

DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE

via C. Battisti, 241
35121 Padova
tel +39 049 8274168
fax +39 049 8274170
dipstat@stat.unipd.it
dipartimento.stat@pec.unipd.it
CF 80006480281
P.IVA 00742430283

Prot. n./ Record no.1154 del / dated 13.10.2020

Anno 2018 Tit. III Cl.13 Fasc. 6.16

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

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

**La Direttrice del Dipartimento di Scienze Statistiche
The Director of the Department of Statistical Sciences**

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;	HAVING CONSIDERED Law no. 168 dated 9 May
VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Padova, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 300 del 27 dicembre 2011 ss.mm.ii.;	1989;
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 the Statute of the University of Padova, published in the Official Gazette no. 300 dated 27 December 2011, plus subsequent amendments and integrations;
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 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 vigente "Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010";	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 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 delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Statistiche del 24.04.2020 con la quale è stata approvata l'emanazione di un bando per il sostegno di ricerche innovative e di eccellenza proposte autonomamente da giovani non strutturate e non strutturati nell'ambito delle aree scientifico disciplinari di interesse della struttura;

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

DECRETA

Art. 1 – Oggetto

È indetta una selezione per il conferimento di n. 1 assegno per il sostegno di ricerche innovative e di eccellenza proposte autonomamente da giovani non

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

HAVING CONSIDERED the decision of the Department Board made on 24.04.2020 to issue a selection announcement in support of innovative and excellent research projects proposed by young independent scholars in scientific sectors of interest to the Department.

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

HEREBY DECREES

strutturate e non strutturati nell'ambito del Progetto di Eccellenza "Metodi e modelli statistici per dati complessi" nei seguenti settori scientifico disciplinari SECS-S/01, SECS-S/02, SECS-S/03, SECS-S/04, SECS-S/05, MAT/06 di interesse del Dipartimento da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Statistiche.

In particolare il Progetto di Eccellenza (PE) si propone di sviluppare nuove competenze nell'analisi di dati complessi, secondo le seguenti linee di sviluppo:

- a) contribuire al superamento delle carenze dei metodi e modelli statistici esistenti per dati caratterizzati da varie forme di complessità;
- b) rispondere alla crescente domanda di soluzione di problemi complessi nei vari settori di applicazione mediante la messa a punto e/o l'uso di strumenti statistici innovativi, appositamente calibrati per fronteggiare le peculiarità del contesto applicativo di riferimento e dei dati da esso derivanti;
- c) sviluppare strategie per il trattamento di nuove forme di dati, quali, ad esempio, quelli derivanti dalla contemporanea presenza di vari elementi di complessità;
- d) contribuire alla definizione di approcci generali per l'inferenza con dati complessi di diversa natura, che fungano da infrastruttura metodologica per la definizione di appropriate strategie di modellazione, previsione e classificazione.

L'assegno di ricerca, di durata 24 mesi e di importo annuo, lordo percipiente, di Euro 28.500,00 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 dei settori scientifico

Art. 1 – Purpose

A selection announcement has been published to award 1 research grant to support innovative and excellent research projects proposed by young independent scholars within the framework of the Project of Excellence "Statistical methods and models for complex data" in the following scientific sectors SECS-S/01, SECS-S/02, SECS-S/03, SECS-S/04, SECS-S/05, MAT/06 of interest to the Department, that will be carried out at the Department of Statistical Sciences.

In particular, the Project of Excellence (PE) purpose is to develop novel skills for the analysis of complex data, according to the following progress lines:

- a) to contribute to the overcoming of deficiencies of the current statistical methods and models for data characterized by various forms of complexity;
- b) to meet the growing demand for solutions to complex problems in various application fields by developing and/or using innovative statistical tools, specifically designed to tackle the specific aspects of application fields and of data they might generate;
- c) to develop strategies for the management of novel data types as, for instance, those emerging from the contemporaneous presence of various elements of complexity;
- d) to contribute to the definition of general approaches for inference on complex data of different origin, that will become the methodological infrastructure for the developments of modelling, forecasting and classification strategies.

The research grant, which shall last for 24 months and be for a gross amount for the grant holder of

disciplinari SECS-S/01, SECS-S/02, SECS-S/03, SECS-S/04, SECS-S/05, MAT/06 e verrà attribuito per l'esecuzione di progetti di ricerca autonomamente presentati dalle candidate e dai candidati, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Statistiche (di seguito "sede della ricerca"). Al fine di sostenere i costi della ricerca dei progetti presentati dalle vincitrici e dai vincitori, sarà riconosciuto un contributo finanziario alle spese di ricerca secondo le modalità di seguito precisate: importo di Euro 3.000,00 per spese di ricerca (missioni, traduzioni e revisioni, materiale inventariabile), a carico del BIRD 2020.

Art. 2 – Requisiti di ammissione

Possono partecipare alla selezione:

- le dottoresse e i dottori di ricerca con idonea e documentata esperienza scientifico-professionale.

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.

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

28,500.00 Euro per annum, is issued in accordance with the current "Regulations Governing Research Grant Awards pursuant to Art. 22 of Law no. 240/2010" in Scientific Sector and Discipline (SSD) SECS-S/01, SECS-S/02, SECS-S/03, SECS-S/04, SECS-S/05, MAT/06 and awarded for independent research projects proposed by candidates to be conducted at the University Department of Statistical Sciences (hereunder "Research Base").

The winning projects will be provided with a financial contribution towards research expenses as specified hereunder: an amount of 3,000.00 Euro for research-related expenses (missions, translations and language revisions, durable materials), covered by BIRD 2020 financial resources.

Art. 2 – Admissions requirements

The following are entitled to take part in this selection announcement:

- PhD graduates who have completed suitable and documented academic and professional experience.

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.

In accordance with Art. 22 of Law no. 240 dated 30 December 2010, the Grant Holder must not be an

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 della Direttrice della Struttura che ha emanato il bando.

Art. 3 – Presentazione della domanda

La domanda di partecipazione alla selezione, diretta alla Direttrice del Dipartimento di Scienze Statistiche, redatta in carta semplice, dovrà essere, a pena di esclusione, presentata, entro il termine perentorio di **30 giorni** decorrenti dal giorno successivo alla data di affissione del presente bando all'Albo ufficiale

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.

dell'Università, attraverso una delle seguenti modalità:

1) spedita, tramite **raccomandata con avviso di ricevimento**, al seguente indirizzo: Alla Direttrice del Dipartimento di Scienze Statistiche Via Cesare Battisti 241, 35121 Padova. Per il rispetto del termine non farà fede il timbro e la data dell'ufficio postale accettante.

2) spedita all'indirizzo **PEC** `dipartimento.stat@pec.unipd.it`, tramite posta elettronica certificata (PEC), mediante trasmissione di copia della domanda sottoscritta in modo autografo o digitale, unitamente alla copia del documento di identità della sottoscrittrice/del sottoscrittore. Per l'invio telematico di documentazione dovranno essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni e di codici eseguibili, preferibilmente in formato pdf; i documenti non devono superare 100 MB di pesantezza.

La candidata/Il candidato dovrà allegare alla domanda la documentazione ritenuta utile ai fini della presente selezione, entro il termine stabilito per la presentazione delle domande. Non saranno ammessi le candidate e i candidati le cui domande saranno inoltrate, per qualsiasi motivo, dopo il termine suddetto.

La Struttura non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni di recapito o da non avvenuta o tardiva informazione di variazione dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Art. 3 – Application

The application to take part in this selection procedure must be written on unstamped paper and addressed to the Director of the Department of Statistical Sciences it must, under penalty of exclusion, be submitted in one of the following ways within **30 days** of the day after this selection announcement is published in the Official University Register:

1) posted by **registered mail with receipt** to the following address: Director of the Department of Statistical Sciences Via Cesare Battisti 241, 35121 Padova.

Should the application be sent by registered mail, the postmark will not be accepted as evidence of meeting the application deadline.

2) sent to the Department's certified e-mail (**PEC**) address `dipartimento.stat@pec.unipd.it` by certified e-mail (PEC), by sending a copy of the application, digitally signed by the candidate or hand-signed, and a copy of the candidate's ID document.

Any documents emailed as attachments must be in a fixed and not directly editable format without macros or executable codes, preferably PDF. Documents must not exceed 100 MB.

Any additional documents deemed useful for this selection announcement must be submitted with the application by the selection announcement deadline. Applications submitted after the aforementioned deadline will not be accepted under any circumstances.

The Department shall accept no liability should any correspondence be lost due to imprecise addresses, or no or late notice of any change to the address

Sulla busta o sull'oggetto della PEC dovrà essere riportato l'oggetto del bando a cui si intende partecipare.

La domanda di partecipazione, redatta come da facsimile disponibile nel sito <http://www.stat.unipd.it/bandi>, deve indicare:

- 1) cognome e nome;
- 2) se cittadine italiane/cittadini italiani: codice fiscale;
- 3) data e luogo di nascita;
- 4) cittadinanza;
- 5) residenza e recapito eletto ai fini della selezione;
- 6) recapito telefonico, indirizzo mail, eventuale contatto Skype;
- 7) di essere in possesso dei requisiti richiesti dal bando;
- 8) di essere consapevole che non possono essere conferiti assegni di ricerca a personale di ruolo di Università o di altri Enti indicati nell'art.22 della Legge 240/2010;
- 9) di essere consapevole che non possono essere conferiti assegni a coloro che abbiano un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore o un ricercatore di ruolo appartenente al Dipartimento o alla struttura sede della ricerca ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- 10) elenco sottoscritto dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e di ogni altro titolo ritenuto utile alla selezione;
- 11) nominativo e indirizzo e-mail di due professori o ricercatori a cui potrà essere richiesto, da parte della commissione di selezione, l'invio di una lettera di presentazione;

stated in the application. Nor shall the Department accept any liability for postal, IT or third-party errors, chance or force majeure.

The postal envelope or email (PEC) subject must include the title of the selection announcement the candidate is applying for.

The application form, a copy of which can be downloaded from <http://www.stat.unipd.it/bandi>, must include the candidate's:

- 1) surname and name;
- 2) Italian tax identification number (*codice fiscale*) – Italian residents only;
- 3) date and place of birth;
- 4) nationality;
- 5) fixed address and domicile address for the purposes of this selection announcement;
- 6) telephone number, email address, possible Skype contact;
- 7) a statement saying that the candidate has the qualifications required by this selection announcement;
- 8) a statement saying that the candidate is aware that the Grant Holder must not be an employee at universities or the other organizations listed in Art. 22 of Law 240/2010;
- 9) a statement saying that the candidate is aware that 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 center where the research is based and that 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;

12) abstract del programma delle attività di ricerca (max 4000 caratteri), redatto in lingua inglese.

13) la dichiarazione sottoscritta ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 attestante l'autenticità di quanto indicato nel curriculum allegato alla domanda e la conformità agli originali dei titoli e delle pubblicazioni allegate.

La domanda deve essere corredata da:

1. fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
2. curriculum scientifico-professionale debitamente sottoscritto;
3. copie dei titoli e delle pubblicazioni valutabili ai fini della selezione, elencati nella domanda (max 8 pubblicazioni);
4. programma dettagliato delle attività di ricerca, redatto in lingua inglese, secondo il facsimile reso disponibile al link: <http://www.stat.unipd.it/bandi>.

Per le cittadine comunitarie e i cittadini comunitari, i titoli accademici e i titoli professionali possono essere autocertificati. Le pubblicazioni possono essere presentate in originale o prodotte in copia semplice con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi del DPR 445/2000.

Le cittadine non comunitarie e i cittadini non comunitari possono produrre i titoli in originale, in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale ovvero utilizzare le dichiarazioni sostitutive secondo le modalità previste per i cittadini dell'Unione Europea, qualora si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani oppure qualora la produzione di dichiarazioni

10) a signed list of the qualifications and publications deemed useful for the selection;

11) surname, name and e-mail address of two professors that might be contacted by the Selection Committee for providing a reference letter;

12) an abstract of the research program (max 4000 characters), written in English;

13) a signed statement declaring that the information included in the candidate's CV is true and that the qualifications and publications enclosed with the application are true copies of the originals; (required in accordance with Art. 46 and 47 of Italian Presidential Decree DPR 445/2000.)

The following must be enclosed with the application:

1. a photocopy of a valid form of identification;
2. a signed academic and professional curriculum vitae;
3. copies of qualifications and publications relevant for the selection announcement, listed in the application;
4. a detailed program of the research activities, written in English, following the form available at <http://www.stat.unipd.it/bandi>.

European citizens may self-certify their academic and professional qualifications. Publications may be presented as originals or as copies with a statutory declaration in accordance with DPR 445/2000.

Non-European citizens may present their original qualifications, authenticated copies thereof, or copies that have been declared to comply with the original. Non-European citizens may submit statutory declarations, as if they were European citizens, should they have to provide evidence of statuses,

sostitutive avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza della dichiarante/del dichiarante.

Al di fuori dei suddetti casi, al momento del conferimento dell'assegno, gli stati, le qualità personali e i fatti dichiarati dovranno essere comprovati mediante certificazione rilasciata dalle competenti autorità dello Stato estero, corredata di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale, con le modalità indicate all'art. 3 del D.P.R. 445/2000.

Le lettere di presentazione dovranno essere compilate e inviate personalmente dai referee alla segreteria del Dipartimento di Scienze Statistiche all'indirizzo dipartimento.stat@pec.unipd.it, entro la scadenza che verrà comunicata dal Dipartimento al momento della richiesta di stesura della lettera. Non saranno prese in considerazione le lettere pervenute dopo tale scadenza o trasmesse con modalità diverse da quelle indicate.

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 dipstat@stat.unipd.it).

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

facts and personal qualities that can be certified or attested to by Italy's Public Administration, or should a statutory declaration be provided by international conventions between Italy and the candidate's country of origin.

In circumstances other than the aforementioned, at the time of the award, the statuses, personal qualities and facts declared in the application must be certified to be true by the foreign State's competent authorities. Certification must also be accompanied by an Italian translation authenticated by the Italian Consulate declaring its compliance with the original, as specified in Art. 3 of Presidential Decree no. 445/2000.

Reference letters must be written and sent by the two referees to the secretary of the Department of Statistical Sciences at address dipartimento.stat@pec.unipd.it by the deadline that the Department will specify in the request sent to the referee. Reference letters that will be provided after the deadline or sent by means of different methods will not be taken into account.

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 dipstat@stat.unipd.it).

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

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 da parte di una Commissione giudicatrice nominata dalla Direttrice della struttura e composta da tre membri designati fra docenti e ricercatori esperti del settore in cui sarà svolta l'attività di ricerca.

La valutazione includerà anche un colloquio e la Commissione potrà avvalersi di esperti revisori di elevata qualificazione esterni all'Università.

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

- **fino a 10 punti per i titoli:** 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 costituiscono requisito obbligatorio per l'ammissione al bando, i suddetti titoli costituiscono titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione degli assegni;

- **fino a 20 punti per il curriculum scientifico-professionale:** 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;

- **fino a 30 punti per la produttività scientifica:** quantità e qualità delle pubblicazioni scientifiche,

Art. 4 – Selection Procedure

Candidates are selected by a comparative evaluation of their qualifications, academic and professional curriculum vitae, publications and research proposal. Applications shall be evaluated by a Selection Committee appointed by the Department Director; the Selection Committee shall comprise three members appointed among lecturers and researchers who are experts in the field of the proposed research.

The evaluation will include an interview and the Selection Committee might use external experts as part of the evaluation process.

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

-**Qualifications, up to 10 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, up to 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.

includere le tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato;

- fino a 10 punti per il colloquio e, se richieste dalla Commissione giudicatrice, per le lettere di referenza: sulla base della chiarezza espositiva e della maturità del candidato anche in termini di contenuti motivazionali, e/o dell'autorevolezza del referente e della gradazione del giudizio; il colloquio verterà sul curriculum, sui titoli e sul progetto di ricerca proposto;

fino a 30 punti per il progetto di ricerca: qualità, grado di innovazione, metodologia proposta, pertinenza del progetto con le aree scientifiche di interesse del dipartimento, chiarezza espositiva, fattibilità e sostenibilità del progetto e coerenza con il profilo del proponente.

La data del colloquio è fissata per il giorno **19 novembre 2020 alle ore 10,30 in modalità videoconferenza tramite la piattaforma ZOOM.**

Il link al colloquio sarà comunicato ai candidati mediante email.

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

-Publications, up to 30 points: quantity and quality of publications, including Master's degree dissertations or PhD theses.

-the interview and, if requested by the Selection Committee, reference letters, up to 10 points: on the basis of the clarity and maturity of the candidate, also in terms of motivational aspects as well as for the authoritativeness of the referees and their grading scale; the interview will focus on the curriculum, the qualifications and the proposed research project;

-the research project, up to 30 points: quality, degree of innovation, methodological proposal, coherence with respect to the research fields of interest for the Department of Statistical Sciences, feasibility and sustainability with respect to the candidate's research profile.

The date of the interview is set for 19 November 2020 at 10,30 a.m. in videoconference mode by ZOOM.

The link to the interview will be communicated to the candidates by email.

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

della somma dei punteggi ottenuti dalle candidate e dai candidati nelle singole prove.

Per l'inserimento nella graduatoria, le candidate e i candidati devono conseguire un punteggio complessivo non inferiore a 50. In caso di parità di merito la preferenza è determinata dalla minore età della candidata/del candidato.

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

Art. 5 – Stipula del contratto

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

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

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 Research Base shall agree with the selection winners 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.

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.

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.

La Struttura provvederà a nominare una/un Referente con le modalità di seguito specificate e, per il tramite della Direttrice, a garantire la gestione amministrativa del contributo alle spese di ricerca che resterà a disposizione per l'intera durata del contratto di assegnista.

Il Referente verrà nominato, una volta conclusa la procedura di selezione, dalla Direttrice del Dipartimento, tra i docenti e ricercatori del Dipartimento esperti del settore in cui sarà svolta l'attività di ricerca, sentiti i componenti della Commissione giudicatrice.

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.

Grants shall be paid in deferred monthly instalments.

The Department shall appoint a Reference Person by the method described hereunder and, via the Department Director, shall administer the financial contributions towards research expenses, which shall remain available for the entire duration of the research agreement.

At the end of the evaluation, the Head of the Department will nominate as a Contact Person a lecturer or researcher of the Department who is expert in the field of the proposed research.

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 enroll 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.

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

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 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

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:

- relazione sull'attività svolta, a partire da quanto previsto nel progetto di ricerca;
- elenco degli interventi a convegni, workshop, seminari a cui l'assegnista ha partecipato, relativi ai temi della ricerca;
- elenco dei lavori pubblicati o in fase di revisione (inclusi i working paper) sui temi della ricerca.

Tale documentazione deve essere presentata alla Direttrice della sede della ricerca entro 30 giorni dalla conclusione del contratto.

Art. 10 – Norme di salvaguardia

Per quanto non specificato nel presente bando si fa riferimento alle norme contenute nella Legge n. 240/2010 ss.mm.ii. 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.

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:

- a relation on the activities developed, starting from what stated on the research project;
- a list reporting participation to conferences, seminars, workshops on topics related to the research project;
- a list of published or under revision works (including working papers) on the research topics.

All these documents must be provided to the Head of the Department where the research is based, within 30 days from the end of the contract.

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

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.

Il responsabile del procedimento è il Segretario Amministrativo del Dipartimento, Andrea Berto.

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>.

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, 13 ottobre 2020

La Direttrice del Dipartimento di Scienze Statistiche
The Director of Department of Statistical Sciences


Prof.ssa Giovanna Boccuzzo

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, Andrea Berto.

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>.