

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
DEPARTMENT OF INFORMATION ENGINEERING

1222·2022
800
A N N I



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Repertorio n. / File no.
Prot. n. / Record no. del / dated

Bando n. 68/2021

**Bando di selezione per il conferimento di assegni
per lo svolgimento di attività di ricerca (tipo B)**
Iniziativa Assegni B Senior

***Selection announcement
for the awarding of research grants (type B)***
B Senior Initiative

Il direttore del dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
The director of the department of Information Engineering

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

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

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 of Law no. 240 dated 30 December 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;

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;

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

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

HAVING CONSIDERED Legislative Decree DL no. 17 dated 9 January 2008, pertaining to the admission of third-

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;

VISTO che il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione è risultato assegnatario del finanziamento a valere sul "Fondo per il finanziamento dei dipartimenti universitari di eccellenza", istituito ai sensi dell'art. 1 commi 314 - 338 della Legge 11 dicembre 2016, n. 232 per l'esecuzione del progetto "INTERNET OF THINGS: SVILUPPI METODOLOGICI, TECNOLOGICI E APPLICATIVI";

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione del 22 luglio 2021 con la quale è stata approvata l'emanazione di un bando per il sostegno di ricerche di carattere innovativo e di eccellenza proposte da giovani non strutturati nell'ambito dei settori scientifico-disciplinari ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04 ING-INF/05, ING-INF/06, ING-INF/07, INF/01, FIS/03, MAT/05, MAT/09 per un finanziamento complessivo di Euro 180.000,00 a carico del proprio BIRD, anno 2021;

RITENUTO OPPORTUNO provvedere all'emanazione di un bando di selezione per l'attribuzione di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca;

decreta

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 two years the duration of the grant established under Art. 22, Paragraph 3 of Law No. 240 dated 30 December 2010;

WHEREAS the "Fondo per il finanziamento dei dipartimenti universitari di eccellenza", established pursuant to art. 1 paragraphs 314 - 338 of the Law of 11 December 2016, n. 232, funded the Department of Information Engineering for the execution of the project "INTERNET OF THINGS: METHODOLOGICAL, TECHNOLOGICAL AND APPLICATIVE DEVELOPMENTS";

HAVING CONSIDERED the decision of the Department Board made on 22nd July 2021 to issue a selection announcement in support of innovative and excellent research projects proposed by young independent scholars in Scientific Sector and Discipline (SSD) ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04 ING-INF/05, ING-INF/06, ING-INF/07, INF/01, FIS/03, MAT/05, MAT/09 for a total funding of 180.000,00 euro from the budget BIRD 2021.

IT BEING DEEMED EXPEDIENT to issue a selection announcement for the awarding of research grants.

hereby decrees

Art. 1 – Oggetto

È indetta una selezione per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca per il sostegno di ricerche di carattere innovativo e di eccellenza proposte da giovani non strutturati nell'ambito dei settori scientifico-disciplinari ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-INF/05, ING-INF/06, ING-INF/07, INF/01, FIS/03, MAT/05, MAT/09 da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.

L'assegno di ricerca, di durata da 12 a 24 mesi non prorogabile e di importo annuale, lordo percipiente di Euro 24.426,00, bandito ai sensi del vigente Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca, verrà attribuito per l'esecuzione di progetti di ricerca autonomamente presentati dai candidati, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.

Art. 2 – Requisiti di ammissione

Per la partecipazione alla selezione sono richiesti, pena l'esclusione, i seguenti requisiti:

1. possesso del titolo di dottore di ricerca conseguito presso un'Università italiana o equivalente titolo conseguito all'estero in seguito alla frequenza di un corso di dottorato con termine del programma di formazione entro e non oltre il 30/09/2019¹;
2. documentata attività di ricerca post dottorale² di almeno 18 mesi in aree scientifiche pertinenti all'attività di ricerca proposta.

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

Art. 1 – Purpose

A selection announcement has been published to award research grants in support of *innovative and excellent research projects* proposed by young independent scholars in Scientific Sector and Discipline (SSD) ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-INF/05, ING-INF/06, ING-INF/07, INF/01, FIS/03, MAT/05, MAT/09 that will be carried out at the Department of Information Engineering.

The research grant, shall last for *minimum of 12 to maximum of 24 months* (not extendible) and be for a gross amount of 24.426,00 euro per annum. It is issued in accordance with the current Regulations Governing Research Grant Awards and awarded for independent research projects, individually submitted by the candidates, to be carried out at the Department of Information Engineering

Art. 2 – Admissions requirements

In order to participate to the selection, the following requirements must be met, under penalty of exclusion:

1. Possession of a doctoral degree awarded by an Italian University or equivalent qualification awarded abroad following the frequency of a doctorate, with the end of the training program no later than 30/09/2019³;
2. Documented post-doctoral⁴ research activity, of at least 18 months in scientific areas relevant to the proposed research activity.

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

¹ Gli eventuali periodi di proroga non vanno considerati. Per le Università italiane XXXII ciclo e precedenti.

² Svolta dopo il termine del programma di formazione, anche prima del conseguimento del titolo

³ Any extension periods should not be considered. For Italian Universities XXXII ciclo or earlier

⁴ Carried out after the completion of the PhD training programme, even if before the attainment of the doctorate degree

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.

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.

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.

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 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.

Art. 3 – Presentazione della domanda

La domanda di partecipazione alla selezione può essere compilata a partire dalle ore 16:00 del 23 agosto 2021 ed entro le ore 16:00 del 13 settembre 2021 (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 on line 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 Ingegneria dell'Informazione 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 del documento di riconoscimento in corso di validità in file formato .pdf;
2. curriculum scientifico-professionale in file formato .pdf;
3. lista dei titoli valutabili ai fini della selezione (per contratti, borse di studio, incarichi, etc, vanno specificati con chiarezza date e finanziatore);
4. lista delle pubblicazioni valutabili ai fini della selezione;
5. programma delle attività di ricerca, redatto secondo il facsimile reso disponibile al link: <https://www.dei.unipd.it/bandi>
6. elenco dei nominativi, recapiti ed indirizzi e-mail istituzionali di contatto di due referenti (afferenti a due diverse istituzioni) a cui la Commissione

Art. 3 – Application

The application may only be submitted by completing the online procedure available at <https://pica.cineca.it/unipd/> from 23th August 2021 4 pm till 13th September 2021 4 pm (CET).

Once the online application form has been completed, it must be signed following the instructions described on line 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 Information Engineering 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 academic and professional curriculum vitae;
3. list of qualifications relevant for the selection announcement (for contracts, scholarships, assignments, etc, clearly specify dates and funding source);
4. list of publications relevant for the selection announcement
5. description of the research activity, written by using the form provided at this link: <https://www.dei.unipd.it/bandi>
6. a list of names, contact details, addresses and emails of two referees (affiliated to different research bodies) to which the Selection Committee

Giudicatrice, dopo la chiusura del bando, potrà inviare un invito a compilare una lettera di presentazione del candidato.

Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati, in formato .pdf, tutti i titoli e la documentazione di cui ai precedenti punti 3 e 4. Titoli e pubblicazioni devono avere data precedente al 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 (email: progetti.bird@dei.unipd.it).

Per la segnalazione di problemi esclusivamente tecnici contattare il seguente indirizzo e-mail: unipadova@ceneca.it

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

Ogni candidato, nell'ambito del presente bando, potrà presentare una sola domanda.

Le procedure di selezione per il conferimento dell'assegno dovranno concludersi entro il termine perentorio del **29 ottobre 2021**.

could send an invitation to fill in a reference letter for the candidate.

Copies (in pdf format) of all qualifications and documentation referred to point 3 and 4 above, must be attached to the application form. Qualifications and publications must have prior date than the deadline for submitting applications.

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.

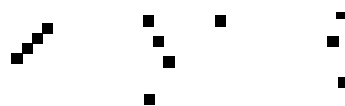
In case of need of further information or clarification about the application, the candidate may contact the Department (email: progetti.bird@dei.unipd.it).

In case of technical issue, the candidate may contact unipadova@ceneca.it

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

Each candidate may submit only one application for this selection announcement.

The selection procedures for the awarding of the research grant must be completed within the mandatory deadline of **29th October 2021**.



Art. 4 – Procedura di selezione

La selezione si attua mediante la valutazione comparativa dei titoli, del curriculum scientifico– professionale, della produttività scientifica e della qualità del progetto proposto, nonché di un colloquio, da parte di una Commissione giudicatrice nominata dal Direttore del Dipartimento e composta da tre membri designati fra docenti e ricercatori esperti del settore in cui sarà svolta l'attività di ricerca. La Commissione potrà avvalersi di esperti revisori di elevata qualificazione esterni all'Università di Padova.

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

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

- a) **per i titoli** [*max 10 punti*]: laurea, dottorato di ricerca, diploma di specializzazione, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea (conseguiti in Italia o all'estero);
- b) **per il curriculum scientifico-professionale** [*max 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, precedenti posizioni ottenute in base a selezioni aperte a più candidati;
- c) **per la produttività scientifica** [*max 20 punti*]: quantità e qualità delle pubblicazioni scientifiche, inclusa la tesi di dottorato;
- d) **per il progetto di ricerca** [*max 25 punti*]: qualità, grado di innovazione, fattibilità e sostenibilità del progetto e coerenza con il profilo del proponente;
- e) **per il colloquio** [*max 25 punti*].

I candidati saranno ammissibili al colloquio solo se otterranno una votazione di almeno 30/50 per i punti a), b) e c) e di almeno 15/25 per il punto d).

Art. 4 – Selection Procedure

Candidates are selected by a comparative evaluation of their qualifications, scientific-professional curriculum vitae, publications, research proposal, and by an interview by a Selection Committee. The Selection Committee appointed by the Director of the Department is composed of three professors and researchers experts in the project scientific area. The Selection Committee may use external highly qualified consultants as part of the evaluation process.

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

- a) **qualifications** [*up to 10 points*]: degree, PhD, specialisation degree, postgraduate certificates (awarded in Italy and abroad);
- b) **curriculum vitae** [*up to 20 points*]: performance of documented research activity at public and private organisations with contracts, grants or appointments (both in Italy and abroad) relevant to research stated in this selection announcement, previous positions awarded by selections based on open calls;
- c) **publications** [*up to 20 points*]: number and quality of publications, including PhD theses;
- d) **research project** [*up to 25 points*]: quality, degree of innovation, feasibility and sustainability and consistency with the candidate's research profile;
- e) **interview** [*up to 25 points*].

Candidates must obtain a threshold score of 30/50 for points a), b) and c) and of 15/25 for point d) to be eligible for the interview.

The threshold score to pass the interview is 15/25.

The interview will take place in remote mode, through the software Zoom.

The date of the interview will be communicated to the candidates at the email address indicated in the application at least 7 days in advance.

Il colloquio si intenderà superato solo se il candidato otterrà una votazione di almeno 15/25.

Il colloquio si svolgerà in modalità esclusivamente telematica tramite zoom.

La data del colloquio verrà comunicata ai candidati all'indirizzo email indicato nella domanda con almeno 7 giorni di anticipo.

L'assenza del candidato al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione, quale ne 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.

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 **60**. 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.

Entro 10 giorni dalla pubblicazione delle graduatorie i vincitori dovranno comunicare l'accettazione del posto inviando una mail all'indirizzo

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 **60** 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.

The selected candidates must communicate their acceptance of the grant by sending an email to the address commissione.ricerca@dei.unipd.it within 10 days from the publication of the rankings.

In the absence of such communication in the above mentioned terms, the ranking will be scrolled.

commissione.ricerca@dei.unipd.it. In assenza di tale comunicazione nei termini sopra indicati, si procederà allo scorrimento della graduatoria.

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.

Il Dipartimento comunicherà alle vincitrici/ ai vincitori della selezione la data entro la quale, pena la decadenza, dovrà stipularsi il contratto di assegnista che dovrà comunque avere inizio entro e non oltre il **1 gennaio 2022**.

La mancata stipula del contratto, nel termine sopra indicato, determina la decadenza del diritto all'assegno.

Qualora il vincitore rinunci alla stipula del contratto entro **1 dicembre 2021**, in presenza di altri idonei in graduatoria, si procederà allo scorrimento della graduatoria.

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.

Art. 5 – Entering into the agreement

Research grants are awarded with bespoke research activity agreements entered into with the Department that published the announcement ("Research Base").

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 shall notify the selection winners of the date by which, on penalty of forfeiture, they must enter into the agreement. The agreement must start in any case not later than **1st January 2022**.

Should the agreement not be entered into by this date, the winners shall forfeit the right to the research grant.

In the event that one or more of the selected candidates will renounce to enter into the agreement by **1st December 2021**, the ranking will be scrolled.

Research activities may not begin before the winner has 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.

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

Il Dipartimento provvederà a nominare, sentito il vincitore, un Referente sulla base del contenuto del Progetto.

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.

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.

The Department shall appoint a contact person basing on the content of the Research Project

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.

Grant Holder duties will be established by a personal agreement. This agreement does not represent subordinate employment in any way.

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 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 for which they work, then the Grant Holders must consider this sensitive information. They

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.

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 - 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 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: una relazione al 4 mese dell'attività dell'assegnista, una relazione intermedia al termine del primo anno qualora l'assegno abbia durata

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 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 Department Board establishes that Grant Holder activity will be verified as follows. At the end of the fourth month from the signing of the contract and at the end of each year of activity, the Grant Holder shall

biennale e una relazione finale. L'Assegnista deve presentare, per ciascun momento di verifica una relazione al Direttore della struttura di afferenza, nella quale sono illustrati l'attività svolta nell'ambito del progetto e i risultati raggiunti. Tale relazione, accompagnata dal parere del Responsabile/Referente della ricerca verrà valutata dal Consiglio della Struttura sede della ricerca.

La valutazione negativa dell'attività svolta dall'Assegnista sarà causa di risoluzione del contratto senza obbligo di preavviso.

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 leggi speciali in materia.

La/Il responsabile del procedimento è il Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Prof. Gaudenzio Meneghesso.

submit to the Head of the Department a report describing the activities carried out within the project and the results achieved. This report shall be submitted together with an assessment by the Scientific Project Supervisor and will be evaluated by the Department Board. The negative assessment of the Grant Holder's activity will result in the termination of the contract without notice.

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 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 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 Director of the Department of Information Engineering, Prof. Gaudenzio Meneghesso.

Art. 11 - Trattamento dei dati personali

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

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

Art. 11 – Processing Personal Data

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

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

Il presente bando è tradotto anche in lingua inglese a soli fini divulgativi; per ogni effetto di legge è valida esclusivamente la versione italiana.

The English version of this selection 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, 27/07/2021

Il Direttore del Dipartimento
The Director of Department
Prof. Gaudenzio Meneghesso