



DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE  
via C. Battisti, 241  
35121 Padova  
tel +39 049 8274168  
fax +39 049 8274170  
dipstat@stat.unipd.it  
dipartimento.stat@pec.unipd.it  
CF 80006480281  
P.IVA 00742430283

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca  
Componente 2: dalla Ricerca all'Impresa  
Investimento 1.3 finanziato dall'Unione Europea –  
NextGenerationEU  
Progetto Age-It PE\_0000015  
Area tematica: 8 Consequences and challenges of ageing  
CUP C93C22005240007  
SPOKE 4

**Bando di selezione per il conferimento di n. 2 borse di ricerca dal titolo:**  
**Misura, analisi e fattori di rischio della fragilità in ottica di corsi di vita**

\*\*\*

**Selection announcement for the awarding of n. 2 research fellowships entitled:**  
**Measurement, analysis and risk factors of frailty from a life course perspective**

*Si prega di prendere visione della documentazione e della modulistica relativa al bando disponibili al seguente link: <http://www.unipd.it/borse-di-ricerca>*

Ai sensi dell'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", è indetta una selezione per titoli e colloquio per n. 2 borse per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Statistiche sotto la responsabilità scientifica della Prof.ssa Giovanna Boccuzzo.

Le borse avranno entrambe una durata di 12 mesi.

L'importo di ciascuna borsa, lordo percipiente, è di € 19.367,00 e sarà a carico del progetto "Age-It" tematica 8 "Consequences and challenges of ageing", Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

*Candidates shall also refer to the forms and documentation related to the selection announcement available at the link: <https://www.unipd.it/borse-di-ricerca>*

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 2 research fellowships at the Department of Statistical Sciences under the supervision of Prof. Giovanna Boccuzzo.

The research fellowships shall last for 12 months.

Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU (CUP C93C22005240007) e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Gli/le borsiste/i dovranno svolgere la seguente attività di ricerca: prosecuzione e finalizzazione del progetto relativo allo Spoke 4 del Partenariato “Age-It”. All’interno di uno specifico contratto in essere con l’ULSS6 Euganea, finanziato dal progetto “Age-It”, sono stati recentemente resi disponibili i dati amministrativi sanitari anonimizzati relativi agli anni dal 2020 al 2023. Si tratta di dati molto ricchi e che consentono di approfondire molte analisi svolte durante il progetto, i cui risultati sono stati pubblicati o sono in corso di pubblicazione. I dati recenti consentono inoltre di testare la Shiny App sviluppata in questi mesi da rilasciare alle Aziende Sanitarie Locali per la stratificazione della popolazione sulla base del livello di fragilità.

I borsisti si dedicheranno ad approfondire diversi temi affrontati durante il progetto, quali la misura della fragilità, la sua evoluzione nel tempo, l’impatto della fragilità sul sistema sanitario, grazie alla disponibilità di nuovi dati.

### **Requisiti di accesso**

LM-82 (Laurea Magistrale/Specialistica ex ante 509/99 in Scienze Statistiche) o Dottorato di Ricerca in Discipline Statistiche o titolo di studio equiparato in Italia.

Per i titoli conseguiti presso Università straniere l’idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice.

The amount of each fellowship is € 19,367.00, gross to the recipient, financed by the project “Age-It” Theme 8 “Consequences and challenges of ageing” of the National Recovery and Resilience Plan (NRRP), Mission 4 Component 2 Investment 1.3, financed by the European Union – Next Generation EU (CUP Code C93C22005240007) and will be paid in deferred monthly instalments.

Research fellowship holders must carry out the following research activity: support in continuation and completion of the project relating to Spoke 4 of the “Age-It” Partnership. Within a specific contract in place with ULSS6 Euganea, funded by the Age-It” project, anonymised health administrative data for the years 2020 to 2023 has recently been made available. This is very rich data that allows for in-depth analysis of many aspects of the project, the results of which have been published or are in the process of being published. The recent data also allows for testing of the Shiny App developed in recent months, which will be released to Local Health Authorities for the stratification of the population based on their level of frailty.

Research fellowship holders will dedicate themselves to exploring various themes addressed during the project, such as the measurement of frailty, its evolution over time, the impact of frailty on the healthcare system, thanks to the availability of new data.

### **Admission requirements**

Master's Degree in Statistical Sciences or PhD in Statistical Disciplines. The eligibility of qualifications awarded abroad will be verified by the Selection Committee.

### Competenze richieste:

- conoscenza di software statistici (preferibilmente R, Stata, SAS);
- pubblicazioni scientifiche;
- documentata attività di studio e di ricerca pertinenti;
- pregresse esperienze pertinenti, partecipazione a conferenze;
- conoscenza dei flussi amministrativi sanitari, di statistica medica ed epidemiologia, di approcci multivariati allo studio delle relazioni fra variabili;
- conoscenza della lingua inglese;
- conoscenze informatiche.

### 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 dalla Responsabile scientifica.

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.

### Required skills:

- knowledge of statistical software (R, Stata, SAS);
- scientific publications;
- documented relevant study and research activities;
- previous relevant experiences, participation in conferences;
- knowledge of healthcare administrative flows, medical statistics and epidemiology, multivariate approaches to studying relationships between variables;
- knowledge of the English language;

### Incompatibility

Research 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 Supervisor.

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

## Modalità di presentazione della domanda di partecipazione

La data di scadenza della domanda di partecipazione alla selezione è fissata il **giorno 20 novembre 2025 alle ore 13:00**.

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link indicato in premessa al bando e nella pagina web del Dipartimento di Scienze Statistiche <https://www.stat.unipd.it/news/termine/86> e potrà essere presentata alternativamente:

- 1) di persona presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Statistiche (ufficio 107 – 1° piano) dalle ore 09:00 alle ore 13:00 dal lunedì al venerdì.
- 2) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo: Dipartimento di Scienze Statistiche, Via Cesare Battisti 241, 35121 Padova. In tale caso non fa fede il timbro postale di spedizione, ma la data di ricevimento da parte dell'Amministrazione, che dovrà avvenire entro e non oltre la scadenza del presente bando.
- 3) tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo [dipartimento.stat@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.stat@pec.unipd.it)

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare «Bando di selezione per Borsa di ricerca – Resp. Prof.ssa Giovanna Boccuzzo».

Alla domanda dovrà essere allegato:

- un CV in formato Europeo datato e firmato in ogni pagina, disponibile al link indicato in premessa al bando;
- la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);

## Procedures for submission of application form

The deadline for submitting the application form is **November 20, 2025 at 1 p.m. Italian time**.

The application form to use is available at the link indicated on the selection announcement and the link available on the Department's website <https://www.stat.unipd.it/news/termine/86>.

Alternatively, it can be submitted as follows:

- 1) delivered in person to the Administrative Secretariat of the Department of Statistical Sciences (office 107 – 1<sup>st</sup> floor) on the following days Monday to Friday from 9:00 a.m. to 1:00 p.m.
- 2) posted by registered mail with advice of receipt to the following address: Dipartimento di Scienze Statistiche, Via Cesare Battisti 241, 35121 Padova. Should the application be sent by registered letter, the postmark will not be accepted as evidence of meeting the application deadline. The date of receipt will be taken into account. Therefore, the application must reach the office before the deadline of this selection announcement.
- 3) sent by certified e-mail (PEC) to [dipartimento.stat@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.stat@pec.unipd.it)

The envelope or subject heading of the e-mail must indicate the following: "Selection Announcement for the Awarding of Research Fellowship – Supervisor Prof. Giovanna Boccuzzo".

The application must include:

- a dated and signed Europass CV, available at the link indicated on the selection announcement;
- a photocopy of a valid identity document (Identity Card or Passport);

- 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 e l'eventuale punteggio minimo per l'ammissione al colloquio, e garantirà il rispetto dei principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 2021/24 e del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108.

Il colloquio è previsto per il **giorno 25.11.2025 alle ore 9:30** in modalità videoconferenza tramite la piattaforma Zoom. Eventuali variazioni saranno comunicate tramite posta elettronica.

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

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

La Direttrice di Dipartimento, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all'approvazione degli stessi e all'assegnazione delle borse.

La segreteria del Dipartimento di Scienze Statistiche, che ha emesso il bando, trasmetterà alle persone

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 and will ensure compliance with the transversal principles set out in Regulation (EU) 2021/24 and Legislative Decree 31 May 2021, n. 77 converted into law 29 July 2021, n. 108.

The interview is scheduled for 25.11.2025 at 9:30 AM via videoconference using the Zoom platform. Any changes will be communicated by e-mail.

If the Selection Committee considers the qualifications as sufficient to evaluate the candidates' eligibility it can decide not to hold interviews.

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

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

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



risultate vincitrici il provvedimento di assegnazione.

Nel termine di dieci giorni dal ricevimento del provvedimento di assegnazione, le persone risultate vincitrici dovranno, 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 al link <https://www.stat.unipd.it/news/termine/86>.

### **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 il Dott. Stefano Davide Leone, Segretario del Dipartimento di Scienze Statistiche, e-mail [stefanodavide.leone@unipd.it](mailto:stefanodavide.leone@unipd.it) Tel. n. 049-8274178.

### **Norme finali**

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

Within ten days of receiving the award notification, the successful candidates must accept the fellowship, under penalty of forfeiture.

In case of renunciation, the research fellowship will be awarded following the order of the final merit ranking. The publicity of the selection results is guaranteed on the University's Official Notice Board and on the Department's web page at the link <https://www.stat.unipd.it/news/termine/86>.

### **Withdrawal of documents and publications**

Candidates may retrieve, at their own expense, the documentation and publications sent to this University two months after the completion of the selection process, except in case of ongoing disputes

### **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 Dr Stefano Davide Leone who can be reached at the Department of Statistical Sciences at the e-mail address [stefanodavide.leone@unipd.it](mailto:stefanodavide.leone@unipd.it) and telephone no. 049-8274178.

### **Final provisions**

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

Padova,

La Direttrice/ The Head of Department

Prof.ssa Giovanna Capizzi