferimento a scolmatori di piena e multifunzionalità Il/La borsista dovrà inoltre redigere una relazione sull'attività svolta e sui risultati conseguiti e un abstract di ricerca e dovrà redigere un timesheet delle attività svolte.

**The University of Padova – Department of  
Biology**

- Having considered Law No. 168 of 9 May 1989
- Having considered Decree No. 17 of 9 January 2008 regarding the admission of third-country nationals for the purposes of scientific research
- Having considered the University's Regulation on Research grants "Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca"
- Having considered the D.G.R. (Decree of the Regional Board) No. 553/2023
- HAVING CONSIDERED the decision of the Research Council of the University Research Base of Biology (hereinafter referred to as the "Research Base") on March 26th, 2024 which approved the establishing of no. 1 Fellowship visiting;

**HEREBY DECREES**

that a call for application be published for the awarding of 1 research visiting fellowship as visiting scholar at the Department of Biology under the supervision of prof. Alberto Barausse, the Research Project Supervisor.

Participation is reserved for researchers and professors of non-Italian universities.

The research fellowship will last 2 months.

The research fellowship will be for a total gross amount of € 4.340,00 and will be paid in deferred monthly instalments.

The Research Fellowship Holder must carry out the following research activity:

The selected scientist will spend two months, also non-continuously, in Padua at the Dept. of Biology of the University of Padua, where he or she will oversee the development of a decision support modeling system for integrated water resources management and statistical analysis of environmental data, bringing an international perspective on integrated water resources management and their modeling in urban settings, with particular reference to combined sewer overflows and

### Requisiti di accesso

- Possesso della laurea ex ante D.M. 509/99 o laurea triennale di cui al D.M. 509/1999 o al D.M. 270/2004 o laurea magistrale/specialistica di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04.

(per i titoli conseguiti presso Università straniere l' idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice)

### Competenze richieste:

Esperienza di gestione integrata delle risorse idriche e loro modellistica in ambito urbano, con particolare riferimento a scolmatori di piena e multifunzionalità

### Incompatibilità

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;

In caso di rapporto di lavoro autonomo o subordinato o parasubordinato, la compatibilità verrà attestata dal/dalla Responsabile scientifico/a.

Non potranno essere conferite borse di ricerca a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con personale docente o ricercatori/ricercatrici di ruolo appartenenti alla struttura che propone la selezione ovvero con Rettore, Direttore generale o componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

### Modalità di presentazione della domanda di partecipazione

La data di scadenza della domanda di partecipazione alla selezione è fissata il **giorno 20 maggio 2024 alle ore**

**13:00.**

Il fac-simile della domanda (selezione 34-2024), è scaricabile dal sito:

multifunctionality

At the end of the visiting period, the Research Fellowship Holder must submit a report on the activities carried out during their cooperation, on the results achieved and an abstract. A timesheet of the activities must be also submitted.

### Admission Requirements

- Master's Degree or Bachelor's Degree

The eligibility of qualifications awarded abroad will be verified by the Selection Committee.

For candidates who have an Italian University degree:

laurea ex ante D.M. 509/99 o laurea triennale di cui al D.M. 509/1999 o al D.M. 270/2004 o laurea magistrale/specialistica di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04

### Required skills:

Experience in the integrated management of water resources and their modelling in urban settings, with particular reference to combined sewer overflows and multifunctionality.

### Incompatibility

The fellowships included in this call for applications may not be combined with:

- other research grants;
- other fellowships. Mobility fellowships awarded by Italian or foreign institutions for the same specific research activities required by this call for applications will not be incompatible.

For self-employed and employed candidates, compatibility with the grant shall be determined by the Research Project Supervisor.

The Research Fellowship cannot be awarded to anyone

<https://www.biologia.unipd.it/dipartimento/bacheca-di-dipartimento/> “borse di studio”.

La domanda potrà essere spedita all'indirizzo [dipartimento.bio@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.bio@pec.unipd.it):

- tramite posta elettronica certificata (PEC), accompagnata da firma digitale apposta sulla medesima e su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale;
- tramite posta elettronica certificata (PEC) mediante trasmissione della copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità del sottoscrittore; tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale dovranno essere analogamente trasmessi in copia sottoscritta. Le copie di tali documenti dovranno essere acquisite mediante scanner.

Per l'invio telematico di documentazione dovranno essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni e di codici eseguibili, preferibilmente pdf che non superino il MB di pesantezza.

In alternativa la domanda potrà essere spedita all'indirizzo di posta elettronica [missioni.contratti.biologia@unipd.it](mailto:missioni.contratti.biologia@unipd.it) (assicurarsi di ricevere attestazione di protocollo):

- accompagnata da firma digitale apposta sulla medesima e su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale;
- mediante trasmissione della copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità del sottoscrittore; tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale dovranno essere analogamente trasmessi in copia sottoscritta. Le copie di tali documenti dovranno essere acquisite

who is related to, or has an affinity with, up to and including the fourth degree of kinship, a professor or researcher working at the Department, the University Rector, the University Director General, or a member of the University's Board of Governors.

#### **Procedures for submission of application form**

The deadline for submitting the application form is 20<sup>th</sup> of May 2024 at 01:00 PM, CET time

The application form to use is available at the link available on the Department's website

<https://www.biologia.unipd.it/dipartimento/bacheca-di-dipartimento/> under “Borse di studio” – selezione 34-2024”

1) sent by certified e-mail (PEC) to [dipartimento.bio@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.bio@pec.unipd.it).

2) sent by email to [missioni.contratti.biologia@unipd.it](mailto:missioni.contratti.biologia@unipd.it).

Please ask for the receipt and keep a copy of the sent email.

The subject heading of the email must indicate the following: "Selection Announcement for the Awarding of Research Fellowship no. 34-2024 with the Department of Biology codice progetto FSE 2105-0035-553-2023”.

Candidates with recognized disabilities, pursuant to law no. 104, have to specify in the application the necessary assistance in relation to their status, as well as the possible need for additional time for the interview.

The candidate undertakes to communicate any changes in the contact details indicated in the application.

Candidates whose applications are received, for any reason, after the aforementioned deadline will not be admitted.

The application must include:

mediante scanner.

Il candidato deve specificare nell'oggetto del messaggio di posta elettronica, la selezione (selezione 34-2024 codice progetto FSE 2105-0035-553-2023) cui si riferisce la domanda.

Le candidate e i candidati con disabilità riconosciuta, ai sensi della legge 5 febbraio 1992 n. 104, devono specificare nella domanda l'ausilio necessario in relazione al proprio status, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per il colloquio.

La candidata/Il candidato si impegna a comunicare qualsiasi variazione nei recapiti indicati nella domanda. Non saranno ammessi i candidati le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.

Alla domanda dovrà essere allegato:

- a) un CV in formato Europeo datato e firmato, disponibile al link indicato in premessa al bando;
- b) la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);
- c) ogni altro documento, titolo o pubblicazione, utile alla selezione.

#### **Procedura di selezione**

Le candidature saranno valutate da una Commissione esaminatrice, nominata secondo quanto previsto dal "Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca", sulla base di titoli e colloquio.

La Commissione esaminatrice, prima di procedere alla valutazione dei candidati, stabilirà il punteggio massimo da attribuire, i criteri e le modalità di valutazione dei titoli, del colloquio, i criteri e le modalità di svolgimento del colloquio.

Qualora la commissione ritenga che la documentazione fornita sia sufficiente alla valutazione dell'idoneità dei candidati in ordine all'assegnazione della borsa di ricerca, potrà decidere di non dare corso al colloquio.

**Il colloquio sarà sostenuto esclusivamente in modalità**

a) A dated and signed Europass CV, available at the link indicated on the selection announcement;

b) a photocopy of a valid identity document (Identity Card or Passport);

c) any other document, qualification or publication useful for the selection process.

#### **Selection procedure**

The candidates' applications will be assessed by a Selection Committee that will be nominated in accordance with the "Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca" of the University of Padua (Regulations Governing Research Fellowships), on the basis of their qualifications and an interview.

Prior to assessing candidates, the Selection Committee shall establish the maximum score, the criteria and the procedure to be used in the assessment, the methodology and criteria for the interview.

The Selection Committee may decide not to hold interviews in the event the qualifications allow a thorough evaluation of the candidates' eligibility.

Any changes will be communicated to the participants via Department website and email

The interview is set to be held on May 23rd 2024 at 10:30 A.M. CET time. Any changes will be communicated to the participants via email.

Candidates have to take the oral exam remotely using the video conferencing tool in audio and video via the web (Zoom).

Candidates will be invited to connect to the following login link:

<https://unipd.zoom.us/j/83822580571?pwd=SHRUOXVwRWMya25oMk9ERmpQU0svdz09>

Meeting ID: 838 2258 0571 Passcode: 480590 and ensure that the device from which they will take the oral exam is equipped with a webcam (essential to ascertain the

**telematica il giorno 23 maggio 2024 alle ore 10:30 collegandosi al link <https://unipd.zoom.us/j/83822580571?pwd=SHRUOXVwRWMya25oMk9ERmpQU0svdz09>**

**ID riunione: 838 2258 0571 Codice d'accesso: 480590**

Il/la candidato/a dovrà garantire che il dispositivo dal quale sosterranno la prova orale sia fornito di webcam (indispensabile per accertare l'identità del candidato) e che abbia un microfono e delle cuffie/altoparlanti.

A tal fine, i/le candidati/e devono espressamente indicare nella domanda di partecipazione, campo "Zoom", che si vogliono avvalere dell'opzione on-line per la prova orale

Eventuali variazioni saranno comunicate tramite il sito del Dipartimento e l'indirizzo mail dei partecipanti.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Responsabile del Dipartimento per gli adempimenti di competenza.

Il Responsabile del Dipartimento, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all'approvazione degli stessi e all'assegnazione della borsa.

L'Ufficio missioni e personale esterno Dipartimento di Biologia trasmetterà alla persona risultata vincitrice il provvedimento di assegnazione.

Nel termine di dieci giorni dal ricevimento del provvedimento di assegnazione, la persona risultata vincitrice dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa.

In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.

E' garantita la pubblicità dei risultati della selezione all'Albo di Ateneo e nella pagina web del Dipartimento <https://www.biologia.unipd.it/bacheca-di-dipartimento>

#### **Ritiro documenti e pubblicazioni**

Si potrà provvedere a proprie spese al recupero della documentazione e delle pubblicazioni inviate a questa Università, dopo due mesi dall'espletamento della

identity of the candidate) and that it has a microphone and headphones / speakers.

At the end of the selection process, the Selection Committee will submit a report to the Head of the

Department for approval.

Upon verification of the report, the Head of the Department will issue a decree containing the ranking order and the awarding of the grant.

The administrative office of the Department/Centre that issued the call for applications shall notify the successful candidate.

The winner must accept the award within ten days of notification. If the winner does not comply within said deadline, the winner will forfeit the right to the research fellowship and the fellowship will be awarded to the next eligible candidate, according to the ranking order.

The ranking order will be published on the University's website and on the Department/Centre's web page <https://www.biologia.unipd.it/bacheca-di-dipartimento>.

#### **Return of Documents and Publications**

Any document and publication sent to the University can be returned at the applicant's expense after two months from the completion of the selection process, except in the event of ongoing litigation.

#### **Processing of personal data**

Personal data will be collected and processed in compliance with UE Regulation of 27.04.2016 No. 679 (General Data Protection Regulation - GDPR).

selezione, salvo eventuale contenzioso in atto.

### **Trattamento dei dati personali**

Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016 n. 679 (General Data Protection Regulation - GDPR).

I dati personali dei concorrenti saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai fini della presente procedura e dell'eventuale costituzione del rapporto di lavoro.

Il conferimento e la raccolta dei dati è obbligatoria ai fini della partecipazione al procedimento di selezione e, qualora si tratti di dati sensibili, è effettuata ai sensi della Legge 68/1999 e della Legge 104/1992.

L'informativa completa sul trattamento dei suoi dati personali è disponibile al seguente link <http://www.unipd.it/privacy>

### **Responsabile del Procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s. m. i., responsabile del procedimento amministrativo (RPA) della presente selezione è il dott. Simone Canesso, Segretario del Dipartimento di Biologia, e-mail [simone.canesso@unipd.it](mailto:simone.canesso@unipd.it) Tel. n. 049/8276176.

### **Norme finali**

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all'apposito Regolamento di Ateneo ed alla normativa vigente in materia ed in particolare alla Delibera della Giunta Regionale del Veneto n. 553 del 9 maggio 2023.

Padova, data

### **Il Direttore del Dipartimento di Biologia**

**Prof. Luigi Bubacco**

firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005

*Il presente bando è tradotto anche in lingua inglese a soli fini divulgativi, per ogni effetto di legge è valida esclusivamente la versione italiana*

Personal data shall be processed, in print or electronic format, only for uses relevant to this selection and the

consequent acts.

Submission of personal information and its processing are compulsory for participation in the selection.

Sensitive personal information shall be stored and handled according to Decrees 68/1999 and 104/1992.

Complete information on personal data processing is available at <http://www.unipd.it/privacy>

### **Reference person for administrative proceedings**

In accordance with Art. 5 of Law No. 241 of 7 August 1990, the person in charge of the selection process (RPA) is Dr. Simone Canesso. He/she can be contacted at the Department of Biology, e-mail address [simone.canesso@unipd.it](mailto:simone.canesso@unipd.it) telephone 049/8276176.

### **Final provisions**

Any matters not expressly provided for in this selection announcement shall be governed by current national laws and the regulations of the University of Padua

*The English version of this call for applications has the sole purpose of enabling candidates to understand the content thereof. Only the Italian version of the selection announcement is legally binding*