

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. 1180 del 31.10.2019
Anno 2018 Tit. III Cl. 13 Fasc. 6.12

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI ASSEGNI
PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA (TIPO B)
NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI ECCELLENZA
LA DIRETTRICE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE**

***SELECTION ANNOUNCEMENT
FOR THE AWARDING OF RESEARCH GRANTS (TYPE B)
WITHIN THE PROJECT OF EXCELLENCE
THE HEAD OF THE DEPARTMENT OF STATISTICAL SCIENCES***

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

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

VISTO l'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 che prevede, nell'ambito delle disponibilità di bilancio, il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca;

VISTO il Decreto Ministeriale 9 marzo 2011 n. 102 che ha determinato l'importo minimo annuo lordo percipiente degli assegni di ricerca, banditi ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

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

VISTO il Decreto Legislativo 9 gennaio 2008, n. 17 relativo all'ammissione di cittadini di Paesi terzi a fini di ricerca scientifica ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. 16.04.2013 n. 62 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 che ha esteso, per quanto compatibili, gli obblighi di

comportamento del codice a tutti i collaboratori o consulenti, con qualsiasi tipologia di contratto o incarico;

VISTA la Legge 27 febbraio 2015, n. 11 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 dicembre 2014, n. 192, recante proroga di termini previsti da disposizioni legislative che ha prorogato di due anni la durata complessiva dei rapporti instaurati ai sensi dell'art. 22, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze Statistiche del 22 febbraio 2019 con la quale è stata approvata l'emanazione di un bando per il sostegno di ricerche innovative e di eccellenza proposte autonomamente da giovani ricercatori non strutturati in aree scientifiche di interesse della struttura;

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

HAVING REGARD TO Law no. 168 dated 9 May 1989;

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

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

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

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

HAVING REGARD TO Legislative Decree DL no. 17 dated 9 January 2008, pertaining to the admission of third-country nationals for the purposes of scientific research;

HAVING REGARD TO Italian Presidential Decree D.P.R no. 62 dated 16 April 2013, "Regulations governing 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 for collaborators and consultants with any type of contract or role;

HAVING REGARD TO Law no. 11 dated 27 February 2015, converted into law with amendments of Decree-Law No. 192 dated 31 December 2014, containing provisions on the extensions of deadlines provided for by law, extending the duration of the working relations established in accordance with Art. 22, Paragraph 3 of Law No. 240 dated 30 December 2010 by two years;

HAVING REGARD TO the decision of the Department Board of Statistical Sciences made on 22 February 2019 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 two-years research grant;

DECRETA

HEREBY DECREES

Art. 1 - Oggetto

E' indetta una selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il sostegno di ricerche innovative e di eccellenza proposte autonomamente da giovani 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 di Scienze Statistiche 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 di **24 mesi** e di importo, lordo percipiente, di **Euro 28.500,00** all'anno a carico del PE è bandito ai sensi del vigente Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca nell'ambito dei settori scientifico 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 dai candidati, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Statistiche (di seguito "sede della ricerca").

Inoltre, al fine di sostenere i costi della ricerca dei progetti presentati 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 2019.

Art. 1 – Purpose

A selection announcement has been published to award no. 1 research grant in 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 scientific sectors SECS-S/01, SECS-S/02, SECS-S/03, SECS-S/04, SECS-S/05, MAT/06 of interest to the Department of Statistical Sciences, 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 an annual gross amount of **28,500.00 Euro** covered by the PE financial resources, is issued in accordance with the current Regulations Governing Research Grant Awards and awarded for independent research projects in Scientific Sector and Discipline SECS-S/01, SECS-S/02, SECS-S/03, SECS-S/04, SECS-S/05, MAT/06 to be conducted at the Department of Statistical Sciences (hereunder "Research Base").*

In addition, the winning projects will be provided with 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 2019 financial resources.

Art. 2 – Requisiti di ammissione

Possono partecipare alla selezione:

i dottori di ricerca, che abbiano svolto almeno un anno di esperienza di ricerca post-dottorale presso istituti italiani o stranieri di riconosciuta qualità scientifica.

I titoli dovranno essere posseduti alla data di scadenza del bando di selezione.

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, 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 rapporto di coniugio o 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.

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. 2 - Admissions requirements

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

- *PhD graduates with at least one year of post-doctoral research experiences in Italian or international research institutes of recognized scientific quality.*

Candidates must have their degree by the selection announcement deadline.

Should the candidate's degree of PhD have been awarded abroad, then, for the sole purposes of this selection procedure, it must have been conducted over a minimum of three years, and must be declared to be equivalent to an Italian PhD by the Selection Committee.

In accordance with Art. 22 of Law no. 240 dated 30 December 2010, the Grant Holder may not be a permanent employee at the following universities, institutes and public research and experiment organizations: 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 universitari e di perfezionamento di Pisa, the Scuola internazionale superiore di studi avanzati di Trieste, and the other Italian post-graduate schools that provide the equivalent of doctoral researcher courses.

The maximum period of time of research grant contracts awarded in accordance with Art. 22 of Law no. 240 dated 30 December 2010, including extensions, shall not exceed 6 years, excluding the time that coincides with the completion of a PhD and that is within the maximum legal time limit of the related course.

In accordance with Art. 18 of Law no. 240/2010, Research Grants may not be awarded to anyone who is related to or has an affinity with, up to and including the fourth degree of kinship, a professor or researcher working at the Department elected as "Research Base", or the Rector, Director General, or a member of the University Board of Governors.

Candidates shall be admitted to the selection procedure with reserve. 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 reasoned order from the Head of the Department.

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 dell'Università, attraverso una delle seguenti modalità:

- 1) **consegnata a mano** in busta chiusa, al seguente indirizzo: *Alla Direttrice del Dipartimento di Scienze Statistiche, Via Cesare Battisti 241, 35121 Padova.*

2) 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.

In alternativa alla raccomandata a.r. la domanda potrà essere spedita all'indirizzo **PEC** dipartimento.stat@pec.unipd.it:

- tramite posta elettronica certificata (PEC), accompagnata da firma digitale apposta sulla medesima e su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale;
- tramite posta elettronica certificata (PEC) mediante trasmissione di copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità del sottoscrittore; tutti i documenti per i quali è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale dovranno essere analogamente trasmessi in copia sottoscritta. Le copie di tali documenti dovranno essere acquisite tramite scanner;
- tramite PEC-ID personale del candidato (conforme ai requisiti indicati dal DPCM 27.9.2012) unitamente alla relativa documentazione.

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 1 MB di pesantezza.

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 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.

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 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;
- 7) di essere in possesso dei requisiti richiesti dal bando;
- 8) di non ricoprire impieghi presso Università o altri Enti indicati nell'art.22 della Legge 240/2010;
- 9) di non avere rapporti di coniugio o 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 (max 8 pubblicazioni) e di ogni altro titolo ritenuto utile alla selezione;
- 11) nominativo e indirizzo e-mail di due professori o ricercatori a cui verrà richiesto l'invio di una lettera di presentazione;
- 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 e datato;
3. i titoli e le 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 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.

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

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.

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.

I candidati riconosciuti portatori di handicap, 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.

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

Art. 3 – Application

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

- 1) **delivered in person** in a sealed envelope to the following address:
Head of the Department of Statistical Sciences, Via Cesare Battisti 241, 35121 Padova, Italy.
- 2) posted by **registered mail with advice of receipt** to the following address:
Head of the Department of Statistical Sciences, Via Cesare Battisti 241, 35121 Padova, Italy.

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

Alternatively, the application can be sent to the Department's certified e-mail (PEC) address dipartimento.stat@pec.unipd.it by the deadline. If using this method, the application must be sent:

- through certified e-mail (PEC). The application must be signed and any documents for which a traditional signature is required must carry the applicant's digital signature.*
 - through certified e-mail (PEC). The copy of the application must have an original signature, together with a copy of the applicant's identity document. Any electronic documents that are required to have a traditional signature must be sent in simultaneously with the application. Only scanned copies shall be accepted.*
 - through his/her personal certified e-mail (c.d. CEC PAC) (in accordance with the Decree of the President of the Council of Ministers (DPCM) dated 27/9/2012 together with all the relative documentation.*
- If using electronic mail, documents must be sent in a fixed and not directly editable format without macros or executable codes, preferably in PDF. Documents must not exceed 1 MB.*

Any additional documents must be included with the application and submitted by the Selection Announcement deadline.

Applications submitted at a later date will not be accepted.

The University shall accept no liability should it not be able to locate candidates or should any correspondence be lost due to candidates providing imprecise addresses, or no or late notice of any change to the address stated in the application. Neither shall the University accept any liability for postal, IT or third-party errors, nor for errors due to chance or force majeure.

The postal envelope or email 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) for Italian citizens: Italian tax payer's code (codice fiscale)*
- 3) date and place of birth;*
- 4) nationality*
- 5) fixed address and domicile address for the purposes of this selection announcement;*
- 6) telephone number and email;*
- 7) a statement saying that he/she has the qualifications required by this selection announcement;*
- 8) a statement saying that he/she is not a permanent employee at a university or the other organizations listed in Art. 22 of Law 240/2010;*
- 9) a statement saying that he/she is not related, or does have not an affinity, up to and including the fourth degree of kinship, to a professor working in the Department where the research is based, or to the Rector, Director General, or a member of the University's Administrative Board;*
- 10) a list of the qualifications and publications (max 8 publications) the candidate is presenting;*
- 11) surname, name and e-mail address of two professors that will be contacted for providing a reference letter;*
- 12) an abstract of the research program (max 4000 characters), written in English;*
- 13) a statement declaring that the information included in the 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. an academic and professional curriculum vitae, duly signed and dated;
3. a list of the qualifications and publications the candidate is presenting with his application (max 8 publications);
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, information and personal qualities that can be certified or attested to by Italy's Public Administration, or should a self-certification be envisaged by international conventions between Italy and the candidate's country of origin.

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.

In circumstances other than the aforementioned, at the time of the award, the status, personal qualities and facts declared in the application must be certified true by the foreign state's competent authorities, accompanied by an Italian translation that is certified it conforms to the original by the Italian Consulate, as specified in Art. 3 of Presidential Decree no. 445/2000.

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

The candidate undertakes to notify the Administration 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 docenti e ricercatori esperti del settore in cui sarà svolta l'attività di ricerca.

A discrezione della Commissione giudicatrice, potrà inoltre essere oggetto di valutazione anche un colloquio, effettuato eventualmente anche con modalità a distanza attraverso idonei strumenti informatici. La Commissione procederà alla valutazione preliminare della coerenza dei Progetti con le tematiche di riferimento per il PE, pena l'esclusione dalla valutazione.

Per la valutazione comparativa 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 dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero ovvero, per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica corredato di una adeguata produzione scientifica, non

- costituiscano requisito obbligatorio per l'ammissione al bando, i suddetti titoli costituiscono titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione degli assegni;
- **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, incluse le tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato;
 - **fino a 10 punti per il colloquio e/o per le lettere di presentazione (ove previsti):** 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;
 - **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 dell'eventuale colloquio verrà comunicata ai candidati, a cura della Direttrice della Struttura sede della ricerca, con congruo anticipo.

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

L'assenza del candidato alle prove sarà considerata come rinuncia alla selezione, quale ne sia la causa.

Per sostenere il colloquio 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 dai candidati nelle singole prove.

Per l'inserimento nella graduatoria, i candidati devono conseguire un punteggio complessivo non inferiore a 50. In caso di parità di merito la preferenza è determinata dalla minore età 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. 4 – Selection Procedure

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

The Selection Committee may also ask candidates attend an interview, to be eventually organized in a remote way by means of appropriate IT tools.

The Selection Committee will first evaluate the coherence of Projects with the topics of interest for the PE, under the penalty of exclusion from the evaluation.

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

- **qualifications, up to 10 points:** degree, PhD, specialisation degree, postgraduate certificates (awarded in Italy and abroad). *If a PhD or an equivalent qualification obtained abroad or, for relevant research*

areas, specialisation degrees in medicine together with adequate scientific production output, is not deemed compulsory, for ranking purposes these qualifications will be considered desirable.

- **the scientific/professional curriculum, up to 20 points:** performance of documented research activity at public and private organizations with contracts, grants or appointments (both in Italy and abroad) relevant to research stated in this selection announcement.
- **Publications, up to 30 points:** quality and quantity of scientific publications including postgraduate dissertations (Laurea Specialistica/Magistrale) or PhD theses.
- **the interview and/or the letters of presentation, 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 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.

Candidates shall be notified of the interview date with due prior notice by the Head of the Department where the research is based.

Candidates who have not been notified of their exclusion from the selection are required to attend the interview, without further notice, on the days and at the times communicated.

Absence from the interview, for whatever cause, will be considered as the candidate's withdrawal from the selection.

In order to be admitted to the interview, candidates must provide a valid identity document.

At the end of the evaluation, the Selection Committee shall draw up a provisional ranking based on the total of the scores the candidates were awarded for each category.

To be included in the ranking, candidates must be awarded 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 ranking shall be officially approved by a Rector's Decree and then published in the Official University Register.

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").

La struttura "sede della ricerca" concorderà con 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.

I titolari in servizio presso Amministrazioni pubbliche devono essere collocati 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.

La Struttura provvederà a nominare 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. 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").

The Department shall notify the winner of the date by which he or she must enter into the agreement, under penalty of cancellation.

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

Research activity may not be commenced 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 winner be an employee of the Public Administration, then he or she 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.

The Department shall nominate a Contact Person in the method described hereunder and, through the Head of the Department, shall ensure the financial contributions related to the research expenses are administered and made available for the entire duration of the research contract.

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 – 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 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 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 il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche.

Art. 6 – Rights and Duties

The Grant Holder shall conduct his/her research activity personally and fully, which is of a flexible nature, with no set working hours, in a continuous and not merely occasional manner.

The Grant Holder's activity will be established by a personal agreement. This agreement does not in any way represent an employment relationship.

The grants within this announcement may not be combined with other grants or with study grants of any other kind, unless they have been awarded by national or international organizations and involve trips abroad as part of the Grant Holder's research.

Grant Holders are not allowed to enroll in degree courses, specialisation degrees (specialistica/magistrale), funded PhDs or medical specialisations in Italy or abroad. Nor is holding a research grant compatible with enrolment at specialisation schools. An employee of the Public Administration must be placed on unpaid leave.

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. 7 - Confidentiality and intellectual property

Should the Grant Holder come into contact with information or data covered by confidentiality agreements signed by the Department for which he/she works during the performance of his/her duties, then the Grant Holder hereby pledges 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 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. 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 the Grant Holder be sent on leave for official university business, then the costs shall be sustained by the Grant Holder from his/her research funds, or by the host organization in accordance with the University Regulations Governing Leave for Official University Business.

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. 9 - Verifying the Grant Holder's activity

The evaluation method, determined by the Board of the Department which publishes the selection announcement, comprises the following:

- *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 – 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 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, 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 decreto 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 la Direttrice del Dipartimento di Scienze Statistiche, Prof.ssa Giovanna Boccuzzo.

Art. 10 - Final Provisions

For anything not specified within this present announcement, 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 no. 240/2010, and to current law.

The University Administration reserves the right to verify a candidate's self-certifications and statutory declaration, 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 that he/she may have gained from the false statements, without prejudice to any sanctions envisaged by the Italian criminal code or by special laws governed by Art. 76 of Italian Presidential Decree DPR no. 445/2000.

The person responsible for the selection process is the Head of the Department of Statistical Sciences, Prof. Giovanna Boccuzzo.

Art. 11 - Trattamento dei dati personali

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

I dati personali dei concorrenti saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai fini della presente procedura e dell'eventuale costituzione del rapporto di lavoro.

Il conferimento e la raccolta dei dati è obbligatoria ai fini della partecipazione al procedimento di selezione e, qualora si tratti di dati sensibili, è effettuata ai sensi della Legge 68/1999 e della Legge 104/1992.

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

Art. 11- Handling Personal Data

Treatment of personal data complies with the general elements of EU General Data Protection Regulation (GDPR, 27.04.2016 no. 679).

Personal data provided by candidates in print or electronic format is processed for the purposes of this announcement and the entering into and managing of the relationship with the University, strictly for the period relevant to administration of the grant.

The data obtained for this selection process is necessary for the administration of this selection announcement and, in the case of sensitive information, is handled in accordance with Law no. 68/1999 and Law no. 104/1992.

Complete version of information note on processing of personal data is available on this link: <http://www.unipd.it/privacy>.

Padova, 31.10.2019

La Direttrice del Dipartimento
The Head of the Department



Prof.ssa Giovanna Boccuzzo