

Prot. n. / Record no. 580..... del / dated 26/02/2024

**Bando di selezione 2/2024 per il conferimento di assegni  
per lo svolgimento di attività di ricerca (tipo B)**

\*\*\*

***Selection notice 2/2024  
for the awarding of type B Research Grants***

**Il Direttore del Dipartimento di Matematica “Tullio Levi-Civita”  
*the Director of the Department of Mathematics “Tullio Levi-Civita”***

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

In accordance with 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.;

In accordance with 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);

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;

In accordance with 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;

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;

In accordance with 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;

VISTO il vigente “Regolamento per il conferimento di

In accordance with the current “Regulations

assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010" ss.mm.ii.;

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 assegni per la collaborazione all'attività di ricerca ai sensi dell'ex

Governing Research Grant Awards pursuant to Art. 22 of Law240/2010";

In accordance with 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;

In accordance with D.P.R. 16.04.2013 n. 62 (Presidential Decree no. 62 dated 16 April 2013), "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;

In accordance with Legge 27 febbraio 2015, n. 11 (Law no. 11 dated 27 February 2015) – the conversion into law with modifications of decreto-legge del 31 dicembre 2014, n. 192 (Decree no. 192 dated 31 December 2014), which included an extension of two years to the duration of the grant established 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

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);

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" del *14 dicembre 2023* con la quale è stata approvata l'emanazione di un bando per il conferimento di n. 5 assegni di ricerca in tutte le aree della matematica (applicata e pura) e delle scienze informatiche, nel contesto del progetto "Piano di Sviluppo Dipartimentale" dal titolo "Potenziamento della Ricerca presso il Dipartimento di Matematica", approvato con Decreto Rettorale n. 4140/2023 Prot n. 204332 del 17/10/2023 CUP C93C24000160005;

**decreta**

#### **Art. 1 – Oggetto**

È indetta una selezione per n. 5 assegni di ricerca per il sostegno di progetti di ricerca presentati nelle aree della matematica (applicata e pura) e delle scienze informatiche.

L'assegno di ricerca, di durata di 12 *mesi* (rinnovabile per un ulteriore anno) e di importo annuo, lordo percipiente di Euro 29.995, è bandito ai sensi del vigente Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010 in

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

In accordance with the decision of the Department of Mathematics "Tullio Levi-Civita" on December 14, 2023 to issue a selection notice for n. 5 research grants in all the areas of pure and applied mathematics and computer science in the framework of the project "Piano di Sviluppo Dipartimentale" with the title "Enhancing the Research in the Math Dept" approved with Decreto Rettorale n. 4140/2023 Prot n. 204332 del 17/10/2023 CUP C93C24000160005;

**hereby declares**

#### **Art. 1 – Purpose**

We announce the publication of a selection notice to award n. 5 Research Grants to support research projects in all the areas of pure and applied mathematics and computer science.

The Research Grant, 12 months long (renewable for one additional year) and for a gross amount of *29.995 Euro* per year is issued in accordance with the current "Regulations Governing Research Grant Awards pursuant to Art. 22 of Law 240/2010" in all

tutte le aree della matematica (applicata e pura) e delle scienze informatiche e verrà attribuito per l'esecuzione di progetti di ricerca autonomamente presentati dalle candidate e dai candidati, da svolgersi presso il *Dipartimento Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita"*.

### Art. 2 – Requisiti di ammissione

Possono partecipare alla selezione:

- *I candidati/le candidate devono aver conseguito il dottorato entro l'inizio del contratto di assegno di ricerca (in ogni caso entro la fine del 2024).*
- *Il diploma di dottorato non deve essere stato ottenuto presso l'Università di Padova, e non essere stato conseguito prima del 2020.*
- *I candidati/le candidate non devono aver avuto borse, assegni o altri tipi di collaborazione con l'Università di Padova nel periodo 2020-2024*

Nel caso in cui il diploma di dottore di ricerca sia 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

the areas of pure and applied mathematics and computer science and awarded for independent research projects proposed by candidates to be developed at the Department of Mathematics "Tullio Levi-Civita".

### Art. 2 – Admissions requirements

Candidates should fulfil the following requirements:

- *Candidates should obtain Ph.D. degree/diploma by the start of the Research Grant contract (in any case by the end of 2024)*
- *The Ph.D. degree/diploma must be obtained in a university other than University of Padova and it must not have been earned before 2020.*
- *Candidates must not have had scholarships, grants or other types of collaboration with the University of Padova during the period 2020-2024.*

The duration of the PhD programme must be at least 3 years independently of the Institution delivering the diploma. 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, candidates in the following cases are excluded from the procedure: employees in Italian universities, institutes and public research organisations, the Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA), the Italian Space Agency (ASI), the European University Institute, the Scuola Normale Superiore di Pisa, the Scuola Superiore di studi

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 (compreso il presente assegno), 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 della Direttrice/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 27/02/2024 ed entro le ore 13:00 del 29/04/2024

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 research courses.

The total length of Italian post-lauream or post-doctoral positions (scholarships) or grants which the candidate has been awarded, in the framework of art. 22 of Italian Law 240/2010 (only Italian scholarships), must not exceed 6 years (including the present grant) : the grants during PhD studies should not be included.

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 Research Base or to a relative of the University Rector, its Director General, or of a member of the University's Board of Directors.

Candidates shall be conditionally admitted to the selection procedure. At any moment, even after the examinations have been held and upon a justified order from the Director of the Research Base, the Research Base that published the selection notice may 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 *February 27, 2024* at

(CET) utilizzando esclusivamente l'apposita procedura resa disponibile all'indirizzo web <https://pica.cineca.it/unipd/>.  
2pm to April 29,2024 at 1 pm (CET).

Una volta completata la domanda on line, va firmata seguendo le indicazioni descritte nella domanda di partecipazione e nelle linee guida allegate al presente bando.

Once the online application form has been completed, it must be signed following the instructions described in the online application procedure and in the guidelines attached to the selection announcement.

Alla domanda va allegato un documento d'identità.

An identity document (I.D.) must be attached to the application.

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

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

L'inoltro della domanda al Dipartimento di matematica "Tullio Levi-Civita" avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura on line resa disponibile all'indirizzo web <https://pica.cineca.it/unipd/>. Pertanto non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione del materiale cartaceo.

The application form is automatically sent to the *Department of Mathematics "Tullio Levi-Civita"* when the online procedure available at <https://pica.cineca.it/unipd/> is completed. Therefore, no paperworks need to be delivered or sent to the University's offices.

La domanda deve essere corredata dai seguenti documenti e informazioni:

The following documents (pdf files) and information shall be included in the application:

1. copia del 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;

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;

4. “Progetto di ricerca” che il candidato intende sviluppare. Sarà particolarmente apprezzata una discussione dettagliata sulle possibili collaborazioni con ricercatori e gruppi di ricerca del Dipartimento di Matematica “Tullio Levi-Civita” (utilizzare il modulo “Progetto di ricerca”, disponibile nella pagina web del bando e inserirlo nella sezione “Altri allegati” della domanda di partecipazione);
5. Nel caso in cui il titolo di dottorato non sia stato ancora conseguito allegare lettera dell’Università di appartenenza, in cui si attesta la data o il periodo in cui sarà conferito il titolo di dottore di ricerca (inserire questa dichiarazione nella sezione “Altri allegati” della domanda di partecipazione);
6. Nome e Istituzione di appartenenza dei due referees (da indicare nel modulo “Progetto di ricerca”)
4. the “Research project” which the candidate plans to develop. A detailed discussion on possible collaborations with researchers and research groups of the Department of Mathematics “Tullio Levi-Civita” will be appreciated. Use the template: “Research project” available at the webpage of the selection announcement and upload it in the section “Other Attachments” of the application form;
5. In case the PhD has not yet been obtained, please attach a letter from the University of affiliation confirming an indication of the date or period when the Ph.D. degree will be awarded (please upload this declaration in the section “Other Attachments” of the application form);
6. Name and institution of affiliation of the two referees (to be indicated in the “Research project” template)

I/le candidati/e devono presentare le lettere di raccomandazione, secondo la seguente procedura: il candidato/la candidata dovrebbe contattare due referenti (non docenti dell’Università di Padova) e chiedere loro di inviare le lettere di raccomandazione direttamente all’indirizzo email [bgrant2024@math.unipd.it](mailto:bgrant2024@math.unipd.it) con il seguente oggetto: 'NOME DEL CANDIDATO/bgrant2024'. Le lettere dovrebbero pervenire entro il 30/04/2024 ora 13:00 (CET) al più tardi. Eventuali indicazioni di un possibile legame di ricerca con il Dipartimento di Matematica dell’Università di Padova saranno

Recommendation letters should be presented with the following procedure. The candidate should contact two referees (not Faculty members of Padova University) who are supposed to send the recommendation letters directly to the email address [bgrant2024@math.unipd.it](mailto:bgrant2024@math.unipd.it) and with the following subject: “NAME OF THE CANDIDATE/bgrant2024”. Letters should arrive by April 30,2024 at 1 pm (CET) at the latest. Any indication of a possible research link with the Math department of the University of Padova will be appreciated.

particolarmente apprezzate.

Le lettere pervenute dopo la scadenza non potranno essere accettate. I/le candidati/e devono specificare il nome e Istituzione di afferenza dei due referees nella specifica sezione del modulo “Progetto di ricerca” allegato al bando.

I/le candidati/e devono compilare la domanda in tempo utile perché le lettere di referenza siano acquisite entro tale termine.

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 al Dipartimento di Matematica "Tullio

Letters received after the deadline cannot be accepted. The candidates shall specify the two referees names and institution of affiliation in the specific section of the “Research Project” template, that is attached to the selection announcement.

Candidates must complete the application in advance so that the reference letters can be submitted by the deadline.

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 of Mathematics “Tullio Levi-Civita” by

Levi-Civita" (email [assegni@math.unipd.it](mailto:assegni@math.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**

I candidati/le candidate vengono selezionati attraverso una valutazione comparativa delle loro qualifiche, esperienza accademica e professionale, curriculum vitae, pubblicazioni e progetto di ricerca. Le candidature saranno valutate da una Commissione di Selezione nominata dal Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita": la Commissione di Selezione sarà composta dall'intera Commissione Scientifica di Indirizzo del Dipartimento di Matematica.

La Commissione di Selezione agirà in due fasi:

1. In una prima fase la Commissione valuterà i candidati/le candidate in base alle lettere di referenza e alla descrizione del progetto di ricerca e stilerà una lista ristretta di candidati/e.
2. Nella seconda fase, la Commissione valuterà tramite colloquio i soli candidati/le sole candidate presenti nella lista ristretta.

La valutazione finale sarà definita dai seguenti

email (email [assegni@math.unipd.it](mailto:assegni@math.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 Mathematics "Tullio Levi-Civita"* 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 research project. Applications shall be evaluated by a Selection Committee appointed by the Department of Mathematics "Tullio Levi-Civita": the Selection Committee will be the whole Commissione Scientifica di Indirizzo of the Department of Mathematics.

The evaluation will proceed in two steps:

1. In a first assessment, the Committee will indicate a short list among the candidates: this will be based on the reference letters and the description of the research project.
2. The candidates admitted in the short list as indicated in the first part will be evaluated with an interview.

The final assessment will be decided on the basis of:

elementi:

1. **Titoli e curriculum vitae:** Istruzione e esperienze di ricerca precedenti. Max 15 punti;
  2. **Pubblicazioni:** quantità e originalità delle pubblicazioni, comprese tesi di laurea magistrale o dottorato (anche in bozza). Max. 25 punti;
  3. **Colloquio** sul progetto di ricerca. Sarà valutato come il candidato padroneggia gli strumenti e i metodi introdotti nel suo progetto di ricerca. Max 30 punti;
  4. **Progetto di ricerca:** Qualità, grado di innovazione, fattibilità, sostenibilità e coerenza del progetto di ricerca del candidato. Sarà riservata particolare attenzione alle connessioni e interazioni tra gli interessi del candidato e le linee di ricerca del Dipartimento di Matematica. Max 30 punti;
1. **Qualifications and curriculum vitae.** Education and previous research experiences. Max. points 15;
  2. **Publications:** Quantity and originality of publications, including Master's degree dissertation or PhD thesis (even draft). Max. 25 points;
  3. **Interview** on the research project. It will be considered how the candidate masters the tools and methods introduced in his research project. Max. 30 points;
  4. **Research project:** Quality, degree of innovation, feasibility, sustainability, and consistency of the candidate's research project. Special attention will be reserved to connections and interactions between the interests of the candidate and the research lines of the Department of Mathematics. Max.30 points;

I/le candidati/e che sono stati indicati/e nella shortlist sono tenuti/e a partecipare all'intervista. I/le candidati/e saranno tempestivamente informati/e della data dell'intervista da parte del Direttore della Struttura di Ricerca. Le interviste online sono ammesse. I/le candidati/e che non si presentano all'intervista per qualsiasi motivo saranno esclusi dalla selezione.

Per essere ammessi al colloquio, i candidati/le candidate devono fornire un documento d'identità valido in conformità con le leggi applicabili.

Alla fine della valutazione, la Commissione di Selezione redigerà una lista provvisoria di merito

Candidates in the short list are required to attend the interview. Candidates shall be notified in good time about the interview date by the Director of the Research Base. On line interviews are admitted. Candidates who do not show up for the interview for any reason will be excluded from the selection.

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

At the end of the evaluation, the Selection Committee shall draw up a provisional merit list based on the

basata sulla valutazione finale dei candidati per ciascuna categoria.

Per essere inclusi nella lista di merito, i candidati/le candidate devono raggiungere un punteggio complessivo minimo di 70 punti. In caso di parità, sarà data precedenza al genere meno rappresentato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Padova ( se non possibile al candidato/alla candidata più giovane).

Il rapporto di selezione e la lista provvisoria di merito saranno ufficialmente approvati con Decreto del Direttore e quindi pubblicati all'albo 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 ("sede della ricerca").

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.

La struttura "sede della ricerca" concorderà con le vincitrici/ i vincitori della selezione la data entro la quale, pena la decadenza, dovrà stipularsi il contratto di assegnista.

La mancata stipula del contratto, nel termine sopra indicato, determina la decadenza del diritto all'assegno. L'attività di ricerca non può essere iniziata prima della stipula del relativo contratto che ha decorrenza, di norma, dal primo giorno del mese

final evaluation of the candidates.

To be included in the merit list, candidates must reach a minimum overall score of 70 points. In the event of a tie, preference will be given to the less represented gender in the Department of Mathematics of Padova University (in not applicable, to the younger candidates).

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

#### **Art. 5 – Starting of the Grant**

Research Grants are awarded on the base of research activity contracts stipulated with the Research Base.

The contract will indicate rights, duties, assigned tasks, research activities, remuneration and possible social security coverage.

The Research Base will plan with the winner the deadline for the contract to be signed: in case the winner does not sign the contract by the date agreed, the winner will lose the grant.

Research activity cannot start before the winners have signed the contract. As a general Italian rule, the contract comes into force on the first day of the month after it was signed.

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.

Il Direttore del Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" provvederà a nominare una/un Referente scientifico.

#### **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.

I compiti delle titolari e dei titolari degli assegni sono determinati dal contratto individuale di collaborazione. Tale contratto non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato.

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.

Should the winners be employees of the Italian Public Administration they must be placed on unpaid leave for the entire duration of the 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 will be paid on monthly base ( after the start of the research activity).

The Head of the Department of Mathematics "Tullio Levi-Civita" will appoint for each winner a "Research Advisor".

#### **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.

Grant Holders' duties shall be set out in the contract. This contract shall not represent subordinate employment in any way.

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.

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

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 Research Base 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 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

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 di ricerca attribuiti all'assegnista o su fondi della Struttura ospitante secondo le modalità previste dal vigente Regolamento di Ateneo per le Missioni.

Tutte le informazioni relative all'assistenza sanitaria sono disponibili alla pagina: <https://www.unipd.it/assistenza-sanitaria-studentesse-studenti-ue>

#### **Art. 9 - Verifica dell'attività dell'assegnista**

Il Dipartimento stabilisce che l'attività del Titolare della Borsa sarà verificata come segue:

- Entro la fine del 10 mese di attività, l'assegnista dovrà presentare una relazione al Responsabile del Dipartimento, nella quale illustra l'attività svolta nel progetto e i risultati ottenuti. Questa relazione, insieme al parere del Supervisore del Progetto di Ricerca, sarà

previdenza sociale 12 luglio 2007 (the Ministry of Labour and Social Security decree dated 12 July 2007) governing for 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 Grant Holders from their research funds or by the host organisation in accordance with the University Regulations Governing Official University Business.

All information about health insurance are available at: <https://www.unipd.it/en/health-insurance-assistance-desk>

#### **Art. 9 – Auditing the Grant Holders' activity**

The Department establishes that Grant Holder activity will be verified as follow:

- Before the end of the 10 month of activity, the Grant Holder should submit a report to the Head of the Department, in which he illustrates the activity carried out within the project and the results achieved. This report, together with the opinion of the Research

valutata dal Consiglio del Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita": la valutazione positiva sarà obbligatoria per l'estensione dell'assegno per il secondo anno.

- In caso di proroga dell'assegno il titolare deve presentare al Direttore una relazione finale sull'attività svolta nel progetto e sui risultati ottenuti entro la fine del contratto. La relazione finale sarà valutata dal Consiglio del Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita".

#### **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 Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 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/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

Project Supervisor, will be evaluated by the Department of Mathematics "Tullio Levi-Civita" Board : the positive evaluation will be mandatory for the extension of the grant for the second year.

- In case of extension of the research grant, the holder must present to the Director a final report on the activity carried out within the project and the results achieved, within the end of the research contract. The final report will be evaluated by the Department of Mathematics "Tullio Levi-Civita" Board.

#### **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, the certifier shall forfeit any benefits gained from these false certifications and may be subject to sanctions provided for by the 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 no. 445/2000).

leggi speciali in materia.

La responsabile del procedimento è il Segretario Amministrativo del Dipartimento, Dott.ssa Cinzia Clemente.

The person responsible for the selection procedure is the Administrative Manager of the Department, Cinzia Clemente.

#### **Art. 11 - Trattamento dei dati personali**

#### **Art. 11 – Processing Personal Data**

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)

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

L'informativa completa sul trattamento dei suoi dati personali è disponibile al seguente link

A complete version of the University's data-processing information guide is available at

<http://www.unipd.it/privacy>

<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, 26/02/2024

Il Direttore del Dipartimento  
The Head of the Department  
Prof. Bruno Chiarellotto

