



via del Santo 33
35123 Padova, Italy
tel. +39 049 8274269 - 8271518
fax +39 049 8274221
direzione.economia@unipd.it – dipartimento.decon@pec.unipd.it
www.economia.unipd.it
CF 80006480281 - P. IVA 00742430283

Prot. n. / Record no. 878
2022-III/13.3.2

del / dated 31 marzo 2023

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

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

2022AR02BIS-SEDTA

**Alla Direttrice del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno"
*The Director of the Department of Economics and Management "Marco Fanno"***

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.;

HAVING CONSIDERED Law no. 168 dated 9 May 1989;

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

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

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

HAVING CONSIDERED the current "Regulations Governing Research Grant Awards pursuant to Art.



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 Economiche e Aziendali "Marco Fanno" del 26 gennaio 2022 che ha approvato l'attivazione di n. 1 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "*Comunità Europea di nanomateriali sostenibili a base biologica (BIOMAC)*" da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali sotto la supervisione della prof.ssa Silvia Rita Sedita, in qualità di Responsabile Scientifico;

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

E' indetta una selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "*Comunità*

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 of Economics and Management Board made on January 26th 2022 which approved the establishing of no.1 grants to carry out research activity related to the project titled "*European Sustainable BIObased nanoMAterials Community (BIOMAC)*" at the Department of Economics and Management, under the supervision of Professor Silvia Rita Sedita, who is the Research Project Supervisor.

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



Europea di nanomateriali sostenibili a base biologica (BIOMAC)” da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali “Marco Fanno” sotto la supervisione della prof.ssa Silvia Rita Sedita, in qualità di Responsabile Scientifico del progetto di ricerca.

L’assegno di ricerca, di durata 16 mesi e di importo annuo, lordo percipiente, di Euro 21.169,00 (*ventunmilacentosessantanove/00*) è bandito ai sensi del vigente Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell’art. 22 della Legge 240/2010 nell’ambito del progetto di ricerca sopra citato, nell’Area Scientifica di Ateneo n. 15 – Scienze Economiche e Statistiche (Area CUN 13 – Scienze Economiche e Statistiche), Settore Scientifico-Disciplinare SECS-P/08.

L’assegno di ricerca, finanziato nell’ambito del Progetto BIOMAC – European Sustainable BIO-based nano-Materials Community”, G.A. 952941 di cui è Responsabile Scientifico la prof.ssa Eleonora Di Maria, ha per oggetto lo svolgimento dell’attività di ricerca di seguito specificata:

I recenti sviluppi rendono il settore bio-based un attore chiave nell'economia europea, fornendo un grande impulso verso modelli di business circolari di efficienza delle risorse. Gli sviluppi nei nanomateriali biobased sono accoppiati con le biotecnologie applicate alla biomassa convertendo le risorse rinnovabili in polimeri ad alto valore aggiunto. BIOMAC stabilirà un ecosistema *Open Innovation Test Bed (OITB)* fornendo un accesso aperto e unico alle PMI o all'industria. Partendo dall'utilizzo di fonti di biomassa seguite dalla produzione di nanoparticelle biobased e diversi blocchi di costruzione,

grants.

hereby decrees

Art. 1 – Purpose

A selection announcement has been published to award no. 1 research grants for the research project entitled “*European Sustainable BIObased nanoMAterials Community (BIOMAC)*” to be conducted at the *Department of Economics and Management* under the supervision of Professor Silvia Rita Sedita, who is the Research Project Supervisor.

The research grant, which shall last for 16 months and be for a gross amount for the grant holder of 21.169,00 Euros per annum, is issued in accordance with the current Regulations Governing Research Grant Awards pursuant to Art. 22 of Law no. 240/2010 for the aforementioned research project, in University Scientific Area no. 15 – Scienze Economiche e Statistiche (Area CUN 13 – Scienze Economiche e Statistiche) and Scientific Sector and Discipline SECS-P/08.

The purpose of this research grant, which is funded by Progetto BIOMAC – European Sustainable BIO-based nano-Materials Community”, G.A. 952941 Eleonora Di Maria, is to grant research into this activity:

Recent developments render the biobased sector a key player in European Economy providing a great impetus towards Circular Business Models of resource efficiency. Developments in biobased nanomaterials are coupled with biotechnologies applied to biomass converting the renewable



l'ecosistema produce biopolimeri per i settori strategici dell'imballaggio alimentare, dell'edilizia, dell'automotive e dell'elettronica stampata, che hanno un'alta quota di mercato. L'OITB offrirà servizi che coprono la valutazione della regolamentazione e della sicurezza, la sostenibilità, la circolarità e il potenziale di mercato tra la modellazione, il controllo del processo, la standardizzazione e la caratterizzazione; accessibile a condizioni e costi equi.

L'attività dell'assegnista si inserisce all'interno del progetto europeo BIOMAC e specificatamente verrà svolta inerentemente i Work package 1 (Ecosystem organization, tools and procedures), WP5 (Market Uptake Hub), WP8 (Exploitation & Sustainability of OITB), WP9 (Dissemination Communication and Clustering). L'assegnista dovrà svolgere attività di ricerca inerente i processi di innovazione nel contesto della sostenibilità ambientale e della bioeconomia (bio-based economy), le dinamiche di sostenibilità entro gli ecosistemi dell'innovazione e le opportunità economiche e di mercato connesse a strategie di produzione e fornitura inerenti nuovi materiali bio-based.

Art. 2 – Requisiti di ammissione

Possono partecipare alla selezione:

- I laureati in possesso di laurea magistrale in ingegneria gestionale o di un'altra laurea nell'ambito delle scienze statistiche, economiche e aziendali;

Si richiede un interesse in attività di ricerca inerente il tema della sostenibilità ambientale nell'ambito dei percorsi di innovazione delle imprese e, più in

resources into high added-value polymers. BIOMAC will establish an Open Innovation Test Bed (OITB) Ecosystem providing open access to SMEs or Industry to a single-entry point. Starting from the utilization of biomass sources followed by the production of biobased nanoparticles and different building blocks the ecosystem produces biopolymers for the strategic sectors of Food Packaging, Construction, Automotive and Printed Electronics which consist a high market share. The OITB will offer services that cover the assessment of regulation & safety, sustainability, circularity and market potential among with modeling, process control, standardization and characterization; accessible at fair conditions and cost.

The activity of the post-doc researcher is part of the European project BIOMAC and specifically will be carried out inherently Work Package 1 (Ecosystem organization, tools and procedures), WP5 (Market Uptake Hub), WP7 (BIOMAC Open call & Intra TeCs), WP8 (Exploitation & Sustainability of OITB), WP9 (Dissemination Communication and Clustering). The researcher will carry out research on innovation processes in the context of environmental sustainability and bio-based economy, on sustainability dynamics within innovation ecosystems and on economic and market opportunities related to production and supply strategies of new bio-based materials.

Art. 2 – Admissions requirements

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

- graduates with a Master's degree who have



generale, degli ecosistemi a supporto della sostenibilità ambientale, anche comprovato dal lavoro di tesi di laurea, da altre pubblicazioni, o dalla frequentazione di opportuni corsi di approfondimento e specializzazione.

Le competenze richieste all'assegnista riguardano:

- Conoscenza dei processi di innovazione tecnologica e del sistema brevettuale;
- capacità di analisi di banche dati contenenti informazioni finanziarie relative alle imprese (i.e. ORBIS) e brevetti (i.e. ORBIT);
- Competenze di elaborazione dati attraverso software statistici (i.e. R, STATA);
- Competenze di social network analysis attraverso software di elaborazione dati relazionali (i.e. UCINET, Pajek);
- conoscenza di base delle tecnologie green in generale, e delle bioplastiche e dei nanomateriali in particolare;
- capacità di auto-organizzazione e di lavoro in team;
- capacità di svolgimento di attività di ricerca in un contesto internazionale.

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 di possesso di diploma di dottore di ricerca conseguito all'estero,

completed suitable and documented academic degree in management engineering, or others in the field of statistics, economics or management science;

It is required to demonstrate interest in research activities related to the theme of environmental sustainability within the innovation paths of companies and, more generally, of ecosystems in support of environmental sustainability, also proven by the thesis work, other publications, or by the attendance to appropriate courses of study and specialization.

The skills required to the researcher include:

- Knowledge of technological innovation processes and the patent system;
- Ability to analyze databases containing business-related financial information (i.e. ORBIS) and patents (i.e. ORBIT);
- Data processing skills through statistical software (i.e. R, STATA);
- Social network analysis skills through relational data processing software (i.e. UCINET, Pajek);
- Basic knowledge of green technologies in general, and of bioplastics and nanomaterials in particular;
- ability to self-organize and work in a team;
- ability to carry out research activities in an international context.

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 candidate owns a PhD



esso deve avere durata almeno triennale e deve esserne dichiarata l'equipollenza ai soli fini della selezione da parte della Commissione giudicatrice.

Non possono essere titolari di assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, il personale di ruolo presso le Università, le istituzioni e gli enti pubblici di ricerca e di sperimentazione, l'ENEA, l'ASI, l'Istituto Universitario Europeo, la Scuola Normale Superiore di Pisa, la Scuola Superiore di studi universitari e di perfezionamento di Pisa, la Scuola internazionale superiore di studi avanzati di Trieste e le altre scuole italiane di livello post-universitario assimilabili ai corsi di dottorato di ricerca.

La durata complessiva dei rapporti instaurati ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 ss.mm.ii., compresi gli eventuali rinnovi, non può comunque essere superiore a sei anni, ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso.

Ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010, non possono essere conferiti assegni a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore o un ricercatore di ruolo appartenente al dipartimento che propone la selezione ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Le candidate e i candidati sono ammessi alla selezione con riserva. L'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti può essere disposta in qualsiasi momento, anche successivamente allo svolgimento delle prove, con decreto motivato del

awarded abroad, then it must have lasted at least three years and, for the sole purposes of this selection procedure, it must be declared to be the equivalent of an Italian PhD by a Selection Committee.

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

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

In accordance with Art. 18 of Law no. 240/2010, Research Grants may not be awarded to anyone who is a relative or a relative by law (up to and including the fourth degree of kinship) of a professor or a researcher working in the department or centre where the research is based. The grant holder may not have the aforementioned relations to the University Rector, its Director General, or a member



Direttore della Struttura che ha emanato il bando.

Art. 3 – Presentazione della domanda

La domanda di partecipazione alla selezione può essere compilata a partire **dalle ore 13:00 del 31 marzo 2023 ed entro le ore 13:00 del 17 aprile 2023** (CET) utilizzando esclusivamente l'apposita procedura resa disponibile all'indirizzo web <https://pica.cineca.it/unipd/>.

Una volta completata la domanda on line, va firmata seguendo le indicazioni descritte nella procedura e va allegato un documento d'identità.

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

L'inoltro della domanda al Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura on line. Pertanto non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione del materiale cartaceo.

La domanda deve essere corredata da:

1. copia di un documento di riconoscimento in corso di validità in file formato .pdf
2. curriculum scientifico-professionale in file formato .pdf;
3. titoli e pubblicazioni valutabili ai fini della selezione;

Alla domanda di partecipazione alla selezione dovranno essere allegati in formato .pdf tutti i titoli richiesti dal bando e la documentazione ritenuta utile ai fini della presente selezione, entro il termine stabilito per la presentazione delle domande.

La domanda di partecipazione è da considerarsi a

of the University's Board of Directors.

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

Art. 3 – Application

The application may only be submitted by completing the online procedure available at <https://pica.cineca.it/unipd/> **from March 31st 2023 at 1:00 pm till April 17th 2023 at 1:00 pm (CET)**.

Once the online application form has been completed, it must be signed following the instructions described online and an identity document must be attached.

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

The application form is automatically sent to the Department of Economics and Management when the online procedure is completed. Therefore, no paperwork needs to be delivered or sent to the University's offices.

The following must be attached with the application:

1. a copy (in pdf format) of a valid form of identification;
2. a copy (in pdf format) of the academic and professional curriculum vitae;
3. qualifications and publications relevant for the



tutti gli effetti di legge come una autocertificazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e ss.mm. dei dati in essa contenuti e dei documenti allegati.

Eventuali informazioni o chiarimenti in merito alle modalità di presentazione delle domande possono essere richieste al Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" (email direzione.economia@unipd.it).

Per la segnalazione di problemi esclusivamente tecnici contattare il servizio supporto tramite il link presente in fondo alla pagina: <https://pica.cineca.it/unipd>.

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

Art. 4 – Procedura di selezione

La selezione si attua mediante la valutazione comparativa dei titoli, del curriculum scientifico-professionale, della produttività scientifica e di un colloquio da parte di una Commissione giudicatrice nominata dal Direttore della struttura e composta da tre membri designati fra docenti e ricercatori esperti del settore in cui sarà svolta l'attività di collaborazione, uno dei quali, di norma, è il Responsabile scientifico del progetto di ricerca.

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

- **per i titoli max 30 punti:** laurea, dottorato di ricerca, diploma di specializzazione, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea (conseguiti in Italia o all'estero). Nel caso in cui il Titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero ovvero, per i settori

selection announcement;

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

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

If technical issues are experienced the candidate may contact the assistance service via the link at the bottom of the page <https://pica.cineca.it/unipd>.

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

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

Art. 4 – Selection Procedure

Candidates are selected by a comparative evaluation of their qualifications, academic and professional curriculum vitae, publications and an interview. Candidate applications shall be evaluated by a Selection Committee appointed by the Director of the Department; the Selection Committee shall comprise three members appointed among lecturers and researchers who are experts in the field of research, one of which, normally, shall be the Research Project Supervisor.

The Selection Committee has 100 points to evaluate



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;

- **per il curriculum scientifico-professionale max 25 punti:** attestato di frequenza a corsi di approfondimento e specializzazione sui temi della sostenibilità ambientale e della elaborazione dati, svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi (sia in Italia che all'estero) pertinenti all'attività di ricerca oggetto del bando;

- **per la produttività scientifica max 15 punti:** quantità e qualità delle pubblicazioni scientifiche, incluse le tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato;

- **per il colloquio max 30 punti.**

La data del colloquio è fissata per il giorno 19 aprile 2023 alle ore 10.00. Il colloquio avverrà in modalità telematica attraverso l'utilizzo del software Zoom.

Le candidate e i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dalla selezione sono tenuti a collegarsi alla sessione telematica nei giorni e nell'ora indicati. Verranno fornite indicazioni in merito alcuni prima del colloquio.

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

the candidates and they shall be awarded for:

- **qualifications up to 30 points:** degree, PhD, specialist diploma, certificates of attendance of advanced professional courses (awarded in Italy or abroad). When a Phd, foreign equivalent thereof, or, in related fields, specialist diploma in Medicine with suitable publications, are not compulsory admissions requirements, preference will be given to candidates with these qualifications.

- **academic and professional curriculum vitae up to 25 points:** certificate of attendance at courses of study and specialization on issues of environmental sustainability and data processing, development of a documented research activity at public and private entities with contracts, scholarships or assignments (both in Italy and abroad) relevant to the research activities covered by the call;

- **Publications up to 15 points:** quantity and quality of publications, including Master's degree dissertations or PhD theses.

- **the interview up to 30 points.**

The date of the interview is set for April 19th 2023 at 10.00 am (CET). The interview will take place in remote mode, through the use of the software Zoom.

Candidates who have not been excluded from the selection are required to attend the interview on the indicated days and times. Further instructions will be given some days before the interview.

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



corso di validità ai sensi della vigente normativa.

Al termine dei lavori la Commissione formula una graduatoria provvisoria generale di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti dalle candidate e dai candidati nelle singole prove.

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

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

Art. 5 – Stipula del contratto

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

Il contratto contiene le specifiche funzioni, i diritti e doveri relativi alla posizione, i compiti e le principali attività di ricerca affidate, il trattamento economico e previdenziale spettante.

Alla vincitrice/al vincitore della selezione la Struttura comunicherà la data entro la quale, pena la decadenza, dovrà stipularsi il relativo contratto.

La mancata stipula del contratto nel termine sopraindicato, determina la decadenza del diritto all'assegno. In tal caso subentra la candidata/il candidato immediatamente successiva/o nella graduatoria generale di merito.

L'attività di ricerca non può essere iniziata prima della stipula del relativo contratto che ha decorrenza,

accordance with current law.

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

To be included in the merit list, candidates must reach a minimum overall score of 50 points. In the event of a tie, preference will be given to the younger candidate.

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

Art. 5 – Entering into the agreement

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

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

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

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

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



di norma, dal primo giorno del mese successivo alla stipula stessa.

Le titolari e i titolari in servizio presso Amministrazioni pubbliche devono essere collocate/i in aspettativa senza assegni per tutta la durata dell'assegno.

Il conferimento dell'assegno non costituisce rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università.

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

Art. 6 – Diritti e doveri

I soggetti titolari di assegno sono tenuti a svolgere personalmente e integralmente l'attività di ricerca oggetto del contratto, che presenta caratteristiche di flessibilità, senza orario di lavoro predeterminato, in modo continuativo e non meramente occasionale, in condizioni di autonomia nei limiti del programma o fase di esso predisposti dal Responsabile Scientifico della ricerca e secondo le direttive generali del Responsabile stesso.

Gli assegni, di cui al presente bando, non possono essere cumulati con altri assegni e con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca delle titolari e dei titolari di assegni.

La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero, master e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per la dipendente/il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche.

after it was signed.

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

The awarding of the research grant does not constitute subordinate employment nor does it entitle the Grant Holder to a permanent position at the University.

Grants shall be paid in deferred monthly instalments.

Art. 6 – Rights and Duties

Grant Holders shall conduct their research personally and fully. The research is of a flexible nature, has no set working hours, and shall be conducted continually and not occasionally, autonomously within the limits of the programme or stage thereof as laid out by the Research Project Supervisor and in accordance with Supervisor's general instructions.

The grants within this announcement may not be combined with other grants or with scholarships of any other kind, unless they have been awarded by national or international organizations for periods abroad as part of a Grant Holder's research.

Grant Holders are not allowed to enrol in Bachelor's or Master's degree courses, funded PhDs or specialist courses in Medicine, in Italy or abroad, first and second-level postgraduate diploma courses and, if Grant Holders are employees of the Public Administration, they must be placed on unpaid leave.

Art. 7 – Confidentiality and intellectual property

Should the Grant Holders come into contact during the performance of their duties with information or



Art. 7 - Segretezza e proprietà intellettuale

Tutti i dati e le informazioni di cui l'assegnista verrà a conoscenza nello svolgimento dell'incarico, che sono soggetti ad accordi di segretezza sottoscritti dalla struttura nella quale egli opera, dovranno essere considerati riservati. L'assegnista si impegna a mantenere la segretezza su tali dati e informazioni.

L'attribuzione del diritto di conseguire il brevetto per le invenzioni realizzate a seguito di attività di ricerca scientifica, svolta utilizzando comunque strutture e mezzi finanziari forniti dall'Università, è regolata in via generale dal Regolamento brevetti dell'Università.

Art. 8 - Trattamento fiscale, previdenziale e assicurativo

Agli assegni si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'articolo 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476, nonché, in materia previdenziale, quelle di cui all'articolo 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni, in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007, e, in materia di congedo per malattia, l'articolo 1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive modificazioni.

L'Università provvede alla copertura assicurativa per quanto riguarda i rischi da infortuni e responsabilità civile alle condizioni previste dalle relative polizze stipulate dall'Ateneo.

Il trattamento di missione della/del titolare di assegno ricade sui fondi del Responsabile Scientifico della ricerca o sui fondi di ricerca attribuiti all'assegnista o

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 Padua is generally governed by the University's Patent Regulations.

Art. 8 – Tax, social security and insurance

The grants within this present announcement are governed by a series of laws: Art. 4 of Law no. 476 dated 13 August 1984, for tax; Art. 2, paragraphs 26 and following of Law no. 335 dated 8 August 1995, plus subsequent amendments and additions, for social security; the Ministry of Labour and Social Security decree dated 12 July 2007 for maternity leave (see Official Gazette no. 247 dated 23 October 2007); and Art. 1 paragraph 788 of Law no. 296 dated 27 December 2006, plus subsequent amendments, for sick leave.

The University shall provide insurance coverage for accidents and civil liability in accordance with the conditions stated in the policies taken out by the University.

Should Grant Holders be sent on official university business, then the costs shall be sustained by the Research Project Supervisor's funds, or by the Grant Holders from their research funds, or by the host organization in accordance with the University



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 quanto segue:

Al termine del primo anno i risultati dell'attività riguardano: a) contributo di analisi inerente l'esplorazione dello spazio tecnologico nel quadro della sostenibilità ambientale e della bioeconomia a livello teorico ed empirico e specificatamente sviluppati nell'ambito del progetto b) supporto alla redazione di documenti intermedi e deliverables finali previsti da progetto con riferimento al WP5 e WP8. Alla conclusione del decimo mese di attività il titolare dell'assegno di ricerca deve presentare una relazione al Direttore del Dipartimento nella quale sono illustrati l'attività svolta nell'ambito del progetto e i risultati raggiunti. Tale relazione, accompagnata dal parere del Responsabile Scientifico verrà valutata dal Consiglio di Dipartimento.

A conclusione della ricerca i risultati dell'attività riguardano: a) analisi delle opportunità di valorizzazione economica di risultati di innovazione connessi alla sostenibilità ambientale e alla bioeconomia; b) supporto alla redazione di documenti intermedi e deliverables previsti da progetto con riferimento ai WP di progetto b) elaborazione di documenti (report, paper scientifici) per la disseminazione dei risultati di ricerca. Alla conclusione dell'assegno il titolare dello stesso deve presentare al Direttore della struttura una relazione finale sull'attività svolta nell'ambito del progetto e sui

Regulations Governing Official University Business.

Art. 9 – Verifying the Grant Holder's activity

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

At the end of the first year the results of the activity concern: a) contribution of analysis inherent to the exploration of the technological space in the framework of environmental sustainability and bioeconomy at theoretical and empirical level and specifically developed within the project b) support to the drafting of intermediate documents and final deliverables provided by the project with reference to WP5 and WP8. At the end of the tenth month, the Grant Holder shall present the Director of the Department of Economics and Management with a report that includes a statement of the activity he/she has conducted and the results obtained. This report shall be accompanied by the Coordinator's assessment and be evaluated by the Research Base Board.

At the end of the research the results of the activity concern: a) analysis of the opportunities of economic exploitation of innovation results related to environmental sustainability and bioeconomy; b) support to the drafting of intermediate documents and deliverables provided by the project with reference to the WP b) elaboration of documents (reports, scientific papers) for the dissemination of research results.

At the end of the research assignment, the Grant Holder shall present to the Director of the Department of Economics and Management a final report including a statement of the activities he/she



risultati raggiunti.

Modalità di verifica: Verifica del raggiungimento dei risultati sulla base di una discussione periodica con il responsabile scientifico e il team di progetto dell'analisi in corso e della stesura dei documenti preparati; presentazioni ufficiali dei risultati preliminari del ricercatore organizzati a livello universitario e di partenariato. Si richiede inoltre all'assegnista la compilazione di timesheets, come previsto dalla normativa UE.

Art. 10 – Norme di salvaguardia

Per quanto non specificato nel presente bando si fa riferimento alle norme contenute nella Legge n. 240/2010 s.m.i. e norme attuative, nel vigente Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Padova e alla normativa vigente.

La Struttura si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di atti di notorietà rese dalle candidate e dai candidati ai sensi del D.P.R. 445/2000, in ogni fase della procedura. Qualora dal controllo sopra indicato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, la/il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando le disposizioni di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, in merito alle sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia.

Il responsabile del procedimento è il Segretario Amministrativo del Dipartimento Dott. Cristian Poletti.

Art. 11 - Trattamento dei dati personali

has conducted and the achieved results.

Modality of verification: Verification of the achievement of results on the basis of a periodic discussion with the scientific responsible and the project team of the analysis in progress and the drafting of documents prepared; official presentations of the preliminary results of the researcher organized at university and partnership level. The successful candidate must fill out time sheets, as per UE requirements.

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

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

The person responsible for the selection procedure is the Administrative Secretary of Department Dr. Cristian Poletti.



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

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

Art. 11 – Processing Personal Data

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

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

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, 31 marzo 2023

La Direttrice del Dipartimento

The Director of Department

Prof.ssa Paola Valbonesi