

**DIPARTIMENTO DEI BENI CULTURALI:**  
ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE,  
DEL CINEMA E DELLA MUSICA

Decreto Repertorio n. 277/2022 / File no. 277/2022  
Prot. n. 2402 / Record no. 2402 del/dated 12/12/2022  
Anno 2022 Tit. III Cl. 13 Fasc. 7.3

**Bando di selezione n 2022DBC49 per il conferimento di assegni  
per lo svolgimento di attività di ricerca (tipo A)**

\*\*\*

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

**il Direttore del Dipartimento dei Beni Culturali: archeologia, storia dell'arte,  
del cinema e della musica**  
***the Director of the Department of Cultural Heritage: archaeology, history of art,  
of cinema and music***

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

HAVING CONSIDERED Law no. 168 dated 9 May 1989;

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

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

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

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

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

HAVING CONSIDERED Ministerial Decree DM no.  
102 dated 9 March 2011, which establishes the  
minimum annual gross amount of research grants for

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 dei Beni Culturali del 16/11/2022 che ha approvato l’attivazione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell’ambito del progetto dal titolo **“Modellazione in ambiente HBIM per la rappresentazione e l’analisi integrata del patrimonio storico-architettonico a rischio”** da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale sotto la supervisione della Prof.ssa Ludovica Galeazzo, in qualità di Responsabile Scientifica;

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. 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 Cultural Heritage made on 16/11/2022 which approved the establishing of no. 1 grant to carry out research activity related to the project titled **“HBIM Modelling for the Representation and Integrated Analysis of Historical and Architectural Heritage at Risk”** at the

RITENUTO OPPORTUNO provvedere all'emanazione di un bando di selezione per l'attribuzione di n. 1 assegno 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 **“Modellazione in ambiente HBIM per la rappresentazione e l'analisi integrata del patrimonio storico-architettonico a rischio”** da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale sotto la supervisione della Prof.ssa Ludovica Galeazzo, in qualità di Responsabile Scientifica del progetto di ricerca.

L'assegno di ricerca, di durata 24 mesi e di importo annuo, lordo percipiente, di Euro 21.888,39 euro 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. n. 08. “Ingegneria civile ed Architettura”, Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/17 “Disegno”.

L'assegno di ricerca, finanziato dal Progetto ERC VeNiss (G.A. n. 101040474) della Prof.ssa Ludovica Galeazzo, ha per oggetto lo svolgimento dell'attività di ricerca di seguito specificata:

La ricerca si innesta all'interno del palinsesto degli obiettivi, dei criteri metodologici e dei metodi operativi del progetto ERC *Venice's Nissology. Reframing the Lagoon City as an Archipelago: A Model for Spatial and Temporal Urban Analysis (16th-21st centuries)*

Department of Civil, Environmental and Architectural Engineering under the supervision of Professor Ludovica Galeazzo, who is the Research Project Supervisor.

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

**hereby decrees**

### **Art. 1 – Purpose**

A selection announcement has been published to award no. 1 research grant for the research project entitled **“HBIM Modelling for the Representation and Integrated Analysis of Historical and Architectural Heritage at Risk”** to be conducted at the Department of Civil, Environmental and Architectural Engineering under the supervision of Professor Ludovica Galeazzo, who is the Research Project Supervisor.

The research grant, which shall last for 24 months and be for a gross amount for the grant holder of 21.888,39 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. 08: “Civil engineering and Architecture”, Scientific Sector ICAR/17 “Drawing”.

The purpose of this research grant, which is funded by the Project ERC VeNiss (G.A. n. 101040474) of Professor Ludovica Galeazzo, is to grant research into:

This research is rooted in the objectives, methodological criteria, and operational methods of

(GA n. 101040474 – VeNiss) che indaga le dinamiche trasformative delle oltre sessanta isole che compongono l'arcipelago lagunare veneziano, dal XVI secolo sino a oggi. Nello specifico l'assegno intende sperimentare nuove modalità di analisi e rappresentazione dei cambiamenti architettonici del patrimonio edilizio lagunare attraverso strumenti di visualizzazione integrati, sviluppati in ambiente HBIM. Ciò prevede la costruzione di modelli 3D interoperabili di supporto alle indagini storico-interpretative svolte a più livelli: visivo, con la rappresentazione delle modificazioni materiali delle fabbriche; informativo, con il confronto di soluzioni architettoniche e tipologie spaziali attraverso l'interrogazione degli oggetti digitali e ontologico con la documentazione computazionale dello stato di fatto delle strutture.

L'assegno prevede la strutturazione di modelli digitali 3D attraverso processi HBIM da integrare nella piattaforma semantica geospaziale del progetto VeNiss e in cui far confluire informazioni di carattere storico-documentale, morfologico, socio-economico e artistico, finalizzate alla conoscenza e valorizzazione del patrimonio lagunare a rischio. Durante i due anni di ricerca l'assegnista, con il supporto del laboratorio LIM (Laboratorio informatizzato di modellazione) del Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale presso cui verrà svolta la sua attività, sarà responsabile della produzione e implementazione delle ricostruzioni digitali relative a una decina di isole selezionate come casi studio. Queste costituiranno la base fondamentale per le indagini storico-ricostruttive condotte dal gruppo di ricerca e per la successiva narrazione critica.

Nella prima fase di lavoro l'assegnista, in collaborazione con il PI e il team di progetto,

the ERC *Venice's Nissology project. Reframing the Lagoon City as an Archipelago: A Model for Spatial and Temporal Urban Analysis (16th-21st centuries)* (GA n. 101040474 – VeNiss), which investigates the transformative dynamics of the over sixty islands forming the Venetian lagoon archipelago, from the sixteenth century to the present day. In particular, the grant aims to experiment with new methods of analysis and representation of architectural change in lagoon buildings through integrated visualisation tools based on HBIM processes. This involves the construction of interoperable 3D models to support historical-interpretative analyses at multiple levels: visually, through the reconstruction of all built works' physical transformations; informatively, through metadata queries that enable comparisons of architectural solutions and spatial typologies; and ontologically, through the computational representation of buildings' state of preservation.

The research grant encompasses the construction of 3D digital models for the HBIM environment to be included in the geospatial semantic platform of the project VeNiss. These enable the seamless integration of historical, morphological, socio-economic, and artistic data that would allow scholars to understand and enhance the lagoon heritage at risk. In the two years of the grant period, the research fellow – with the support of the LIM lab (Lab of Information Modeling) of the Department of Civil, Environmental and Architectural Engineering where the research activity is based – will be responsible for the production and implementation of digital reconstructions of a dozen islands selected as case studies. These will form the fundamental basis for

procederà alla costruzione dei modelli parametrici a partire dalla documentazione di rilievo esistente e da quella prodotta con la nuova campagna di rilevamento. La seconda fase sarà invece dedicata alla rappresentazione delle trasformazioni architettoniche subite dalle fabbriche lagunari nel lungo periodo. Sulla base delle fonti documentarie (mappe storiche, disegni, fotografie, testimonianze scritte, etc) emerse in fase di ricerca e attraverso un lavoro di sinergia con i colleghi, l'assegnista procederà alla modellazione delle singole modifiche edilizie. Contestualmente, le ricostruzioni digitali verranno implementate con metadati relativi a funzioni, usi, tipologie, architetti, proprietari e parametri di datazione dei singoli manufatti così come di informazioni su oggetti, opere d'arte, artisti. Questi modelli integrati rappresenteranno uno strumento basilare per comparare soluzioni artistiche e tipologie architettoniche, analizzare i cambiamenti di giurisdizione e di pratiche spaziali, nonché rappresentare l'interazione tra i diversi attori coinvolti nella costruzione dello spazio urbano.

All'assegnista è richiesta una comprovata conoscenza dei programmi di BIM authoring (Autodesk Revit, Graphisoft ArchiCAD, Nemetschek Allplan, ACCA Edificius o software che supportino il formato aperto IFC) e di creazione di oggetti personalizzati tipici dell'edilizia storica, nonché la gestione di nuvole di punti laser scanner. Il candidato deve dimostrare la passata partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali in merito al tema dell'HBIM per la valorizzazione e comunicazione del patrimonio storico e architettonico. È infine necessaria una buona padronanza della lingua inglese che verrà verificata in fase di colloquio orale.

reconstructive historical investigations and future critical narration.

In phase one, the research fellow, in collaboration with the PI and the project team, will construct parametric models of contemporary lagoon structures, drawing upon either documentation of existing surveys and data from the new survey campaign. Phase two will be devoted to the representation of the long-term architectural change. Building on primary sources (historical maps, drawings, photos, and archival documents) collected from historical research and in conjunction with colleagues in the team, the research fellow will model all buildings' modifications over the centuries. At the same time, models will be integrated with data about buildings' functions, uses, typologies, architects, owners, and dating parameters as well as information on objects, works of art, and artists. These integrated models will provide a crucial tool for critical analyses of artistic solutions and architectural typologies, as well as change in jurisdictions and spatial activities, and the interaction between different actors widely involved in place-making practices.

The researcher is expected to have a wide knowledge on BIM authoring software (Autodesk Revit, Graphisoft ArchiCAD, Nemetschek Allplan, ACCA Edificius or any software supporting the IFC format) and the use of custom objects to construct historical buildings, as well as on laser scanner point clouds management. The candidate must also have previous experience in national and/or international research groups working on HBIM for the development and dissemination of historic and architectural heritage. Finally, he/she should have good proficiency in English, which will be tested during the interview.

Durante il primo anno di progetto l'assegnista si dedicherà all'integrazione delle banche dati provenienti dal sistema GIS in ambiente HBIM e, a partire da queste, avvierà la costruzione dei modelli interoperabili dello stato di fatto delle isole selezionate. In collaborazione con il gruppo di lavoro imposterà inoltre la modellazione delle fasi trasformative delle singole fabbriche architettoniche. Al termine del secondo anno dovrà aver concluso la costruzione dei modelli 3D strutturati con informazioni semantiche e aver predisposto la loro esportazione e integrazione all'interno del database blazegraph della piattaforma geospaziale.

Assieme alle attività di ricerca e rilievo sopra descritte, l'assegnista sarà coinvolto attivamente nell'organizzazione di seminari, convegni e workshop attivati nell'ambito del progetto ERC VeNiss. Dovrà inoltre produrre almeno un articolo in una rivista scientifica e un saggio all'interno del volume collettaneo dedicato ai risultati della ricerca europea.

### **Art. 2 – Requisiti di ammissione**

Possono partecipare alla selezione:

- Le dottoresse e i dottori di ricerca con idonea e documentata esperienza scientifico-professionale post dottorale nell'area scientifica connessa all'attività di ricerca oggetto della collaborazione;

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

In the first year of the grant period, the research fellow will integrate whole datasets from the GIS system into the HBIM authoring environment and, building on them, construct the interoperable models of the current state of selected islands. Supported by the team, he/she will also model the architectural transformation of specific buildings. At the end of the second year, the researcher will conclude the construction of semantically enriched 3D models and arrange the HBIM integration and exportation into the geospatial infrastructure's blazegraph database.

In addition to these research and modelling processes, the research fellow will be actively involved in seminars, conferences, and workshops organised within the ERC VeNiss project. He/she is also required to produce at least one article in a major scientific journal and an essay within the edited volume dedicated to the results of the European research.

### **Art. 2 – Admissions requirements**

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

- PhDs graduates with suitable and documented post-doctoral scientific-professional experience in the area related to the aforementioned research field;

Candidates must have their degree by the selection announcement deadline.

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.

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

In accordance with Art. 22 of Law no. 240 dated 30 December 2010, the Grant Holder must not be an employee at universities, institutes and public research organizations, Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA), Italian Space Agency (ASI), European University Institute, Scuola Normale Superiore di Pisa, Scuola Superiore di studi universitari e di perfezionamento di Pisa, Scuola internazionale superiore di studi avanzati di Trieste, and other Italian postgraduate schools that provide the equivalent of doctoral researcher courses. Art. 22 of Law no. 240 dated 30 December 2010, plus subsequent amendments and integrations, establishes that the overall duration of the grant, including renewals, shall not exceed 6 years and shall exclude the time that the grant overlapped with the candidate's PhD course for a period of time no longer than the maximum legal duration of the aforesaid course. In accordance with Art. 18 of Law no. 240/2010, Research Grants may not be awarded to anyone who is a relative or a relative by law (up to and including the fourth degree of kinship) of a professor or a researcher working in the department or centre where the research is based. The grant holder may not have the aforementioned relations to the University Rector, its Director General, or a member of the University's Board of Directors.

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

svolgimento delle prove, con decreto motivato del Direttore della Struttura che ha emanato il bando.

### Art. 3 – Presentazione della domanda

La domanda di partecipazione alla selezione può essere compilata **a partire dalle ore 12:00 del 13 dicembre 2022 ed entro le ore 12:00 del 9 gennaio 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 dei Beni Culturali 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.

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 December 13<sup>th</sup>, 2022, 12:00 p.m., till January 9<sup>th</sup>, 2023, 12:00 p.m. (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 Cultural Heritage 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 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

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

Le candidate e i candidati con disabilità riconosciuta, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104, devono specificare nella domanda l'ausilio necessario in relazione al proprio status, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per il colloquio.

Eventuali informazioni o chiarimenti in merito alle modalità di presentazione delle domande possono essere richieste alla Struttura (numero telefono 049 8274797 email [dipartimento.beniculturali@unipd.it](mailto:dipartimento.beniculturali@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:

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.

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 of Cultural Heritage (phone number 049 8274797 email [dipartimento.beniculturali@unipd.it](mailto:dipartimento.beniculturali@unipd.it)).

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

#### **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.

- **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 punti 30;

- **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 punti 20;

- **per la produttività scientifica** quantità e qualità delle pubblicazioni scientifiche, incluse le tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato, fino a punti 20;

- **per il colloquio:** fino a punti 30.

La data del colloquio è fissata per il giorno **19 gennaio 2023 alle ore 10:00 (CET)** presso lo studio della Prof.ssa Ludovica Galeazzo, primo piano del Palazzo Liviano, Piazza Capitaniato, 7, Padova (PD).

Tale comunicazione costituisce a tutti gli effetti convocazione ufficiale e i candidati non riceveranno alcuna convocazione né comunicazione a domicilio. I candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dalla selezione sono tenuti a presentarsi nel giorno e nell'ora sopra indicati.

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

- **qualifications:** 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, maximum points 30.

- **academic and professional curriculum vitae:** 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, maximum points 20.

- **publications:** quantity and quality of publications, including Master's degree dissertations or PhD theses, maximum points 20.

- **the interview:** maximum points 30.

The date of the interview is set for **January 19<sup>th</sup>, 2023, at 10:00 a.m. (CET)** at the office of the Prof. Ludovica Galeazzo first floor of Palazzo Liviano, Piazza Capitaniato, 7, Padova (PD).

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.

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

L'assenza della candidata/del candidato alle prove sarà considerata come rinuncia alla selezione, qualunque ne sia la causa.

Per sostenere il colloquio le candidate e i candidati dovranno esibire un documento di riconoscimento in corso di validità ai sensi della vigente normativa.

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

Per l'inserimento nella graduatoria, le candidate e i candidati devono conseguire un punteggio complessivo non inferiore a 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.

Should candidates not show up for the interview for whatever cause, this will be considered as withdrawal from the selection. In order to be admitted to the interview, candidates must provide a valid identity document in accordance with current law.

At the end of the evaluation, the Selection Committee shall draw up a provisional merit list based on the total of the scores awarded to candidates for each category. To be included in the merit list, candidates must reach a minimum overall score of 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.

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, 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

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 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.

soggiorni all'estero, l'attività di ricerca delle titolari e dei titolari di assegni.

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

#### **Art. 7 - Segretezza e proprietà intellettuale**

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

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,

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

#### **Art. 7 – Confidentiality and intellectual property**

Should the Grant Holders come into contact during the performance of their duties with information or data, which are covered by confidentiality agreements signed by the Department for which they work, then the Grant Holders must consider this sensitive information. They 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

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 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 che alla fine del primo anno e alla conclusione dell'assegno il titolare dello stesso dovrà presentare al Direttore del Dipartimento una relazione finale sull'attività svolta nell'ambito del progetto e sui risultati raggiunti.

#### **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

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 Regulations Governing Official University Business.

#### **Art. 9 – Verifying the Grant Holder's activity**

The Department Board establishes that at the end of the first year and at the end of the research assignment, the Grant Holder shall present to the Director of the Department with a final report that includes a statement of the activity he has conducted and the results obtained.

#### **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

emerge 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 Direttore del Dipartimento, Prof. Jacopo Bonetto.

#### **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.*

*Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Jacopo Bonetto*

*Firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

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

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

The person responsible for the selection procedure is the Director of the Department. Prof. Jacopo Bonetto.

#### **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>.