

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. 2082

del / dated 9 agosto 2023

2022-III/13.3.13

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno  
per lo svolgimento di attività di ricerca (tipo A)**

\*\*\*\*

**Selection announcement  
for the awarding of no. 1 research grant (type A)**

**2022AR15-CASTELNUOVO**

**La 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;

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

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;

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;

VISTO il Decreto Ministeriale 9 marzo 2011 n. 102 che  
ha determinato l'importo minimo annuo lordo

HAVING CONSIDERED Ministerial Decree DM no. 102  
dated 9 March 2011, which establishes the minimum



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 legge 29 giugno 2022, n. 79 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 aprile

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. 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

2022, n. 36, recante ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)", che consente in regime transitorio l'attribuzione di assegni per la collaborazione all'attività di ricerca ai sensi dell'ex art. 22 della L. 240/2010;

VISTA la Legge del 24.02.2023 n. 14 di conversione del decreto Milleproroghe 2023 (n. 198/2022);

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno" del 15 dicembre 2022 che ha approvato, nell'ambito del Progetto "GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable" Partenariato Esteso Tematica 9 "Economic and financial sustainability of systems and territories" Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, Spoke 4 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU" l'attivazione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "*Shock fiscali, di politica monetaria, e di incertezza e risposte di politica macroeconomica: Teoria e verifica empirica*" da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Economiche "Marco Fanno" sotto la supervisione del prof. Efrem

established under Art. 22, Paragraph 3 of Law No. 240 dated 30 December 2010;

HAVING CONSIDERED Legge 29 giugno 2022, n. 79 (Law no. 79 dated 29 June 2022) "Conversion into law, with amendments, of the decree-law of 30 April 2022, n. 36, containing further urgent measures for the implementation of the National Recovery and Resilience Plan (PNRR)", which allows during the temporary regime the assignment of grants for research activity collaboration pursuant to ex-Art. 22 of Law 240/2010;

HAVING CONSIDERED Legge 24 febbraio 2023 n. 14 (Law no. 14 dated 24 February 2023) converting the Milleproroghe Decree 2023 (n. 198/2022);

HAVING CONSIDERED the decision of the Department of Economics and Management Board made on December 15<sup>h</sup> 2022 which approved, within Research Project "GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable" Theme 9. Economic-financial sustainability of systems and territories National Recovery and Resilience Plan (NRRP), Mission 4 Component 2 Investment 1.3 Spoke 4 funded from the European Union – NextGenerationEU, the establishing of no. 1 grant to carry out research activity related to the project titled "*Fiscal, monetary*

Castelnuovo, 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 "*Shock fiscali,  
di politica monetaria, e di incertezza e risposte di politica  
macroeconomica: Teoria e verifica empirica*" da svolgersi  
presso il Dipartimento di Scienze Economiche e  
Aziendali "Marco Fanno" sotto la supervisione del prof.  
Efrem Castelnuovo, in qualità di Responsabile Scientifico  
del progetto di ricerca.

L'assegno di ricerca, di durata 24 mesi e di importo  
annuo, lordo percipiente, di Euro 26.753,00  
(ventiseimilasettecentocinquantaquattro/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

*policy, and uncertainty shocks and macroeconomic policy  
responses: Theory and Empirics*" at Department of  
Economics and Management, under the supervision of  
Professor Efrem Castelnuovo, who is the Research  
Project Supervisor.

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

**hereby decrees**

**Art. 1 – Purpose**

A selection announcement has been published to award  
no. 1 research grant for the research project entitled  
*"Fiscal, monetary policy, and uncertainty shocks and  
macroeconomic policy responses: Theory and Empirics"* to  
be conducted at the Department of Economics and  
Management under the supervision of Professor Efrem  
Castelnuovo, 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 26.753,00  
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

Statistiche), Settore Scientifico-Disciplinare SECS-P/01  
Economia Politica.

L'assegno di ricerca, finanziato nell'ambito del Progetto  
"GRINS – Growing Resilient, INclusive and Sustainable"

codice identificativo MUR PE00000018 – CUP  
C93C22005270001 Spoke 4 Partenariato Esteso  
Tematica 9 "Economic and financial sustainability of  
systems and territories" Piano Nazionale di Ripresa e  
Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" –  
Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" –  
Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea –  
NextGenerationEU" decreto di concessione n. 1558  
dell'11 ottobre 2022, di cui è Responsabile la prof.ssa  
Paola Valbonesi, ha per oggetto lo svolgimento  
dell'attività di ricerca di seguito specificata:

Questo progetto mira a studiare le conseguenze  
dell'incertezza inflazionistica per la determinazione della  
politica fiscale e gli effetti macroeconomici degli shock di  
politica fiscale. La pandemia ha portato con sé  
un'inflazione elevata, le cui realizzazioni future sono  
incerte. Un ambiente caratterizzato da un'elevata  
incertezza inflazionistica si presta allo studio della  
relazione tra incertezza inflazionistica, decisioni politiche  
e conseguenze per la struttura a termine dei tassi di

Area no. 15 – Scienze Economiche e Statistiche (Area  
CUN 13 – Scienze Economiche e Statistiche) and  
Scientific Sector and Discipline SECS-P/01 Economia  
Politica.

The purpose of this research grant, which is funded by  
Research Project "GRINS – Growing Resilient, INclusive  
and Sustainable" codice identificativo MUR  
PE00000018 – CUP C93C22005270001 Spoke 4  
Theme 9. Economic-financial sustainability of systems  
and territories National Recovery and Resilience Plan  
(NRRP), Mission 4 Component 2 Investment 1.3 funded  
from the European Union – NextGenerationEU decreto  
di concessione n. 1558 dell'11 ottobre 2022 Professor  
Paola Valbonesi, is to grant research into this activity:

This project aims at studying the consequences of  
inflation uncertainty for the determination of fiscal  
policy and the macroeconomic effects of fiscal policy  
shocks. The pandemic brought along high inflation,  
whose future realizations is uncertain. An environment  
characterized by high inflation uncertainty lends itself to  
the investigation of the relationship between inflation  
uncertainty, policy decisions, and consequences for the  
term structure of interest rate, therefore enabling us to  
make progresses on our understanding of the business

interesse, consentendoci quindi di compiere progressi nella nostra comprensione degli effetti del ciclo economico delle decisioni di politica monetaria. Questo progetto mira ad affrontare tre questioni di ricerca interconnesse: i) la misurazione dell'incertezza dell'inflazione e il suo impatto macroeconomico; ii) la modellazione di un quadro politico rilevante per comprendere il ruolo della politica monetaria nell'affrontare gli effetti dell'incertezza dell'inflazione; iii) in che modo l'incertezza inflazionistica influisce sulla sostenibilità del debito. Queste tre domande saranno affrontate utilizzando i dati di diverse regioni economiche per valutare punti in comune e differenze: in quest'ultimo caso, scaveremo più a fondo per identificare i fattori che determinano tali differenze. Queste domande saranno affrontate utilizzando dati statunitensi, dell'area euro e italiani.

La prima domanda (misurazione e impatto dell'incertezza dell'inflazione) sarà affrontata stimando i quadri VAR della volatilità stocastica in media (SVM) à la Mumtaz (2018) per quantificare il ruolo svolto dagli shock dell'incertezza dell'inflazione come motori del ciclo economico. Particolare attenzione sarà dedicata alla distinzione tra incertezza inflazionistica di breve e lungo periodo, che sarà raggiunta modellizzando

cycle effects of monetary policy decisions. This project aims at tackling three interconnected research questions: i) the measurement of inflation uncertainty and its macroeconomic impact; ii) the modeling of a policy relevant framework to understand the role of monetary policy in tackling the effects of inflation uncertainty; iii) how inflation uncertainty affects debt sustainability. These three questions will be tackled by using data of different economic regions to assess commonalities and differences – in the case of the latter, we will dig deeper to identify the factors driving such differences. These questions will be addressed by employing US, Euro area, and Italian data.

The first question (measurement and impact of inflation uncertainty) will be tackled by estimating stochastic-volatility-in-mean (SVM) VAR frameworks à la Mumtaz (2018) to quantify the role played by inflation uncertainty shocks as drivers of the business cycle. Particular attention will be devoted to the distinction between short-run and long-run inflation uncertainty, which will be achieved by jointly modeling contemporaneous and expected inflation in the VAR. Long-term interest rates will be modeled along with a battery of business cycle indicator to gauge the role played by the inflation risk in shaping the term structure

congiuntamente l'inflazione contemporanea e attesa nel VAR. I tassi di interesse a lungo termine saranno modellati insieme a una batteria di indicatori del ciclo economico per valutare il ruolo svolto dal rischio di inflazione nel modellare la struttura a termine del tasso di interesse.

La seconda domanda (ruolo della politica monetaria) richiede la costruzione di un quadro DSGE non lineare in grado di replicare i fatti stabiliti nell'affrontare la prima domanda. La principale novità consiste nell'incorporare in questi modelli gli shock di incertezza dell'inflazione di breve e di lungo periodo, che si sono dimostrati in grado di replicare gli effetti macroeconomici di altri tipi di disturbi dell'incertezza, ad esempio gli shock di incertezza fiscale (Fernandez-Villaverde et al. 2015) e shock di incertezza finanziaria (Basu e Bundick 2017). Uno studio di corrispondenza delle funzioni di riposta d'impulso come in Pellegrino et al. (2022) e Andreasen et al. (2022) sarà intrapreso per avere un modello adatto a condurre un'analisi politica credibile. Diverse versioni della regola di politica monetaria (alcune delle quali cattureranno caratteristiche di "gestione del rischio" come quelle evidenziate da Evans et al. 2015) saranno poi prese in considerazione per condurre simulazioni volte a capire come progettare al meglio una politica

of interest rate.

The second question (role of monetary policy) calls for the construction of a nonlinear DSGE framework able to replicate the facts established in addressing the first question. The main novelty is to embed short vs. long-run inflation uncertainty shocks in these models, which have been shown to be able to replicate the macroeconomic effects of other types of uncertainty disturbances, for instance fiscal uncertainty shocks (Fernandez-Villaverde et al. 2015) and financial uncertainty shocks (Basu and Bundick 2017). Impulse-response matching as in Pellegrino et al. (2022) and Andreasen et al. (2022) will be undertaken to have a model suited to conduct credible policy analysis. Different versions of the monetary policy rule (some of which will capture "risk management" characteristics as those pointed out by Evans et al. 2015) will then be considered to conduct simulations aimed at understanding how best design systematic monetary policy in an environment characterized by inflation uncertainty.

The third question will build on the first and second one by considering an extension of the SVM VAR which accounts for public debt. These VAR will feature a fiscal policy block characterized by public spending, tax

monetaria sistematica in un ambiente caratterizzato da incertezza inflazionistica.

La terza domanda si baserà sulla prima e sulla seconda considerando un'estensione del VAR SVM che contabilizza il debito pubblico. Questi VAR presenteranno un blocco di politica fiscale caratterizzato da spesa pubblica, entrate fiscali e debito pubblico/PIL.

Una versione stimata di questo modello verrà utilizzata come laboratorio per eseguire simulazioni controfattuali con l'obiettivo di comprendere attraverso quali canali (inflazione, crescita del prodotto, servizio del debito) l'incertezza inflazionistica influisce sul debito. Il VAR italiano sarà stimato considerando un blocco "resto dell'area Euro".

Attività di ricerca avente ad oggetto l'analisi teorica e/o empirica degli effetti macroeconomici degli shock di politica monetaria, fiscale, e di incertezza e dell'efficacia delle risposte di politica macroeconomica.

## Art. 2 – Requisiti di ammissione

Possono partecipare alla selezione:

- Le dottoresse e i dottori di ricerca nell'area scientifica connessa all'attività di ricerca oggetto della collaborazione;

Le competenze richieste sono abilità di modellizzazione

revenues, and public debt/GDP. An estimated version of this framework will be used as a laboratory to run counterfactual simulations with the aim of understanding via which channels (inflation, output growth, debt service) inflation uncertainty affects debt. The Italian VAR will be estimated by considering a "rest-of-the-Euro area" block.

Research activity (theoretical and/or empirical) aiming at understanding the macroeconomic effects of monetary, fiscal, and (or) uncertainty shocks and the effectiveness of macroeconomic policy responses.

## Art. 2 – Admissions requirements

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

- PhD graduates in an area related to the aforementioned research field;

Required abilities: Theoretical and/or empirical multivariate modeling aimed at simulating the effects of macroeconomic shocks and those of macroeconomic policy interventions.

Candidates must have their degree by the selection announcement deadline.

If the PhD has been awarded abroad, then it must have



teorica e/o empirica di strutture multivariate atte a simulare gli effetti di shock macroeconomici e di interventi di politica macroeconomica sistematica

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 ss.mm.ii., compresi gli eventuali rinnovi, non può

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,

comunque essere superiore a sei anni, ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso.

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

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

### **Art. 3 – Presentazione della domanda**

La domanda di partecipazione alla selezione può essere compilata a partire **dalle ore 13:00 del 23 agosto 2023 ed entro le ore 13:00 dell'11 settembre 2023** (CET) utilizzando esclusivamente l'apposita procedura resa disponibile all'indirizzo web <https://pica.cineca.it/unipd/>.

Research Grants may not be awarded to anyone who is a relative or a relative by law (up to and including the fourth degree of kinship) of a professor or a researcher working in the department or centre where the research is based. The grant holder may not have the aforementioned relations to the University Rector, its Director General, or a member of the University's Board of Directors.

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

### **Art. 3 – Application**

The application may only be submitted by completing the online procedure available at <https://pica.cineca.it/unipd/> **from August 23<sup>rd</sup> 2023 at 1:00 pm till September 11<sup>th</sup> 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.

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 tutti gli effetti di legge come una autocertificazione ai sensi

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 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.

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](mailto: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 dalla Direttrice 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

In case of need of further information or clarification about the application, the candidate may contact the Department of Economics and Management (email [direzione.economia@unipd.it](mailto:direzione.economia@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>.

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 the

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 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;
- **per il curriculum scientifico-professionale max 15 punti:** svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi (sia in Italia che all'estero) pertinenti all'attività di ricerca oggetto del bando;
- **per la produttività scientifica max 20 punti:** quantità e qualità delle pubblicazioni scientifiche, incluse le tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato;
- **per il colloquio max 35 punti.**

La data del colloquio verrà comunicata alle candidate e ai candidati, a cura della Direttrice della Struttura sede

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 15 points:** performance of documented research activity at public and private organizations with contracts, grants or appointments (both in Italy and abroad) related to the research stated in this selection announcement.
- **Publications up to 20 points:** quantity and quality of publications, including Master's degree dissertations or PhD theses.
- **the interview up to 35 points.**

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

Candidates who have not been excluded from the selection are required to attend the interview on the

della ricerca, con congruo anticipo.

Le candidate e i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dalla selezione sono tenuti a presentarsi, senza alcun preavviso, nei giorni e nell'ora indicati.

Il colloquio avverrà in modalità telematica attraverso l'utilizzo del software Zoom.

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.

indicated days and times. No further notice will be given.

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

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

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

### **Art. 5 – Stipula del contratto**

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

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

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 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.

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

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



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**

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 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.

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 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

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 Grant Holder activity will be verified as follows:

Research activity (theoretical and/or empirical) aiming at understanding the macroeconomic effects of monetary, fiscal, and (or) uncertainty shocks and the effectiveness of macroeconomic policy responses.

Expected outcome at the end of the first year: one scientific paper ready to be submitted to the "Marco Fanno Working Paper" series.

Expected outcome at the end of the research period (end of the third year): 3 scientific papers - two published in the "Marco Fanno" Working Paper series,

di Dipartimento, prevedono:

Risultati attesi alla fine del primo anno: un lavoro scientifico pronto per l'inserimento nella collana "Marco Fanno Working Paper"

Risultati attesi alla conclusione della ricerca: 3 lavori scientifici, di cui due working paper della collana "Marco Fanno", e di cui uno pronto per essere sottomesso per pubblicazioni ad una rivista di elevato standing internazionale. I tre lavori dovranno essere già stati presentati almeno una volta ad un evento scientifico internazionale. In prospettiva, i tre lavori dovranno avere una qualità sufficiente per essere pubblicati su riviste internazionali di elevato standing internazionale.

Modalità di verifica: Controllo qualitativo e quantitativo della produzione scientifica dell'assegnista vs. i risultati attesi qui sopra indicati alla fine del primo e secondo anno d'assegno.

Alla conclusione del primo anno di attività il titolare dell'assegno di ricerca deve presentare una relazione alla Direttrice del Dipartimento nella quale sono illustrati l'attività svolta nell'ambito del progetto e i risultati raggiunti. Tale relazione verrà valutata dal Consiglio di

among which one ready to be submitted for publication to a high-standing international journal. The three papers will have to be already presented at least once at an international scientific event. All three papers are expected to be of sufficiently high quality to be published in high-standing international outlets.

Verification mode: Qualitative and quantitative control of the research fellow vs. the expected outcomes indicated above at the end of the first and second year of the contract.

At the end of the first year, 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 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 conducted and achieved results.

## Art. 10 – Final Provisions

Dipartimento.

Alla conclusione dell'assegno il titolare dello stesso deve presentare alla Direttrice della struttura 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 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.

For anything not specified within this present announcement, reference shall be made to the provisions of Law no. 240/2010 and subsequent amendments and implementing provisions, to the University of Padova's current Regulations Governing Research Grant Awards in accordance with Art. 22 of Law no. 240/2010, and to current law.

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

The person responsible for the selection procedure is the Administrative Secretary of Department Dr. Elena Autizi.

#### **Art. 11 – Processing Personal Data**

Personal data shall be processed in accordance with the EU's General Data Protection Regulation (GDPR,

Il responsabile del procedimento è il Segretario (27.04.2016, no. 679).

Amministrativo del Dipartimento Dott.ssa Elena Autizi.

**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>

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

Il presente bando è tradotto anche in lingua inglese a soli fini divulgativi; per ogni effetto di legge è valida esclusivamente la versione italiana. / *The English version of this selection announcement has the sole purpose of enabling candidates to understand the content thereof; only the Italian version of the selection announcement is legally bind*

Padova, 9 agosto 2023

La Direttrice del Dipartimento  
The Director of the Department  
Prof.ssa Paola Valbonesi