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

Il direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche

the director of the Department of Biomedical Sciences

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

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

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

HAVING CONSIDERED the Statute of the University of Padua, published in the Gazzetta Ufficiale n. 300 dated 27 December 2011, as further amended and integrated);

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;

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

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 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 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”;

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
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);

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 15 novembre 2023 che ha approvato l’attivazione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell’ambito del progetto dal titolo “Soluzioni innovative basate su supplementazione con fibre proteiche vegetali e attività fisica per affrontare lo scarso appetito e prevenire la malnutrizione negli anziani: APPETITE” da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Biomediche sotto la supervisione del Prof. Giuseppe De Vito, in qualità di Responsabile Scientifico;

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 del progetto di ricerca dal titolo “Soluzioni innovative basate su supplementazione con fibre proteiche vegetali e attività fisica per affrontare lo scarso appetito e prevenire la malnutrizione negli anziani: APPETITE” da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Biomediche sotto la

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 the decision of the Department of Biomedical Sciences Board made on November 15th 2023 which approved the establishing of 1 grant to carry out research activity related to the project titled “Innovative plAnt Protein fibre and Physical activity solutions to address poor appEtite and prevenT undernutrITion in oldEr adults: APPETITE” at the Department of Biomedical Sciences, under the supervision of Prof. Giuseppe De Vito, who is the research project supervisor.

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

hereby declares
supervisione del Prof. Giuseppe De Vito, in qualità di Responsabile Scientifico del progetto di ricerca.

L’assegno di ricerca, di durata di 12 mesi, e di importo annuo, lordo percipiente, di Euro 19.367,00 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, nell’Area Scientifica di Ateneo n. 06 – Scienze biologiche, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/09.

L’assegno di ricerca, trova copertura finanziaria sul progetto Finanziato dal MUR Programma ERA_NET ERA-HDHL Call 2020 Progetto "APPETITE - Innovative plAnt Protein fibre and Physical activity solutions to address poor appEtite and prevenT undernutriTion in oldEr adults" (Codice UGOV DE_V_ERANET20_01, CUP C95F21010200001), di cui è responsabile scientifico il prof. Giuseppe De Vito, e sul progetto PRIN 2022 DM 104 del 02.02.2022 - Settore LS5 Cod. 2022T9YJXT "Motoneuron plasticity throughout human life: non-invasive studies (MOPLAST)" (Codice UGOV DE_V_PRIN2022DM104.23_01, Codice CUP C53D23005720006) di cui è responsabile scientifico il prof. Giuseppe De Vito ha per oggetto lo svolgimento dell’attività di ricerca di seguito specificata:

Background: gli anziani con scarso appetito sono ad alto rischio di denutrizione a causa del ruolo dell’appetito come fattore chiave nella corretta assunzione di cibo. Le proteine e le fibre alimentari sono nutrienti fondamentali in questa popolazione e

Art. 1 – Purpose

A selection notice has been published to award 1 Research Grant for the research project entitled “Innovative plAnt Protein fibre and Physical activity solutions to address poor appEtite and prevenT undernutriTion in oldEr adults: APPETITE” to be conducted at the Department of Biomedical Sciences under the supervision of Prof. Giuseppe De Vito, the Research Supervisor.

The Research Grant, which shall last for 12 months and shall entitle the Grant Holder to a gross remuneration of 19.367,00 Euro 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 no. 06 – Biological Sciences and Scientific Sector and Discipline BIO/09.

The purpose of this Research Grant, which is funded by MUR Programma ERA_NET ERA-HDHL Call 2020 Progetto "APPETITE - Innovative plAnt Protein fibre and Physical activity solutions to address poor appEtite and prevenT undernutriTion in oldEr adults" (Codice UGOV DE_V_ERANET20_01, CUP C95F21010200001) and by PRIN 2022 DM 104 del 02.02.2022 - Settore LS5 Cod. 2022T9YJXT "Motoneuron plasticity throughout human life: non-invasive studies (MOPLAST)" (Codice UGOV DE_V_PRIN2022DM104.23_01, Codice CUP C53D23005720006) is to grant research into:

Background: Older adults with poor appetite are at high risk of undernutrition due to the role of appetite
il loro apporto è basilare per prevenire la denutrizione e mantenere la funzione e la salute degli organi.

Obiettivo e approccio: In APPETITE un consorzio transdisciplinare di esperti ben collegati provenienti da otto istituzioni in sei paesi europei collaborerà per aumentare il consumo di proteine e fibre delle persone anziane indipendenti che vivono in comunità ma con scarso appetito per superare la denutrizione attraverso un’alimentazione mirata ed un programma di attività fisica. In un approccio traslazionale – dallo sviluppo di prodotti alimentari innovativi in collaborazione con i consumatori, alla sperimentazione di questi prodotti a livello sperimentale fino all’applicazione clinica utilizzando metodologie armonizzate in campioni condivisi – combineremo ricerca di sviluppo, metabolica e clinica di alto livello.

Piano di lavoro: le persone anziane con scarso appetito verranno prima caratterizzate attentamente e le loro preferenze nutrizionali e comportamentali valutate con un approccio con metodi misti. Verranno sviluppati prodotti alimentari innovativi, convenienti, facilmente e ampiamente applicabili per e insieme alle persone anziane con scarso appetito combinando diverse proteine vegetali domestiche e fibre alimentari. Si otterranno approfondimenti meccanicistici esaminando l’impatto di prodotti selezionati, attività fisica e interventi probiotici sulla digeribilità, sulla biodisponibilità degli aminoacidi e sul metabolismo delle proteine dell’intero corpo. In uno studio di intervento controllato randomizzato multinazionale, l’impatto di due nuovi prodotti as key driver of food intake. Dietary protein and fibre are critical nutrients in this population, and enhancing their intake is vital to preventing undernutrition and maintaining organ function and health.

Objective and approach: In APPETITE a transdisciplinary consortium of experienced and well-connected experts from eight institutions in six European countries will collaborate to enhance protein and fibre consumption of community-dwelling older persons with poor appetite and overcome undernutrition through targeted nutrition and physical activity. In a translational approach – from development of innovative food products in cooperation with consumers, to testing of these products at experimental level to clinical application using harmonized methodologies in shared samples – we will combine high-level developmental, metabolic and clinical research.

Workplan: Older persons with poor appetite will first be carefully characterized, and their nutritional and behavioral preferences evaluated in a mixed-methods approach. Innovative, affordable, easily and widely applicable food products will be developed for and together with older persons with poor appetite by combining several domestic plant proteins and dietary fibres. Mechanistic insights will be gained by examining the impact of selected products, physical activity and probiotic interventions on digestibility, aminoacid bioavailability and whole-body protein metabolism. In a multi-country randomized controlled intervention trial, the impact of two new food products as part of a personalised optimized diet, a physical
alimentari come parte di una dieta ottimizzata personalizzata, un programma di attività fisica e la loro combinazione sarà determinato per quanto riguarda l’appetito, l’assunzione alimentare, lo stato nutrizionale, la risposta anabolica, i parametri metabolici e la funzione fisiologica. Un’ampia gamma di attività di divulgazione aumenterà la consapevolezza, condividerà le conoscenze e migliorerà il dialogo tra consumatori, scienziati, operatori sanitari, industria alimentare e politica sanitaria.

Impatto: APPETITE migliorerà la nostra comprensione dei prodotti contenenti proteine e fibre di origine vegetale e dei loro effetti metabolici e clinici. Creerà nuove conoscenze su come questi prodotti, in un approccio dietetico completo, insieme all’attività fisica e ai contatti sociali regolari, possano contribuire a superare il rischio di denutrizione.

I risultati verranno incorporati in raccomandazioni e linee guida, rafforzeranno l’industria agroalimentare europea e informeranno la politica per contribuire finalmente a una migliore qualità della vita degli europei più anziani.

Il candidato selezionato dovrà contribuire a 1 work package il numero 4. 1.

WP4: Uno studio randomizzato controllato per prevenire la denutrizione negli anziani con scarso appetito e ad alto rischio di denutrizione.

Obiettivi: 1. Realizzare uno studio di intervento multicentrico randomizzato e controllato per prevenire la denutrizione negli anziani con scarso activity program, and their combination will be determined regarding appetite, dietary intake, nutritional status, anabolic response, metabolic parameters and physiological function. A wide range of dissemination activities will raise awareness, share knowledge, and improve dialogue between consumers, scientists, healthcare professionals, food industry and health policy.

Impact: APPETITE will improve our understanding about plant-based protein and fibre products and their metabolic and clinical effects. It will create new knowledge how these products in a whole-diet approach together with physical activity and regular social contacts may contribute to overcome undernutrition.

Results will be incorporated in recommendations and guidelines, strengthen European agri-food industry, and inform policy to finally contribute to a better quality of life of older Europeans.

The selected candidate will have to contribute to 1 work package number 4. 1.

WP4: A randomized controlled trial to prevent undernutrition in older adults with poor appetite and at high risk of undernutrition.

Objectives: 1. Conduct a multicenter randomized controlled intervention study to prevent undernutrition in older adults with poor appetite and high risk of undernutrition; 2. Recruit participants with poor appetite and high risk of undernutrition; 3. Develop common SOPs and execute the study multicenter intervention; 4. Define the impact of innovative
appetito e ad alto rischio di denutrizione; 2. Reclutare partecipanti con scarso appetito e ad alto rischio di denutrizione; 3. Sviluppare SOP comuni e eseguire lo studio di intervento multicentrico; 4. Definire l'impatto di prodotti innovativi a base di fibre proteiche vegetali nell'ambito di una dieta personalizzata (PD) e/o attività fisica (PA) su appetito, incidenza di denutrizione e altri fattori nutrizionali, esiti funzionali e clinici. Endpoint primari: variazione dell'appetito in 12 settimane, determinata dalla scala analogica visiva (valutazione soggettiva) e dall'assunzione di energia del pasto di prova ad libitum (misurazione oggettiva).

Endpoint secondari: variazione di 12 settimane nell'assunzione giornaliera di proteine, fibre ed energia (registrazioni dietetiche di 3 giorni), incidenza di malnutrizione (perdita di peso corporeo e massa magra valutata utilizzando BIA (tutti i siti) e DXA (3 siti)); risposte edonico (questionario convalidato); capacità di resistenza (test del cammino di 400 m); forza muscolare (hand grip e forza delle gambe); reclutamento di unità motorie muscolari (elettromiografia ad alta densità); qualità della vita (EQ-5D) e valutazione dei consumatori degli interventi e dei nuovi prodotti PPF. Profilo dei biomarcatori. Saranno prelevati campioni di sangue a digiuno e post-prandiale prima e dopo l'intervento (1 sito) per definire l'impatto della dieta e degli interventi di PA su aminoacidi e ormoni chiave che regolano l'appetito (GLP-1, PYY, grelina). Verrà eseguita una biopsia muscolare (1 sito) al basale e al follow-up per determinare la segnalazione muscolare correlata alla plasticità muscolare, al products based on plant protein fibers as part of a personalized diet (PD) and/or physical activity (PA) on appetite, incidence of malnutrition and other nutritional factors, functional outcomes and clinicians. Primary endpoints: change in appetite over 12 weeks, as determined by visual analogue scale (subjective assessment) and ad libitum test meal energy intake (objective measurement). Secondary endpoints: 12-week change in daily protein, fiber and energy intake (3-day dietary records), incidence of malnutrition (body weight loss and lean mass assessed using BIA (all sites) and DXA (3 sites)); hedonic responses (validated questionnaire); endurance capacity (400 m walk test); muscle strength (hand grip and leg strength); recruitment of muscle motor units (high-density electromyography); quality of life (EQ-5D) and consumer evaluation of PPF interventions and new products. Biomarker profile. Fasting and post-prandial blood samples will be taken pre- and post-intervention (1 site) to define the impact of diet and PA interventions on key amino acids and hormones that regulate appetite (GLP-1, PYY, ghrelin). A muscle biopsy (1 site) will be performed at baseline and follow-up to determine muscle signaling related to muscle plasticity, metabolism, denervation, and muscle capillarization. The candidate must have experience in human recruitment and experimentation, especially with older people. In particular, he/she must be competent in measuring muscle function both using dynamometers and surface electromyography and body composition. Furthermore, he/she must be competent in the application of specific physical training for elderly

Art. 2 – Requisiti di ammissione

Possono partecipare alla selezione: I laureati del vecchio ordinamento e i laureati con laurea specialistica/magistrale, 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 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.

Art. 2 – Admissions requirements

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 the 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
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.

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.

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 Department of Biomedical Sciences 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 Department, exclude candidates for not having the aforementioned requisites.

Art. 3 – Application

The application may only be submitted by completing the online procedure available at https://pica.cineca.it/unipd/ from 17/11/2023 at 1:00 pm to 04/12/2023 at 1:00 pm (CET).
Art. 3 – Presentazione della domanda
La domanda di partecipazione alla selezione può essere compilata a partire dalle ore 13:00 del 17/11/2023 ed entro le ore 13:00 del 04/12/2023 (CET) 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 sono motivo di esclusione dalla selezione.
L’inoltro della domanda al Dipartimento di Scienze Biomediche 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.

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 of Biomedical Sciences 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;
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
La domanda di partecipazione è da considerarsi a tutti gli effetti di legge come una autocertificazione ai sensi degli 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 (numero telefono 049 827 6046 email ricerca.biomed@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 dal Direttore della struttura e composta da tre membri designati fra docenti e ricercatori esperti del settore in cui sarà svolta l’attività di 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 of Biomedical Sciences by email or phone (phone number 049 827 6046 email ricerca.biomed@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 Department of Biomedical Sciences 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 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.
collaborazione, uno dei quali, di norma, è 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 20 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 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 20 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 20 punti: quantità e qualità delle pubblicazioni scientifiche, incluse le tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato, abstract a congressi.

- **per il colloquio e/o per le lettere di referenza** fino a 40 punti.

La data del colloquio è fissata per il giorno 05/12/2023 alle ore 14:00.

I candidati possono sostenere il colloquio esclusivamente in modalità telematica collegandosi a questo link zoom:

https://unipd.zoom.us/j/81430883320?pwd=MFRtb09oa1MzMmFWdGpoajU0WnZyZz09.

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

- **qualifications** maximum 20 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 20 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 20 points: quantity and quality of publications, including Master’s degree dissertations or PhD theses.

- **the interview and/or reference letters** maximum 40 points.

The interview is scheduled on 05/12/2023 at 14:00 (CET).

Candidates can support the interview only in telematic mode (videoconferencing by Zoom), connecting with this link:

https://unipd.zoom.us/j/81430883320?pwd=MFRtb09oa1MzMmFWdGpoajU0WnZyZz09.
I candidati dovranno garantire che la postazione da cui sosterranno il colloquio è dotata di webcam – indispensabile per il riconoscimento del candidato – ed è provvista di microfono e cuffie/casse audio.

All’inizio del colloquio telematico i candidati dovranno esibire alla Commissione il medesimo documento identificativo inviato insieme alla domanda.

Il candidato dovrà risultare reperibile nella giornata e all’orario indicati per il colloquio; fermo restando che dovrà essere garantita la possibilità agli altri candidati di assistervi.

Il mancato collegamento e/o l’irreperibilità del candidato nel giorno e all’orario stabilito, o la mancata esibizione del documento identificativo già inviato in allegato alla domanda saranno considerati rinuncia alla partecipazione al colloquio, e dunque alla selezione, qualunque sia la causa.

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.

Candidates shall receive, at the personal address previously communicated, the interview link with due prior notice.

Candidates will have to ensure that the place they will support the interview is equipped with a webcam - necessary for the candidate's recognition - and is equipped with a microphone and headphones/speakers. At the beginning of the telematic interview, candidates will have to submit to the Commission the same ID document sent together with the application.

The candidate must be available on the day and time indicated for the interview; provided that the other candidates are able to assist.

Non-connection and / or unavailability of the candidate on the day and time set, or failure to display the identification document already sent in attachment to the application will be considered waiver of participation in the interview, and therefore to the selection, whatever the cause.

Candidates shall be notified in good time of the interview date by the Director of the Department of Biomedical Sciences.

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.
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 è determinata dalla minore età della candidata/del candidato.

Gli atti della selezione e la relativa graduatoria generale di merito sono approvati con Decreto del Direttore 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.

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.

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 of Biomedical Sciences.

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

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

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.

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
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 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

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
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: che alla conclusione di ogni anno di attività il titolare dell’assegno dovrà presentare una relazione al Direttore di Dipartimento, nella quale saranno illustrati l’attività svolta nell’ambito del progetto e i risultati raggiunti. Tale relazione, accompagnata dal parere del Responsabile della ricerca verrà valutata dal Consiglio della Struttura.

La valutazione negativa dell’attività svolta dall’assegnista sarà causa di risoluzione del contratto, senza obbligo di preavviso, da parte dell’Università.

Alla conclusione dell’assegno il titolare dello stesso dovrà presentare al Direttore del Dipartimento una relazione finale sull’attività svolta nell’ambito del progetto e sui risultati raggiunti.


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 Department Board establishes that Grant Holder activity will be verified as follows: at the end of each year of research, the Grant Holder shall present the Director of the Department of Biomedical Science with a report that includes a statement of the activity she has conducted and the results obtained. This report shall be accompanied by the Supervisor's assessment and be evaluated by the Research Base Board.
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.


Il responsabile del procedimento è il Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, prof. Rosario Rizzuto.

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

Should the Grant Holder's activity not pass the evaluation, then the University shall terminate the agreement without any obligation of prior notice.

At the end of the research assignment, the Grant Holder shall present the Director of the Department with a final report that includes a statement of the activity she has conducted and the results obtained.

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 Department of Biomedical Sciences 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).

The person responsible for the selection procedure is Director of the Department of Biomedical Sciences, prof. Rosario Rizzuto.
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,

Il Direttore del Dipartimento
The Director of the Department
Prof. Rosario Rizzuto