



Dipartimento di Psicologia Generale

Sede: c/o Dipartimento di Psicologia Generale
Via Venezia 8, 35131 – Padova
Cf: 80006480281

Bando PRIN 2022 PNRR

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca
Componente C2

Investimento 1.1 “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti
di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” finanziato dall’Unione Europea –
NextGenerationEU
Progetto P2022Z8BE2
(Area tematica: LS - Life Sciences)

Repertorio n. / *File no.*

Prot. n. / *Record no.* del / *dated*

**Bando di selezione per il conferimento di assegni
per lo svolgimento di attività di ricerca (tipo A)**

**Selection notice
for the awarding of type A Research Grants**

**La direttrice del dipartimento di Psicologia Generale
*The director of the Department of General Psychology***

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Padova,
pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 300 del 27 dicembre
2011 ss.mm.ii.;

VISTO l'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 che
prevede, nell'ambito delle disponibilità di bilancio, il
conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di
ricerca;

VISTO il Decreto Ministeriale 9 marzo 2011 n. 102 che ha
determinato l'importo minimo annuo lordo percipiente degli
assegni di ricerca, banditi ai sensi dell'art. 22 della legge 30
dicembre 2010, n. 240;

VISTO il vigente “Regolamento per il conferimento di
assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge
240/2010”;

VISTO il Decreto Legislativo 9 gennaio 2008, n. 17 relativo
all'ammissione di cittadini di Paesi terzi a fini di ricerca
scientifica ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. 16.04.2013 n. 62 “Regolamento recante
codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma
dell'art. 54 del D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 che ha esteso,
per quanto compatibili, gli obblighi di comportamento del

HAVING CONSIDERED Legge del 9 maggio 1989 n. 168
(Law no. 168 dated 9 May 1989);

HAVING CONSIDERED the Statute of the University of
Padua, published in the Gazzetta Ufficiale n. 300 del 27
dicembre 2011 ss.mm.ii (Official Gazette no. 300 dated 27
December 2011, as further amended and integrated);

HAVING CONSIDERED Art. 22 della Legge del 30
dicembre 2010 n. 240 ss.mm.ii. (Art. 22 of Law no. 240
dated 30 December 2010 as further amended and
integrated, hereinafter referred to as “Law 240/2010”),
which provides for the awarding of Research Grants in
accordance with budget availability;

HAVING CONSIDERED Decreto Ministeriale del 9 marzo
2011 n. 102 (Ministerial Decree no. 102 dated 9 March
2011), which establishes the minimum annual gross
amount of Research Grants to be awarded to the Grant
Holder, published in accordance with Art. 22 of Law
240/2010;

HAVING CONSIDERED the current “Regulations
Governing Research Grant Awards pursuant to Art. 22 of
Law 240/2010”;

Dipartimento di Psicologia Generale

Sede: c/o Dipartimento di Psicologia Generale
Via Venezia 8, 35131 – Padova
Cf: 80006480281

Bando PRIN 2022 PNRR

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca
Componente C2

Investimento 1.1 “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU
Progetto P2022Z8BE2
(Area tematica: LS - Life Sciences)

codice a tutti i collaboratori o consulenti, con qualsiasi tipologia di contratto o incarico;

VISTA la Legge 27 febbraio 2015, n. 11 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 dicembre 2014, n. 192, recante proroga di termini previsti da disposizioni legislative che ha prorogato di due anni la durata complessiva dei rapporti instaurati ai sensi dell'art. 22, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTA la legge 29 giugno 2022, n. 79 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, recante ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”, che consente in regime transitorio l'attribuzione di assegni per la collaborazione all'attività di ricerca ai sensi dell'ex art. 22 della L. 240/2010;

VISTA la Legge del 24.02.2023 n. 14 di conversione del decreto Milleproroghe 2023 (n. 198/2022);

VISTO il decreto-legge 30 dicembre 2023, n. 215, recante disposizioni urgenti in materia di termini normativi (c.d. Milleproroghe);

VISTO il decreto-legge 31 maggio 2024, n. 71, recanti le "Disposizioni urgenti in materia di sport, di sostegno didattico agli alunni con disabilità, per il regolare avvio dell'anno scolastico 2024/2025 e in materia di università e ricerca (24G00089)";

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 18/04/2024 che ha approvato l'attivazione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito dei Progetti Di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale PRIN – Bando PRIN 2022 PNRR (Decreto Direttoriale n. 1409 del 14.09.2022), Prot. P2022Z8BE2, titolo progetto “ECO-AID: An effective monitoring framework for biodiversity conservation that combines ECOacoustics with Artificial Intelligence and satellite Data transmission and elaboration”, CUP C53D23007230001 da svolgersi presso il Dipartimento di Psicologia Generale (DPG) sotto la

HAVING CONSIDERED Decreto Legislativo del 9 gennaio 2008, n. 17 ss.mm.ii (Legislative Decree no. 17 dated 9 January 2008 as further amended and integrated), on the admission of third-country nationals for the purposes of scientific research;

HAVING CONSIDERED D.P.R. 16.04.2013 n. 62 (Presidential Decree D.P.R no. 62 dated 16 April 2013), setting out the “Regulations governing the code of conduct for civil servants” in accordance with Art. 54 del D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 (Art. 54 of Law no. 165 dated 30 March 2001), which has extended, where relevant, the obligations under the code of conduct to collaborators and consultants with any type of contract or role;

HAVING CONSIDERED Legge 27 febbraio 2015, n. 11 (Law no. 11 dated 27 February 2015) – the conversion into law with modifications of decreto-legge 31 dicembre 2014, n. 192 (Law Decree no. 192 dated 31 December 2014), which included an extension of two years to the duration of the grant under Art. 22, paragraph 3 of Law No. 240/2010;

HAVING CONSIDERED Legge 29 giugno 2022, n. 79 (Law no. 79 dated 29 June 2022) “Conversion into law, with amendments, of the decree-law of 30 April 2022, n. 36, containing further urgent measures for the implementation of the National Recovery and Resilience Plan (PNRR)”, which allows during the temporary regime the assignment of grants for research activity collaboration pursuant to ex-Art. 22 of Law 240/2010;

HAVING CONSIDERED Legge 24 febbraio 2023 n. 14 (Law no. 14 dated 24 February 2023) converting the Milleproroghe Decree 2023 (n. 198/2022);

HAVING CONSIDERED il decreto-legge 30 dicembre 2023, n. 215, setting out urgent provisions regarding regulatory deadlines (so-called Milleproroghe Decree);

HAVING CONSIDERED il decreto-legge 31 maggio 2024, n. 71, setting out “Urgent provisions regarding sport, educational support for pupils with disabilities, for the

Dipartimento di Psicologia Generale

Sede: c/o Dipartimento di Psicologia Generale
Via Venezia 8, 35131 – Padova
Cf: 80006480281

Bando PRIN 2022 PNRR

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca
Componente C2

Investimento 1.1 “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU
Progetto P2022Z8BE2
(Area tematica: LS - Life Sciences)

supervisione del dott. Alberto Testolin, in qualità di responsabile del progetto di ricerca;

RITENUTO OPPORTUNO provvedere all’emanazione di un bando di selezione per l’attribuzione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca;

decreta

Art. 1 – Oggetto

È indetta una selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell’ambito Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale PRIN – Bando PRIN 2022 PNRR (Decreto Direttoriale n. 1409 del 14.09.2022), Prot. P2022Z8BE2, titolo progetto “ECO-AID: An effective monitoring framework for biodiversity conservation that combines ECOacoustics with Artificial Intelligence and satellite Data transmission and elaboration”, CUP C53D23007230001, da svolgersi presso il Dipartimento di Psicologia Generale (DPG) sotto la supervisione del dott. Alberto Testolin, in qualità di responsabile del progetto di ricerca;

L’assegno di ricerca, dal titolo “ECO-AID: An effective monitoring framework for biodiversity conservation that combines ECOacoustics with Artificial Intelligence and satellite Data transmission and elaboration” di durata 12 mesi e di importo annuo lordo percipiente di Euro 19.456,35 è bandito ai sensi del vigente Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell’art. 22 della Legge 240/2010 nell’ambito del progetto di ricerca sopra citato, nel Gruppo Scientifico-Disciplinare (GSD) 01/INFO-01 *Informatica*, Settore Scientifico-Disciplinare (SSD) INFO-01/A *Informatica*.

L’assegno di ricerca finanziato dal PRIN – Bando PRIN 2022 PNRR, prot. P2022Z8BE2, CUP C53D23007230001,

regular start of the 2024/2025 school year and in relation to University and Research (24G00089”;

HAVING CONSIDERED the decision of the Department of General Psychology (hereinafter referred to as the “Research Base”) Research Council on 18/04/2024 which approved the establishing of 1 grant to carry out research activity related to the Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale PRIN – Bando PRIN 2022 PNRR (Decreto Direttoriale n. 1409 dated 14 September 2022), Prot. P2022Z8BE2, project titled “ECO-AID: An effective monitoring framework for biodiversity conservation that combines ECOacoustics with Artificial Intelligence and satellite Data transmission and elaboration”, CUP C53D23007230001, at the Department of General Psychology (DPG) under the supervision of dr. Alberto Testolin as research grant supervisor (hereinafter “Research Supervisor”)

DEEMING IT EXPEDIENT to issue a selection notice for the awarding of no. 1 Research Grant.

hereby declares

Art. 1 – Purpose

A selection notice has been published to award 1 research grant for the research project finanziato dal PRIN – Bando 2022 Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale PRIN – Bando PRIN 2022 PNRR (Decreto Direttoriale n. 1409 dated 14 September 2022), Prot. P2022Z8BE2, project titled “ECO-AID: An effective monitoring framework for biodiversity conservation that combines ECOacoustics with Artificial Intelligence and satellite Data transmission and elaboration”, CUP C53D23007230001, to be conducted at the Department of General Psychology (DPG) under the supervision of dr. Alberto Testolin as research grant supervisor (hereinafter “Research Supervisor”).

Dipartimento di Psicologia Generale

Sede: c/o Dipartimento di Psicologia Generale
Via Venezia 8, 35131 – Padova
Cf: 80006480281

Bando PRIN 2022 PNRR

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca
Componente C2

Investimento 1.1 “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU
Progetto P2022Z8BE2
(Area tematica: LS - Life Sciences)

ha per oggetto lo svolgimento dell’attività di ricerca di seguito specificata:

L’obiettivo di questo progetto è sviluppare un framework scalabile per la gestione diffusa a lungo termine e il monitoraggio di aree naturali remote di rilevanza biologica. L’assegnista contribuirà in maniera sostanziale alla progettazione, allo sviluppo, all’implementazione ed alla validazione di algoritmi basati su deep learning per il processamento automatico del segnale acustico e dei segnali ambientali registrati da una rete di sensori, al fine di identificare e classificare eventi di interesse (ad esempio, vocalizzazioni di uccelli o variazioni significative di parametri ambientali) in tempo reale. Il sistema dovrà essere in grado di riconoscere con elevata accuratezza un certo numero di specie target di fauna aviaria (identificate tramite studio preliminare), allo stesso tempo garantendo consumi energetici contenuti, in quanto si prevede di implementare il sistema su dispositivi self-standing a basso consumo (ad esempio, Raspberry Pi). Il sistema dovrà inoltre operare in condizioni ambientali eterogenee (es: pioggia, vento, presenza concomitante di vocalizzazioni di altre specie).

Art. 2 – Requisiti di ammissione

Possono partecipare alla selezione:

- le laureate e i laureati con laurea specialistica/magistrale o vecchio ordinamento in possesso di idoneo e documentato curriculum scientifico-professionale nell’area scientifica connessa all’attività di ricerca oggetto della collaborazione;

I titoli dovranno essere posseduti alla data di scadenza del bando di selezione.

Nel caso in cui il diploma di laurea sia stato conseguito all'estero, esso deve essere dichiarato equipollente, ai soli fini della selezione, alla laurea specialistica/magistrale da parte della Commissione giudicatrice. Analogamente nel

The Research Grant, titled “ECO-AID: An effective monitoring framework for biodiversity conservation that combines ECOacoustics with Artificial Intelligence and satellite Data transmission and elaboration”, which shall last for 12 months and shall entitle the Grant Holder to a gross remuneration of € 19.456,35 per annum, is issued in accordance with the current Regulations Governing Research Grant Awards pursuant to Art. 22 of Law 240/2010 for the aforementioned research project, in University Scientific Area (GSD) 01/INFO-01 *Informatics*, Scientific Sector and Discipline (SSD): INFO-01/A – *Informatics*.

The purpose of this Research Grant, which is funded by the research project PRIN – Bando PRIN 2022 PNRR, Prot. P2022Z8BE2, CUP C53D23007230001, is to grant research into:

The aim of this project is to develop a scalable framework for the diffuse long-term management and monitoring of remote natural areas of biological relevance. The grant holder is to contribute substantially to the design, development, implementation and validation of algorithms based on deep learning for the automatic processing of acoustic and environmental signals recorded by a network of sensors, in order to identify and classify events of interest (e.g. bird vocalisations or significant variations in environmental parameters) in real time. The system will have to be able to recognise a certain number of target species of bird fauna (identified through a preliminary study) with high accuracy, at the same time guaranteeing low energy consumption, as it is planned to implement the system on low-power self-standing devices (e.g. Raspberry Pi). The system will also have to operate in heterogeneous environmental conditions (e.g. rain, wind, concomitant presence of vocalisations of other species).

Art. 2 – Admissions requirements

Dipartimento di Psicologia Generale

Sede: c/o Dipartimento di Psicologia Generale
Via Venezia 8, 35131 – Padova
Cf: 80006480281

Bando PRIN 2022 PNRR

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca
Componente C2

Investimento 1.1 “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU
Progetto P2022Z8BE2
(Area tematica: LS - Life Sciences)

caso in cui il diploma di dottore di ricerca sia stato conseguito all'estero, esso deve avere durata almeno triennale e deve esserne dichiarata l'equipollenza ai soli fini della selezione da parte della Commissione giudicatrice.

Non possono essere titolari di assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, il personale di ruolo presso le Università, le istituzioni e gli enti pubblici di ricerca e di sperimentazione, l'ENEA, l'ASI, l'Istituto Universitario Europeo, la Scuola Normale Superiore di Pisa, la Scuola Superiore di studi universitari e di perfezionamento di Pisa, la Scuola internazionale superiore di studi avanzati di Trieste e le altre scuole italiane di livello post-universitario assimilabili ai corsi di dottorato di ricerca.

La durata complessiva dei rapporti instaurati ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 ss.mm.ii., compresi gli eventuali rinnovi, non può comunque essere superiore a sei anni, ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso.

Ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010, non possono essere conferiti assegni a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore o un ricercatore di ruolo appartenente al dipartimento che propone la selezione ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Le candidate e i candidati sono ammessi alla selezione con riserva. L'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti può essere disposta in qualsiasi momento, anche successivamente allo svolgimento delle prove, con decreto motivato del Direttore della Struttura che ha emanato il bando.

Candidates with the following qualifications are entitled to take part in this selection notice:

- graduates with a Master's degree who have completed suitable and documented academic and professional experience in an area related to the aforementioned research field;

Candidates must be in possession of degree by the selection notice deadline.

Where the candidate's degree has been awarded abroad, for the sole purposes of this selection procedure, its equivalence to an Italian Master's degree must be declared by the Selection Committee. Likewise, if the PhD has been awarded abroad, it must have had a minimum duration of at least three years and, for the sole purposes of this selection procedure its equivalence to an Italian PhD must be declared by the Selection Committee.

In accordance with Art. 22 of Law 240/2010, employees at universities, institutes and public research organisations, the Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA), the Italian Space Agency (ASI), European University Institute, the Scuola Normale Superiore di Pisa, the Scuola Superiore di studi universitari e di perfezionamento di Pisa, the Scuola internazionale superiore di studi avanzati di Trieste, and other Italian postgraduate schools that provide the equivalent of doctoral researcher courses shall not be awarded Research Grants.

Art. 22 of Law 240/2010, establishes that the overall duration of the grant, including renewals, shall not exceed 6 years and shall exclude the time the grant overlapped with the candidate's PhD course for a period no longer than the maximum legal duration of the aforesaid course.

Dipartimento di Psicologia Generale

Sede: c/o Dipartimento di Psicologia Generale
Via Venezia 8, 35131 – Padova
Cf: 80006480281

Bando PRIN 2022 PNRR

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca
Componente C2

Investimento 1.1 “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU
Progetto P2022Z8BE2
(Area tematica: LS - Life Sciences)

Art. 3 – Presentazione della domanda

La domanda di partecipazione alla selezione deve essere compilata e presentata a partire dalle **ore 14.00 del 23/10/2024 ed entro e non oltre le ore 12.00 del 07/11/2024** (ora italiana) utilizzando esclusivamente l'apposita procedura resa disponibile all'indirizzo web <https://pica.cineca.it/unipd/>.

Una volta completata la domanda on line, va firmata seguendo le indicazioni descritte nella procedura e va allegato un documento d'identità.

La mancanza della firma e/o del documento di identità è motivo di esclusione dalla selezione.

L'inoltro della domanda al Dipartimento di Psicologia Generale avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura on line. Pertanto non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione del materiale cartaceo.

La domanda deve essere corredata da:

1. copia di un documento di riconoscimento in corso di validità in file formato .pdf
2. curriculum scientifico-professionale in file formato .pdf;
3. titoli e pubblicazioni valutabili ai fini della selezione.

Alla domanda di partecipazione alla selezione dovranno essere allegati in formato .pdf tutti i titoli richiesti dal bando e la documentazione ritenuta utile ai fini della presente selezione, entro il termine stabilito per la presentazione delle domande.

La domanda di partecipazione è da considerarsi a tutti gli effetti di legge come una autocertificazione ai sensi degli

In accordance with Art. 18 of Law 240/2010, Research Grants may not be awarded to anyone who is a relative or a relative by law (up to and including the fourth degree of kinship) of a professor or a researcher working in the department or centre where the research is based or to a relative of the University Rector, its Director General, or of a member of the University's Research Council of Directors.

Candidates shall be conditionally admitted to the selection procedure. The Research Base that published the selection notice may at any moment, even after the examinations have been held and upon a justified order from the Director of the Research Base, exclude candidates for not having the aforementioned requisites.

Art. 3 – Application

The application form shall be completed and submitted by using exclusively the online procedure available at <https://pica.cineca.it/unipd/> from **23/10/2024 h. 2 p.m. and no later than 07/11/2024 h. 12 p.m. (Italian time)**.

Once the online application form has been completed, it must be signed following the instructions described online and an identity document must be attached.

If the application is not signed and/or the identity document is not attached, applicants will be excluded from the selection.

The application form is automatically sent to the Department when the online procedure is completed. Therefore, no paperwork needs to be delivered or sent to the University's offices.

The following must be attached with the application:

1. a copy (in pdf format) of a valid form of identification;

Dipartimento di Psicologia Generale

Sede: c/o Dipartimento di Psicologia Generale
Via Venezia 8, 35131 – Padova
Cf: 80006480281

Bando PRIN 2022 PNRR

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca
Componente C2

Investimento 1.1 “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU
Progetto P2022Z8BE2
(Area tematica: LS - Life Sciences)

artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e ss.mm. dei dati in essa contenuti e dei documenti allegati.

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.

Eventuali informazioni o chiarimenti in merito alle modalità di presentazione delle domande possono essere richieste alla Struttura (e-mail ricerca.dpg@unipd.it).

Per la segnalazione di problemi esclusivamente tecnici contattare il servizio supporto tramite il link presente in fondo alla pagina: <https://pica.cineca.it/unipd>.

La candidata/Il candidato si impegna a comunicare qualsiasi variazione nei recapiti indicati nella domanda.

Art. 4 – Procedura di selezione

La selezione si attua mediante la valutazione comparativa dei titoli, del curriculum scientifico– professionale, della produttività scientifica e di un colloquio da parte di una Commissione giudicatrice nominata dalla Direttrice della struttura e composta da tre membri designati fra docenti e ricercatori esperti del settore in cui sarà svolta l’attività di collaborazione, uno dei quali, di norma, il Responsabile scientifico del progetto di ricerca.

Per la valutazione comparativa dei candidati, la commissione dispone di 100 punti, di cui:

- **per i titoli: fino a 25 punti** laurea, dottorato di ricerca, diploma di specializzazione, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea (conseguiti in Italia o all'estero). Nel caso in cui il Titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero ovvero, per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica corredato di una adeguata produzione scientifica, non

2. a copy (in pdf format) of the curriculum vitae showing the candidate's academic and professional experience;
3. qualifications and publications relevant for the selection notice;

Copies (in pdf format) of all qualifications listed in this selection notice and of documents deemed useful for the evaluation process must be attached to the application form by the deadline of this selection notice.

According to Art. 46 and 47 of D.P.R. 445/2000 ss.mm.ii. (Italian Presidential Decree 445/2000 as further amended and integrated), the candidate's application will be considered valid for all legal purposes as a self certification of the data and documents enclosed.

According to legge del 5 febbraio 1992, n. 104 (Law no. 104 dated 5 February 1992), candidates with a recognised disability must specify in their application any special assistance or additional time they may need during the interview.

If further information or clarification is required regarding the application, the candidate may contact the Department (e-mail ricerca.dpg@unipd.it). If technical issues are experienced the candidate may contact the assistance service via the link at the bottom of the page <https://pica.cineca.it/unipd>.

The candidate shall notify the Research Base of any changes to the contact details listed in the application form.

Art. 4 – Selection Procedure

Candidates are selected by a comparative evaluation of their qualifications, academic and professional experience, curriculum vitae, publications and an interview. Candidate applications shall be evaluated by a Selection Committee appointed by the Director of the Department; the Selection Committee shall comprise three members appointed from

Dipartimento di Psicologia Generale

Sede: c/o Dipartimento di Psicologia Generale
Via Venezia 8, 35131 – Padova
Cf: 80006480281

Bando PRIN 2022 PNRR

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca
Componente C2

Investimento 1.1 “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU
Progetto P2022Z8BE2
(Area tematica: LS - Life Sciences)

costituiscano requisito obbligatorio per l'ammissione al bando, i suddetti titoli costituiscono titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione degli assegni;

- **per il curriculum scientifico-professionale: fino a 15 punti** svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi (sia in Italia che all'estero) pertinenti all'attività di ricerca oggetto del bando;

- **per la produttività scientifica: fino a 25 punti** quantità e qualità delle pubblicazioni scientifiche, incluse le tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato;

- **per il colloquio: fino a 35 punti**

La data del colloquio verrà comunicata alle candidate e ai candidati, a cura della Direttrice della Struttura sede della ricerca, con congruo anticipo.

Le candidate e i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dalla selezione sono tenuti a presentarsi, senza alcun preavviso, nei giorni e nell'ora indicati.

L'assenza della candidata/del candidato alle prove sarà considerata come rinuncia alla selezione, qualunque ne sia la causa.

Per sostenere il colloquio le candidate e i candidati dovranno esibire un documento di riconoscimento in corso di validità ai sensi della vigente normativa.

Al termine dei lavori la Commissione formula una graduatoria provvisoria generale di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti dalle candidate e dai candidati nelle singole prove.

Per l'inserimento nella graduatoria, le candidate e i candidati devono conseguire un punteggio complessivo non inferiore a 50. In caso di parità di merito la preferenza

among lecturers and researchers who are experts in the field of research subject of the grant, one of which, as a general rule, shall be the Research Supervisor.

The Selection Committee has 100 points to award the candidates following its evaluation of the following requirements:

- **qualifications: maximum 25 points** degree, PhD, specialist diploma, certificates of attendance of advanced professional courses (awarded in Italy or abroad). When a PhD, a foreign equivalent thereof or a specialist diploma in Medicine in a related field with suitable publications are not compulsory admissions requirements, preference will be given to candidates with these qualifications.

- **academic and professional experience and curriculum vitae: maximum 15 points:** performance of documented research activity at public and private organisations with contracts, grants or appointments (both in Italy and abroad) related to the research stated in this selection notice.

- **publications: maximum 25 points** quantity and quality of publications, including Master's degree dissertations or PhD theses.

- **interview: maximum 35 points**

Candidates shall be notified in good time of the interview date by the Director of the Research Base.

Candidates who have not been excluded from the selection are required to attend the interview on the indicated days and times. No further notice will be given.

Candidates who do not show up for the interview for any reason whatsoever shall be excluded from selection.

In order to be admitted to the interview, candidates must provide a valid identity document in accordance with applicable laws in force.

Dipartimento di Psicologia Generale

Sede: c/o Dipartimento di Psicologia Generale
Via Venezia 8, 35131 – Padova
Cf: 80006480281

Bando PRIN 2022 PNRR

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca
Componente C2

Investimento 1.1 “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU
Progetto P2022Z8BE2
(Area tematica: LS - Life Sciences)

è determinata dalla minore età della candidata/del candidato.

Gli atti della selezione e la relativa graduatoria generale di merito sono approvati con Decreto della Direttrice della Struttura che verrà pubblicato all’Albo Ufficiale di Ateneo.

Art. 5 – Stipula del contratto

Gli assegni di ricerca sono conferiti mediante appositi contratti per lo svolgimento di attività di ricerca stipulati con la Struttura che ha bandito l’assegno.

Il contratto contiene le specifiche funzioni, i diritti e doveri relativi alla posizione, i compiti e le principali attività di ricerca affidate, il trattamento economico e previdenziale spettante.

Alla vincitrice/al vincitore della selezione la Struttura comunicherà la data entro la quale, pena la decadenza, dovrà stipularsi il relativo contratto.

La mancata stipula del contratto nel termine sopraindicato, determina la decadenza del diritto all’assegno. In tal caso subentra la candidata/il candidato immediatamente successiva/o nella graduatoria generale di merito.

L’attività di ricerca non può essere iniziata prima della stipula del relativo contratto che ha decorrenza, di norma, dal primo giorno del mese successivo alla stipula stessa.

Le titolari e i titolari in servizio presso Amministrazioni pubbliche devono essere collocate/i in aspettativa senza assegni per tutta la durata dell’assegno.

Il conferimento dell’assegno non costituisce rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all’accesso ai ruoli delle Università.

At the end of the evaluation, the Selection Committee shall draw up a provisional merit list based on the total of the scores awarded to candidates for each category.

To be included in the merit list, candidates must reach a minimum overall score of 50 points. In the event of a tie, preference will be given to the younger candidate.

The selection report and the provisional merit list shall be officially approved by a Director’s Decree and then published in the Official University Register.

Art. 5 – Entry into of the contract

Research Grants are awarded with bespoke research activity contracts entered into with the Department.

An individual contract sets out the successful candidate's specific tasks, rights and duties, assigned tasks and research activities, remuneration and social security.

The Department shall notify the selection winners of the date by which they must enter into the contract, under penalty of forfeiture.

Should the contract not be entered into by this date, the winners shall forfeit the right to the Research Grant in which case the next candidate in line on the merit list shall be declared the winner.

Research activity may not be commenced before the winners have entered into the contract, which shall, as a general rule, come into force on the first day of the month after it was signed.

Should the winners be employees of the Public Administration, they must be placed on unpaid leave for the entire duration of the Research Grant.

Dipartimento di Psicologia Generale

Sede: c/o Dipartimento di Psicologia Generale
Via Venezia 8, 35131 – Padova
Cf: 80006480281

Bando PRIN 2022 PNRR

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca
Componente C2

Investimento 1.1 “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU
Progetto P2022Z8BE2
(Area tematica: LS - Life Sciences)

Il pagamento dell'assegno è effettuato in rate mensili posticipate.

Art. 6 – Diritti e doveri

I soggetti titolari di assegno sono tenuti a svolgere personalmente e integralmente l'attività di ricerca oggetto del contratto, che presenta caratteristiche di flessibilità, senza orario di lavoro predeterminato, in modo continuativo e non meramente occasionale, in condizioni di autonomia nei limiti del programma o fase di esso predisposti dal Responsabile Scientifico della ricerca e secondo le direttive generali del Responsabile stesso.

Gli assegni, di cui al presente bando, non possono essere cumulati con altri assegni e con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca delle titolari e dei titolari di assegni.

La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero, master e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per la dipendente/il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche.

Art. 7 - Segretezza e proprietà intellettuale

Tutti i dati e le informazioni di cui l'assegnista verrà a conoscenza nello svolgimento dell'incarico, che sono soggetti ad accordi di segretezza sottoscritti dalla struttura nella quale egli opera, dovranno essere considerati riservati. L'assegnista si impegna a mantenere la segretezza su tali dati e informazioni.

L'attribuzione del diritto di conseguire il brevetto per le invenzioni realizzate a seguito di attività di ricerca

The awarding of the Research Grant shall not constitute subordinate employment nor shall it entitle the grant holder to a permanent position at the University.

Grants shall be paid in deferred monthly instalments.

Art. 6 – Rights and Duties

Grant holders shall conduct their research individually, autonomously and fully. Due to its flexible nature, the research activity has no set working hours and shall be conducted on a continuous and not occasional basis within the limits of the programme or phase thereof as set out by the Research Supervisor and in accordance with Research Supervisor's general instructions.

Grants within the scope of this notice may not be combined with other grants or with scholarships of any other kind unless they have been awarded by national or international organisations for periods abroad as part of a grant holder's research.

Grant holders are not allowed to enrol in Bachelor's or Master's degree courses, funded PhDs or specialist courses in Medicine, in Italy or abroad, or first or second-level postgraduate diploma courses. If Grant Holders are employees of the Public Administration they must be placed on unpaid leave.

Art. 7 – Confidentiality and intellectual property

Should the grant holders come into contact during the performance of their duties with information or data covered by confidentiality agreements signed by the Department for which they work, they must consider this sensitive information and hereby pledge to keep it confidential.

Attribution of the right to register a patent for the inventions produced on the basis of any scientific research activity carried out with the facilities and funds of the University of

Dipartimento di Psicologia Generale

Sede: c/o Dipartimento di Psicologia Generale
Via Venezia 8, 35131 – Padova
Cf: 80006480281

Bando PRIN 2022 PNRR

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca
Componente C2

Investimento 1.1 “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU
Progetto P2022Z8BE2
(Area tematica: LS - Life Sciences)

scientifica, svolta utilizzando comunque strutture e mezzi finanziari forniti dall'Università, è regolata in via generale dal Regolamento brevetti dell'Università.

Art. 8 - Trattamento fiscale, previdenziale e assicurativo

Agli assegni si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'articolo 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476, nonché, in materia previdenziale, quelle di cui all'articolo 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni, in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007, e, in materia di congedo per malattia, l'articolo 1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive modificazioni.

L'Università provvede alla copertura assicurativa per quanto riguarda i rischi da infortuni e responsabilità civile alle condizioni previste dalle relative polizze stipulate dall'Ateneo.

Il trattamento di missione della/del titolare di assegno ricade sui fondi del Responsabile Scientifico della ricerca o sui fondi di ricerca attribuiti all'assegnista o su fondi della Struttura ospitante secondo le modalità previste dal vigente Regolamento di Ateneo per le Missioni.

Art. 9 - Verifica dell'attività dell'assegnista

Le modalità di verifica dell'attività, stabilite dal Consiglio di Dipartimento, prevedono:

I termine del primo anno il sistema sarà completamente sviluppato ed implementato in una versione prototipale, che verrà testata tramite installazione in un parco forestale. I requisiti di accuratezza di identificazione delle specie target saranno verificati tramite studi sul campo e tramite validazione con dati esistenti. I risultati della ricerca

Padua is generally governed by the University's Patent Regulations.

Art. 8 – Tax, social security and insurance

Grants within the scope of this notice are governed by a series of laws: Art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476 (Art. 4 of Law no. 476 dated 13 August 1984) governing tax matters; Art. 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni (Art. 2, paragraphs 26 and following of Law no. 335 dated 8 August 1995, as further amended and integrated) governing social security matters; decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007 (Ministry of Labour and Social Security decree dated 12 July 2007) governing matters concerning maternity leave, also printed in Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007 (Official Gazette no. 247 dated 23 October 2007); and Art. 1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive modificazioni (Art. 1 paragraph 788 of Law no. 296 dated 27 December 2006, as further amended), governing sick leave.

The University shall provide insurance coverage for accidents and civil liability in accordance with the conditions stated in the policies taken out by the University.

Should grant holders be sent on official university business, the costs of this shall be sustained by the Research Supervisor's funds, by the grant holders research funds or by the host organisation in accordance with the University Regulations Governing Official University Business.

Art. 9 – Auditing the Grant Holders' activity

The Research Base Research Council establishes that grant holders' activity will be verified as follows:

At the end of the first year, the system will be fully developed and implemented in a prototype version, which will be tested by installation in a forest park. The accuracy requirements

Dipartimento di Psicologia Generale

Sede: c/o Dipartimento di Psicologia Generale
Via Venezia 8, 35131 – Padova
Cf: 80006480281

Bando PRIN 2022 PNRR

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca
Componente C2

Investimento 1.1 “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU
Progetto P2022Z8BE2
(Area tematica: LS - Life Sciences)

verranno presentati in conferenze nazionali e/o internazionali e pubblicati in riviste scientifiche. Si prevede anche di svolgere attività di divulgazione in workshop aperti al pubblico generalista e tramite la creazione di contenuti online. A questo fine, l'assegnista sarà incaricato di creare un sito web per le attività di divulgazione scientifica del progetto, che dovrà essere operativo a partire da 6 mesi dalla data di inizio dell'assegno di ricerca.

I dettagli dell'intera attività prevista e delle tappe intermedie sono riportati estesamente nel progetto Ministeriale PRIN 2022 PNRR Prot. P2022Z8BE2.

Alla conclusione dell'assegno il titolare dello stesso deve presentare alla Direttrice della struttura di afferenza una relazione finale sull'attività svolta nell'ambito del progetto e sui risultati raggiunti.

Art. 10 – Norme di salvaguardia

Per quanto non specificato nel presente bando si fa riferimento alle norme contenute nella Legge n. 240/2010 s.m.i. e norme attuative, nel vigente Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Padova e alla normativa vigente.

La Struttura si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di atti di notorietà rese dalle candidate e dai candidati ai sensi del D.P.R. 445/2000, in ogni fase della procedura. Qualora dal controllo sopra indicato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, la/il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando le disposizioni di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, in merito alle sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia.

for target species identification will be verified by field studies and by validation with existing data. Research results will be presented at national and/or international conferences and published in scientific journals. Dissemination activities will also be carried out in workshops open to the general public and through the creation of online content. To this end, the grant holder will be in charge of creating a website for the project's scientific dissemination activities, which should be operational 6 months from the start date of the research grant. Details of the entire planned activity and intermediate milestones are given in detail in the Ministerial Project PRIN 2022 PNRR Prot. P2022Z8BE2.

At the conclusion of the grant, the holder of the check must present to the Director of the research base a final report on the activity carried out within the project and on the results achieved.

Art. 10 – Final Provisions

For anything not specified within this notice, reference shall be made to the provisions of Law no. 240/2010, to the University of Padua's current Regulations Governing Research Grant Awards in accordance with Art. 22 of Law 240/2010, and to applicable laws in force.

The Research Base reserves the right to verify the truthfulness of the candidate's self certifications or certifications in lieu of affidavit, in accordance with D.P.R. 445/2000 (Italian Presidential Decree 445/2000), at any stage of the procedure. If the aforementioned certifications are found to be false, then the certifier shall forfeit any benefits gained from these false certifications and may be subject to sanctions provided for by Codice Penale Italiano (Italian Criminal Code) or by special laws on this matter governed by Art. 76 del D.P.R. 445/2000 (Art. 76 of Italian Presidential Decree DPR no. 445/2000).

Dipartimento di Psicologia Generale

Sede: c/o Dipartimento di Psicologia Generale
Via Venezia 8, 35131 – Padova
Cf: 80006480281

Bando PRIN 2022 PNRR

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca
Componente C2

Investimento 1.1 “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti
di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” finanziato dall’Unione Europea –
NextGenerationEU
Progetto P2022Z8BE2
(Area tematica: LS - Life Sciences)

La responsabile del procedimento è la Segretaria
Amministrativa del Dipartimento/Centro, dott.ssa Elisa
Barzon.

The person responsible for the selection procedure is the
Administrative Secretary of Research Base, dr. Elisa
Barzon.

Art. 11 - Trattamento dei dati personali

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

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

Art. 11 – Processing Personal Data

Personal data shall be processed in accordance with the
EU's General Data Protection Regulation (GDPR,
27.04.2016, no. 679).

A complete version of the University's data-processing
information guide is available at <http://www.unipd.it/privacy>.

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 notice has the sole purpose of enabling candidates to
understand the content thereof; only the Italian version of the selection notice is legally binding.*

Padova,

La Direttrice

Prof.ssa Francesca Pazzaglia

firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005