

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE,  
ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE  
DISCOG



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Decreto Rep. **376** /2023 Prot. n. **4465**

Anno 2023 Tit. III Cl. 13 Fasc. 35

**Bando di selezione per il conferimento di assegni  
per lo svolgimento di attività di ricerca (tipo A) – 2023AA14**

**Selection announcement  
for the awarding of research grants (type A) – 2023AA14**

**Il Direttore del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche  
the Director of the Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology**

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 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,

HAVING CONSIDERED Law no. 168 dated 9 May 1989;

HAVING CONSIDERED the Statute of the University of Padova, published in the Official Gazette no. 300 dated 27 December 2011, plus subsequent amendments and integrations;

HAVING CONSIDERED Art. 22 of Law no. 240 dated 30 December 2010, which provides for the awarding of research grants in accordance with budget availability;

HAVING CONSIDERED Ministerial Decree DM no. 102 dated 9 March 2011, which establishes the minimum annual gross amount of research grants for the grant holder, published in accordance with Art. 22 of Law no. 240 dated 30 December 2010;

HAVING CONSIDERED the current "Regulations Governing Research Grant Awards pursuant to Art. 22 of Law no. 240/2010";

HAVING CONSIDERED Legislative Decree DL no. 17 dated 9 January 2008, pertaining to the admission of third-country nationals for the purposes of scientific research, plus subsequent amendments and integrations;

HAVING CONSIDERED Presidential Decree D.P.R no. 62 dated 16 April 2013, "Regulations governing the code of conduct for civil servants" in accordance with 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 Law no. 11 dated 27 February 2015 - Decree no. 192 dated 31 December 2014, which included an extension to the legal deadlines, was amended and converted into the aforesaid law, which extended by

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 la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche n. **340/2023 del 12 dicembre 2023** che ha approvato l'attivazione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "**Targeting MC1R nel melanoma metastatico: messa a punto di una piattaforma per validare lo screening di nuove molecole antitumorali**" da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche, sotto la supervisione del **dott. Dall'Olmo Luigi**, 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 "**Targeting MC1R nel melanoma metastatico: messa a punto di una piattaforma per validare lo screening di nuove molecole antitumorali**", da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche, sotto la supervisione del **dott. Dall'Olmo Luigi**, in qualità di Responsabile Scientifico del progetto di ricerca.

L'assegno di ricerca, di durata di **18 mesi** e di importo annuo, lordo percipiente, di **Euro 19.457,00** 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. 7 Scienze Mediche, Settori Scientifico-Disciplinari: MED/18, MED/04, BIO/09, CHIM/08.

L'assegno di ricerca, finanziato dai progetti: "**Targeting MC1R in metastatic melanoma: setting up of a platform for drug screening validation**", "**Ruolo della via metabolica degli isoprenoidi nella progressione e recidiva del melanoma**" e "**Targeting MC1R in metastatic melanoma: setting up of a platform for drug**

two years the duration of the grant established under Art. 22, Paragraph 3 of Law No. 240 dated 30 December 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 resolution of the Council of the Department of Surgical, Oncological and Gastroenterological Sciences no. **340/2023 of 12<sup>th</sup> december 2023** which approved the establishing of 1 grant to carry out research activity related to the project titled "**Targeting MC1R in metastatic melanoma: setting up of a platform for drug screening validation**" at the Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology, under the supervision of **dr. Dall'Olmo Luigi**, who is the Research Project Supervisor;

IT BEING DEEMED EXPEDIENT to issue a selection announcement for the awarding of no. 1 research grant.

#### hereby decrees

#### Art. 1 – Purpose

A selection announcement has been published to award 1 research grant for the research project entitled "**Targeting MC1R in metastatic melanoma: setting up of a platform for drug screening validation**" to be conducted at the Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology, under the supervision of **dr. Dall'Olmo Luigi**, who is the Research Project Supervisor.

The research grant, which shall last for **18 months** and be for a gross amount for the grant holder of **19.457,00 Euro** per annum, is issued in accordance with the current Regulations Governing Research Grant Awards pursuant to Art. 22 of Law no. 240/2010 for the aforementioned research project, in University Scientific Area no. 7 Medical Sciences and Scientific Sector and Discipline: MED/18, MED/04, BIO/09, CHIM/08.

The purpose of this research grant, which is funded by the projects: "**Targeting MC1R in metastatic melanoma: setting up of a platform for drug screening validation**", "**Ruolo della via metabolica degli isoprenoidi nella**

screening validation", ha per oggetto lo svolgimento dell'attività di ricerca di seguito specificata:

L'assegnista si occuperà di attività di ricerca riguardante la messa a punto di una piattaforma per validare lo screening di nuove molecole antitumorali che agiscano sul recettore MC1R nel melanoma metastatico. Il Progetto riguarda anche materiale derivato da pazienti con melanoma metastatico e l'assegnista si occuperà della stesura del consenso informato per i pazienti e di un protocollo da sottoporre al comitato etico dell'Istituto Oncologico Veneto e, dopo approvazione di questo protocollo, l'assegnista si occuperà della raccolta, processazione e conservazione del materiale.

L'assegnista lavorerà principalmente presso due laboratori di ricerca, perfezionando i risultati di un'analisi di screening dei farmaci in silico, testando nuovi farmaci candidati per il trattamento del melanoma metastatico in due contesti:

1. Analisi in vitro su singole cellule vive delle vie di segnalazione di cAMP e Ca<sup>++</sup>, utilizzando reporter basati su FRET in grado di misurare le variazioni di cAMP in cellule viventi in tempo reale. Questa parte dello studio sarà svolta sotto la supervisione della Drssa N. Surdo, collaboratrice del progetto (Unità 2), presso il laboratorio CNR - VIMM - Padova (PI Prof K. Lefkimmatis). Utilizzando sensori basati su FRET per eseguire uno screening funzionale dei composti identificati in silico, l'assegnista otterrà diversi vantaggi: in primo luogo, sarà in grado di misurare direttamente in tempo reale e in cellule viventi gli effetti del prodotto primario del Recettore MC1R. In secondo luogo, confermerà i risultati utilizzando un numero relativamente basso di cellule utilizzando fonti di tessuto raro/basso (cioè cellule primarie derivate dal paziente). Infine imparerà ad utilizzare l'hardware (strumenti e sensori FRET-capable, sia in vettori plasmidici che virali), know-how già disponibile nel nostro laboratorio. Misurerà le risposte a dosi crescenti di  $\alpha$ -MSH in cellule che sono state pretrattate con i farmaci candidati testando la capacità del ligando naturale di competere con queste sostanze. Per completare lo studio, in una fase successiva testerà i farmaci validati nelle cellule di melanoma derivate dal paziente. Per raggiungere questo obiettivo utilizzerà vettori adenovirali che esprimono i nostri sensori

progressione e recidiva del melanoma" prof. Mocellin" and "Targeting MC1R in metastatic melanoma: setting up of a platform for drug screening validation" is to grant research into:

The fellow will carry out research activities concerning the development of a platform to validate the screening of new anticancer molecules that act on the MC1R receptor in metastatic melanoma. The Project also concerns material derived from patients with metastatic melanoma and the fellow will take care of drafting an informed consent for patients and a protocol to be submitted to the ethics committee of the Istituto Oncologico Veneto and, after approval of this protocol, the fellow will take care of the collection, processing and conservation of the human material.

The Fellow will mainly work at two research laboratories, refining the results of an in silico drug screening analysis, by testing new candidate drugs for metastatic melanoma treatment in two settings:

1. in vitro live single cell analysis of cAMP and Ca<sup>++</sup> signaling pathways, using FRET-based reporters, able to measure cAMP variations in living cells in real time. This part of the study will be performed under the supervision of Dr N. Surdo, collaborator of the project (Unit 2), at the CNR laboratory - VIMM - Padua (PI Prof K. Lefkimmatis). By using FRET-based sensors for performing a functional screening of in silico identified compounds, the Fellow will achieve several advantages: Firstly, he/she will be able to measure directly in real time and in living cells the effects of the primary product of the MC1R receptor. Secondly, he/she will confirm the findings using a relatively low number of cells using rare/low tissue sources (i.e. primary patient-derived cells). Finally, he/she will learn how to use the hardware (FRET-capable instruments and sensors, both in plasmid and viral vectors), a know-how that is already available in our laboratory. he/she will measure the responses to increasing doses of  $\alpha$ -MSH in cells that have been pretreated with the candidate drugs testing the ability of the natural ligand to compete with these substances. To complete the study, in a following step he/she will test the drugs validated in patient-derived melanoma cells. In order to achieve this task he/she will use adenoviral vectors expressing our cAMP-sensitive FRET sensors, that allow an excellent expression of these constructs in primary cells.

FRET cAMP-sensibili, che consentono un'eccellente espressione di questi costrutti nelle cellule primarie.

2. test di crescita in vitro di colture di linee cellulari o derivate da paziente di melanoma (sia 2D che 3D - spheroid-culture), dopo l'incubazione con il farmaco candidato. Questa parte dello studio sarà svolta presso la Sezione di Immunologia del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologia - DiSCOG, Università di Padova, Padova, Italia (PI Dr I. Marigo), collaboratore del progetto (Unità 3). L'assegnista si occuperà di colture in vitro di melanoma 2D e 3D (sferoidali) (creazione e mantenimento di colture 2D e 3D da entrambe le linee cellulari di melanoma e da campioni di melanoma metastatico, derivati da pazienti, dopo consenso informato), saggi di morte cellulare, flusso citometria, microscopia confocale. In sintesi, al borsista sarà chiesto di studiare l'efficacia di nuovi composti derivati dallo screening farmacologico nel limitare la crescita del melanoma in vitro, sia a livello di singola cellula vivente (esperimenti FRET presso l'Unità 2 - CNR lab of neuroscience, VIMM - Padova) sia a livello di coltura di melanoma 3D (sferoidale) (Lab 8 IDMO - DISCOG Università di Padova - Unità 3).

#### Art. 2 – Requisiti di ammissione

Possono partecipare alla selezione i laureati con laurea specialistica/magistrale o vecchio ordinamento in Biologia, Biotecnologia o Medicina e Chirurgia, con 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.

I candidati dovranno possedere:

- documentata esperienza di lavoro presso laboratori di ricerca;
- adeguata conoscenza della lingua inglese;

2. in vitro growth test of melanoma cell line cultures or patient-derived cell cultures (both 2D and 3D -spheroid-cultures), after the incubation with the candidate drug. This part of the study will be performed at the Immunology Section of Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology Science -DiSCOG, University of Padova, Padova, Italy (PI Dr I. Marigo), collaborator of the project (Unit 3). The fellow will be involved in in vitro melanoma 2D and 3D (spheroid) cultures (establishment and maintenance of 2D and 3D cultures from both melanoma cell lines and from metastatic melanoma specimen, derived from patients, after informed consent), cell death assays, flow cytometry, confocal microscopy.

In summary, the Fellow will be asked to study the efficacy of drug screening-derived novel compounds on limiting melanoma growth in vitro, both at a single living cell level (FRET experiments at Unit 2- CNR lab of neuroscience, VIMM - Padua) and at a 3D (spheroid) melanoma culture level (Lab 8 IDMO - DISCOG Padua University - Unit 3).  
**Art. 2 – Admissions requirements**  
The following are entitled to take part in this selection announcement: **Graduates with specialist/master's degree or old system in Biology, Biotechnology or Medicine and Surgery, with suitable and documented scientific-professional curriculum in the scientific area connected to the research activity object of the collaboration.**

Candidates must have their degree by the selection announcement deadline.

Should the candidate's degree have been awarded abroad, then, for the sole purposes of this selection procedure, it must be declared to be the equivalent of an Italian Master's degree by a Selection Committee. Likewise, if the PhD has been awarded abroad, then it must have lasted at least three years and, for the sole purposes of this selection procedure, it must be declared to be the equivalent of an Italian PhD by a Selection Committee.

**Applicants must possess:**

- documented work experience in research laboratories;
- adequate knowledge of the English language;
- knowledge of data processing and statistical analysis software;
- motivation and interest in the subject matter.

- conoscenza dei software di elaborazione dati e di analisi statistica;
- motivazione ed interesse per l'argomento oggetto.

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.

### Art. 3 – Presentazione della domanda

La domanda di partecipazione alla selezione può essere compilata a partire dalle ore **14:00 del 14 dicembre 2023** ed entro le ore **14:00 del 1° gennaio 2024** (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.

In accordance with Art. 22 of Law no. 240 dated 30 December 2010, the Grant Holder must not be an employee at universities, institutes and public research organizations, Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA), Italian Space Agency (ASI), European University Institute, Scuola Normale Superiore di Pisa, Scuola Superiore di studi universitari e di perfezionamento di Pisa, Scuola internazionale superiore di studi avanzati di Trieste, and other Italian postgraduate schools that provide the equivalent of doctoral researcher courses.

Art. 22 of Law no. 240 dated 30 December 2010, plus subsequent amendments and integrations, establishes that the overall duration of the grant, including renewals, shall not exceed 6 years and shall exclude the time that the grant overlapped with the candidate's PhD course for a period of time no longer than the maximum legal duration of the aforesaid course.

In accordance with Art. 18 of Law no. 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. The grant holder may not have the aforementioned relations to the University Rector, its Director General, or a member of the University's Board of Directors.

Candidates shall be conditionally admitted to the selection procedure. The Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology that published the selection announcement may at any moment, even after the examinations have been held, exclude candidates for not having the aforementioned requisites by justified order from the Director of the Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology.

### Art. 3 – Application

The application may only be submitted by completing the online procedure available at <https://pica.cineca.it/unipd/> from **14<sup>th</sup> december 2023 at 14:00** till **8<sup>th</sup> january 2024 at 14:00** (CET).

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.

L'inoltro della domanda al Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche 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:

- copia di un documento di riconoscimento in corso di validità in file formato .pdf;
- curriculum scientifico-professionale in file formato .pdf;
- titoli e pubblicazioni valutabili ai fini della selezione;
- copia tesi di laurea ed eventuali copie tesi di dottorato/specializzazione;
- altri eventuali documenti: contratti, borse di studio, incarichi, etc.

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 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 (numeri telefonici: 0498215808, 0498215766. E-mail: [diego.sturaro@unipd.it](mailto:diego.sturaro@unipd.it); [valeria.siscaro@unipd.it](mailto:valeria.siscaro@unipd.it)).

Per la segnalazione di problemi esclusivamente tecnici contattare il seguente indirizzo e-mail: [unipadova@ Cineca.it](mailto:unipadova@ Cineca.it)

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

The application form is automatically sent to the Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology 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:

- a copy (in pdf format) of a valid form of identification;
- a copy (in pdf format) of the academic and professional curriculum vitae;
- qualifications and publications relevant for the selection announcement;
- copy of degree thesis and any copies of doctoral or specialization thesis;
- any other documents deemed useful for the application: contracts, scholarships, assignments, etc.

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

According to Art. 46 and 47 of Italian Presidential Decree DPR 445/2000 plus subsequent additions and amendments, the candidate's application will be considered valid for all legal purposes as self-certification of included data and enclosed documents.

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

In case of need of further information or clarification about the application, the candidate may contact the Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology (phone numbers: 0498215808, 0498215766. E-mails: [diego.sturaro@unipd.it](mailto:diego.sturaro@unipd.it); [valeria.siscaro@unipd.it](mailto:valeria.siscaro@unipd.it)).

In case of technical issue, the candidate may contact [unipadova@ Cineca.it](mailto:unipadova@ Cineca.it)

The candidate shall notify the Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology 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 curriculum vitae, publications and an interview. Candidate applications shall be evaluated by a Selection Committee appointed by the Director of the Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology; the Selection Committee shall comprise

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 massimo 30 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 massimo 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 massimo 20 punti:** quantità e qualità delle pubblicazioni scientifiche, incluse le tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato;
- **per il colloquio massimo 30 punti.**

**La data del colloquio è fissata per il giorno 15 gennaio 2024 alle ore 14:00.** Il colloquio sarà sostenuto a distanza tramite piattaforma WEB "ZOOM", le credenziali di accesso saranno comunicate alla E-Mail indicata sulla domanda di ammissione.

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

three members appointed among lecturers and researchers who are experts in the field of research, one of which, normally, shall be the Research Project Supervisor.

The Selection Committee has 100 points to evaluate the candidates and they shall be awarded for:

- **qualifications max 30 points:** degree, PhD, specialist diploma, certificates of attendance of advanced professional courses (awarded in Italy or abroad). When a Phd, foreign equivalent thereof, or, in related fields, specialist diploma in Medicine with suitable publications, are not compulsory admissions requirements, preference will be given to candidates with these qualifications.
- **academic and professional curriculum vitae max 20 points:** performance of documented research activity at public and private organizations with contracts, grants or appointments (both in Italy and abroad) related to the research stated in this selection announcement.
- **Publications max 20 points:** quantity and quality of publications, including Master's degree dissertations or PhD theses.
- **the interview 30 points.**

**The date of the interview is set for 15<sup>th</sup> January 2024 at 14:00.** The interview will be held remotely via the "ZOOM" WEB platform, the access credentials will be communicated to the E-Mail indicated on the application form.

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.

Should candidates not show up for the interview for whatever cause, this will be considered as withdrawal from the selection.

In order to be admitted to the interview, candidates must provide a valid identity document in accordance with current law.

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 – Entering into the agreement**

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.

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.

Research grants are awarded with bespoke research activity agreements entered into with the Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology that published the announcement.

An individual agreement will establish the successful candidate's specific tasks, rights and duties, assigned tasks and research activities, payable salary and social security.

The Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology shall notify the selection winners of the date by which, on penalty of forfeiture, they must enter into the agreement.

Should the agreement not be entered into by this date, the winners shall forfeit the right to the research grant. In the event of this, the second-placed candidate in the merit list shall be declared the winner.

Research activity may not be commenced before the winners have entered into the agreement, which shall normally come into force on the first day of the month after it was signed.

Should the winners be employees of the Public Administration, then they must be placed on unpaid leave for the entire duration of this research grant.

The awarding of the research grant does not constitute subordinate employment nor does 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 personally and fully. The research is of a flexible nature, has no set working hours, and shall be conducted continually and not occasionally, autonomously within the limits of the programme or stage thereof as laid out by the Research Project Supervisor and in accordance with Supervisor's general instructions.

The grants within this announcement may not be combined with other grants or with scholarships of any other kind, unless they have been awarded by national or international organizations 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, first and second-level postgraduate diploma courses and, if Grant Holders



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 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

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, which are covered by confidentiality agreements signed by the Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology for which they work, then the Grant Holders must consider this sensitive information. They hereby pledge to keep all of this information and data 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 Padova is generally governed by the University's Patent Regulations.

#### **Art. 8 – Tax, social security and insurance**

The grants within this present announcement are governed by a series of laws: Art. 4 of Law no. 476 dated 13 August 1984, for tax; Art. 2, paragraphs 26 and following of Law no. 335 dated 8 August 1995, plus subsequent amendments and additions, for social security; the Ministry of Labour and Social Security decree dated 12 July 2007 for maternity leave (see Official Gazette no. 247 dated 23 October 2007); and Art. 1 paragraph 788 of Law no. 296 dated 27 December 2006, plus subsequent amendments, for 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, then the costs shall be sustained by the Research Project Supervisor's funds, or by the Grant Holders from their research funds, or by the host organization in accordance with the University Regulations Governing Official University Business.

#### **Art. 9 – Verifying the Grant Holder's activity**

The methods for verifying the activity, established by the Department Council, provide that the Research Fellow, at the conclusion of the grant, will have to present to the Director of the Department a final report on the activities carried out within the project and on the results achieved.

#### **Art. 10 – Final Provisions**

For anything not specified within this present announcement, reference shall be made to the provisions of Law no. 240/2010 and subsequent amendments and

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 l'Assegnista, alla conclusione dell'assegno, dovrà presentare al Direttore del Dipartimento una relazione finale sulle attività svolte 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.

Il responsabile del procedimento è il Segretario Amministrativo del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche, **Prosdocimo Alberto**.

**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 <https://www.unipd.it/privacy>

implementing provisions, to the University of Padova's current Regulations Governing Research Grant Awards in accordance with Art. 22 of Law no. 240/2010, and to current law.

The Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology reserves the right to verify the truthfulness of the candidate's self-certifications and statutory declarations, in accordance with Italian Presidential Decree DPR 445/2000, at any stage of the procedure. If the aforementioned statements are found to be false, then the declarer shall forfeit any benefits gained from these false statements and may be subject to sanctions provided for by the Italian criminal code or by special laws on this matter governed by Art. 76 of Italian Presidential Decree DPR no. 445/2000.

The person responsible for the selection procedure is the Administrative Secretary of Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology, **Prosdocimo Alberto**.

**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 <https://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 announcement has the sole purpose of enabling candidates to understand the content thereof; only the Italian version of the selection announcement is legally binding.

Padova, **14 DIC 2023**

Il Direttore del Dipartimento  
The Director of Department  
prof. Umberto Cillo

