Prot. n. 0003239 del 30/09/2025 - [UOR: D320000 - Classif. III/19]

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA | TESAF

DIPARTIMENTO TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI
DEPARTMENT OF LAND, ENVIRONMENT, AGRICULTURE AND FORESTRY

Ufficio di Coordinamento amministrativo

Viale dell'Università 16 – Agripolis – I 35020 Legnaro (PD)
Tel: +39 049 8272770-2728
PEC: dipartimento.tesaf@pec.unipd.it
Mail: direzione.tesaf@unipd.it

CF/*Fiscal Code* 80006480281
P.IVA/*VAT n°* 00742430283

Prot. n.
Anno 2025 Tit. III Cl. 19 Fasc. 7.1

Università degli Studi di Padova – Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali

Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca TESAF 2025/36 dal titolo:

"Miglioramento di un dispositivo per il riconoscimento in tempo reale dei sintomi di Flavescenza dorata e valutazione di praticità d'uso"

Si prega di prendere visione della documentazione e della modulistica relativa al bando disponibili al seguente link:

http://www.unipd.it/borse-di-ricerca e www.tesaf.unipd.it alla voce "Bandi – Borse di ricerca"

Ai sensi dell'art. l'art. 79 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", è indetta una selezione per titoli e colloquio per n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali sotto la responsabilità scientifica del Dott. Marco Sozzi.

La borsa avrà la durata di 6 mesi .

L'importo lordo percipiente di € 6.165,90 sarà a carico del finanziamento Contratto di ricerca commissionata tra l'Università degli Studi di Padova - Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali e Il Consorzio di tutela della Denominazione di Origine Controllata Prosecco per lo svolgimento dell'attività di miglioramento di un dispositivo per il riconoscimento in tempo reale dei sintomi di Flavescenza dorata e valutazione di praticità d'uso – CUP C23C25000560007 e verrà corrisposto in rate mensili posticipate. alle borse di ricerca si applica in materia fiscale e previdenziale il trattamento previsto dalla legge, in vigore al momento della liquidazione

dell'importo. E' prevista la possibilità di proroga della borsa di ricerca, come da Art.3 del vigente "egolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca".

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

L'attività che dovrà essere svolta dal/dalla borsista riguarda la programmazione di un mini-pc dotato di sistema di acquisizione che dovrà eseguire un algoritmo di identificazione di oggetti.

Requisiti di accesso

laurea magistrale/specialistica (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04)

e titoli equiparati

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

Competenze richieste:

- Conoscenza della lingua inglese
- Conoscenze informatiche: Excel, Word, Python, YOLO, Arduino, R;
- Conoscenza di microcontrollori e mini-PC NVIDIA, predisposizione di app per smartphone

Titoli considerati:

Pubblicazioni scientifiche

Documentata attività di studio e di ricerca pertinenti

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 Responsabile scientifico.

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 17/10/2025.**

La domanda compilata e firmata dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link indicato in premessa al bando e nella pagina web del Dipartimento TESAF. La domanda potrà essere presentata esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo dipartimento.tesaf@pec.unipd.it ;

Sull'oggetto della PEC si dovrà indicare: Domanda di partecipazione al Bando di selezione per borsa di ricerca TESAF 2025/36 dal titolo: "Miglioramento di un dispositivo per il riconoscimento in tempo reale dei sintomi di Flavescenza dorata e valutazione di praticità d'uso".

Alla domanda dovrà essere allegato:

a) un CV preferibilmente 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.

Procedure 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", *per 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, *i criteri e le modalità di svolgimento del colloquio. Il colloquio è previsto per il giorno 24/10/2025 alle ore 11.00 tramite la piattaforma ZOOM al seguente https://unipd.zoom.us/j/81755847394 . Eventuali variazioni saranno comunicate tramite il sito web del Dipartimento Tesaf www.tesaf.unipd.it alla voce "Bandi – Borse di ricerca". ,È prevista una soglia minima di punteggio di 60/100 (per titoli o per titoli e colloquio) perchè sia possibile l'assegnazione della posizione messa a bando.*

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. La segreteria del Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali che ha emesso il bando 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. È garantita la pubblicità dei risultati della selezione all'Albo di Ateneo e nella pagina web del Dipartimento www.tesaf.unipd.it alla voce "Bandi – Borse di ricerca" .

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 selezione, salvo eventuale contenzioso in atto.

Trattamento dei dati personali

I dati personali trasmessi con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003 e s. m. i., saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e dell'eventuale successiva assegnazione della borsa.

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 la dott.ssa Serena Galzignato, Segretario del Dipartimento TESAF (e-mail direzione.tesaf@unipd.it – Tel. n. 049 827 2750).

Norme finali

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all'apposito Regolamento di Ateneo ed alla normativa vigente in materia.

Legnaro ,

Il Direttore del Dipartimento TESAF

Prof. Vincenzo D'AGOSTINO

Firmato digitalmente da:
D'Agostino Vincenzo
Firmato il 26/09/2025 09:27
Seriale Certificato: 4864415
Valido dal 16/09/2025 al 16/09/2028
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

University of Padova – Department of Land, Environment, Agriculture and Forestry

Selection announcement for the awarding of 1 research fellowship entitled:

"Improvement of a device for real-time recognition of symptoms of Flavescence dorée and evaluation of ease of use"

Candidates shall also refer to the forms and documentation related to the selection announcement available at the links hereunder:

http://www.unipd.it/borse-di-ricerca e www.tesaf.unipd.it at the "Bandi - Borse di ricerca" page

Having regard to par. 4 of Art. 80 of the University's "Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità" (Regulations Governing Administration, Finance, and Accounting) and "Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca", (Regulations Governing Research Fellowships) a selection announcement has been published for the awarding of 1 research fellowship at the Department of Land, Environment, Agriculture and Forestry under the supervision of Dptt. Marco Sozzi , Research Project Supervisor. The research fellowship shall last for 6 months.

The research fellowship shall be for a total gross recipient amount of € 6.165,90 financed by Contratto di ricerca commissionata tra l'Università degli Studi di Padova - Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali e Il Consorzio di tutela della Denominazione di Origine Controllata Prosecco per lo svolgimento dell'attività di miglioramento di un dispositivo per il riconoscimento in tempo reale dei sintomi di Flavescenza dorata e valutazione di praticità d'uso – CUP C23C25000560007 and will be paid in deferred monthly instalments. the research fellowships are subject to the tax and social security treatment provided by law in force at the time of payment of the amount. The possibility of extending the research grant is foreseen, as per Art. 3 of the current "regulations on grants for the performance of research activities".

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

The activity to be carried out by the grant holder involves programming a mini-PC equipped with an acquisition system that will run an object identification algorithm.

ADMISSION REQUIREMENTS

master degree (a second level degree - D.M. 509/99 and D.M. 270/04)

or an equivalent title

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

Required skills:

English Language knowledge;

Software skills: Excel, Word, Python, YOLO, Arduino, R;

Knowledge of microcontrollers and NVIDIA mini-PCs, and experience in developing smartphone apps.

Considered Titles

Scientific Publications

Documented relevant study and research activities.

Incompatibility

The fellowships within this announcement may not be combined with:

-other research grants ;

-fellowships of any other kind, with the exception of those awarded by national or foreign institutes to integrate, with periods abroad, the specific research activities required by this announcement.

In the case of self-employed, employed or parasubordinate employed, compatibility shall be determined by the Research Project Supervisor.

Research Fellowship Holder may not have family or kinship relationships up to the fourth degree with lecturers or researchers working at the Department elected as "Research Base", or with Rector, or Director General, or a member of the University Board of Governors.

Procedures for submission of application form

The deadline for submitting the application form is 2025, October 17th.

The application must be duly filled and signed.

The application form to use is available at the link indicated on the selection announcement and the link available on the Department of Land, Environment, Agriculture and Forestry website.

The application can be submitted exclusively via Certified Electronic Mail to the address dipartimento.tesaf@pec.unipd.it .

The subject heading of the email must indicate the following: " Selection announcement for the awarding of 1 research fellowship TESAF 2025/36 entitled: "Improvement of a device for real-time recognition of symptoms of Flavescence dorée and evaluation of ease of use" with the Department of Land, Environment, Agriculture and Forestry

The application must include:

a) A dated and signed preferably 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

Candidates' applications shall be evaluated by a Selection Committee that will be nominated in accordance with the "Regulations Governing Research Fellowships," on the basis of *their qualifications and interview*.

Prior to assessing candidates, the Selection Committee shall establish the maximum score, criteria and the procedure to be used in evaluating qualifications *the methods and criteria for the interview*.

The interview is set to be held on 24/10/25 at 11.00 by ZOOM at the following link https://unipd.zoom.us/j/81755847394 . Any changes will be communicated by the Dept. website www.tesaf.unipd.it at the "Bandi - Borse di ricerca" page.

At the end of the selection process, the Selection Committee shall send the report to the Head of the Department for approval.

A minimum total threshold of 60/100 points for the candidate is needed for the scholarship to be awarded.

After verifying the legality of the deeds, the Head of Department shall approve by decree the ranking order and the awarding of the research fellowship.

The administrative office of the Department that issued the selection announcement shall notify the successful candidate.

The winner must accept the award within ten days of notification. Otherwise the winner

shall forfeit the right to the research fellowship. In case of renunciation, the fellowship will be awarded to the next eligible candidate, according to the ranking order.

The ranking order will be published on the Department web page at the following address, www.tesaf.unipd.it at the "Bandi – Borse di ricerca" Page and on the University's website.

Return of Documents and Publications

Any documents and publications sent to the University can be returned at the applicant's expense after two months from the completion of the selection process, subject to any ongoing litigation.

Processing of personal data

In accordance with Legislative Decree no. 196 dated 30 June 2003 and s.m.i, it is hereby stated that any data provided, in print or electronic format, shall be handled only for the purposes of this announcement and the entering into and managing of the relationship with the University.

The person responsible for administrative proceedings

In accordance with Art. 5 of Law no. 241 dated 7 August 1990, the person responsible for the selection process (RPA) is Dott.ssa Serena Galzignato , Secretary of the Department TESAF who can be reached at the Department of Land, Environment, Agriculture and Forestry

at the e-mail address direzione.tesaf@unipd.it and telephone no. 049/8272750

Final provisions

For anything not specified in this selection announcement, see the University of Padova's current regulations regarding the awarding for research fellowships.

Legnaro,

The Head of Department

Prof. Vincenzo D'Agostino

Il presente bando è tradotto anche in lingua inglese a soli fini divulgativi; per ogni effetto di legge è valida esclusivamente la versione italiana. / The English version of this selection announcement has the sole purpose of enabling candidates to understand the content thereof; only the Italian version of the selection announcement is legally binding.