



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,  
ARCHITETTURA, TERRITORIO,  
AMBIENTE E DI MATEMATICA

## IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n.241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;

VISTO il D.M. 30 ottobre 2015, n.855 “Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali” con il quale sono stati determinati i nuovi settori concorsuali di cui all’art. 15 della Legge 240/2010;

VISTO il D.P.R. 21 dicembre 2000 n.445, “Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa”;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n.240 e ss. mm. ii., e in particolare l’art. 22 “Assegni di ricerca”;

VISTO il D.M. n. 102 del 9 marzo 2011 che fissa l’importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca in € 19.367,04, oltre agli oneri a carico dell’Amministrazione;

VISTO lo Statuto dell’Università degli Studi di Brescia emanato con D.R. n.107 del 6 febbraio 2024, pubblicato sulla G.U. Serie generale, n.39 del 16 febbraio 2024;

VISTO il Codice etico emanato con D.R. n.94 del 10 febbraio 2020;

VISTO il Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca emanato con D.R. n.444 del 9 luglio 2018;

CONSIDERATI gli stanziamenti del bilancio di previsione 2023 finalizzati al finanziamento di assegni di ricerca;

VISTA la Delibera del Senato Accademico n.199 del 18 settembre 2023 con cui sono state assegnate al Dipartimento n.85 mensilità di finanziamento per l’attivazione di assegni di ricerca nell’anno 2023;

VISTA la Delibera del Consiglio del Dipartimento n.16.8 del 15 settembre 2023 concernente l’attivazione di un assegno di ricerca cofinanziato

## THE HEAD OF DEPARTMENT

GIVEN Law no.241 of August 7<sup>th</sup>, 1990, “New regulations on administrative procedures and the right of access to administrative documents”;

GIVEN the Ministerial Decree (M.D.) no.855 of October 30<sup>th</sup>, 2015, “Redefinition of macro-sectors and competition sectors” which determined the new competition sectors under art. 15 of Law 240/2010;

GIVEN the Presidential Decree (P.D.) no.445 of December 21<sup>th</sup>, 2000, “Legislative provisions on administrative documentation”;

GIVEN Law no.240 of December 30<sup>th</sup>, 2010, and subsequent additions and amendments, and in particular art. 22 “Research grants”;

GIVEN the M.D. no.102 of March 9<sup>th</sup>, 2011, which sets the minimum gross annual research grant at € 19,367.04, as well as establishing the other costs to be borne by the Administration;

GIVEN the Statute of the University of Brescia issued with Chancellor Decree (C.D.) no.107 of February 6<sup>th</sup>, 2024, published in the Official Gazette General Series, no.39 of February 16<sup>th</sup>, 2024;

GIVEN the Code of Ethics issued with C.D. no.94 of February 10<sup>th</sup>, 2020;

GIVEN the Regulations for the Award of Research Grants issued with C.D. no.444 of July 9<sup>th</sup>, 2018;

HAVING REGARD TO the allocations in the 2023 budget aimed at funding research grants;

GIVEN the Senate Academic Resolution no.199 of September 18<sup>th</sup>, 2023, through which 85 months of funding were allocated to the Department for the activation of research grants in the year 2023;

GIVEN the Department Council Resolution no.16.8 of September 15<sup>th</sup>, 2023, regarding the activation of a research grant co-financed with



con fondi di Ateneo dal titolo: “Sviluppo di modelli quantitativi per la valutazione della sostenibilità in agricoltura”, della durata di 12 mesi, responsabile dott.ssa Giulia Ferronato;

### DECRETA

per le motivazioni indicate nelle premesse del presente atto e che qui si intendono integralmente riportate

#### Art. 1

### OGGETTO DELLA PROCEDURA

*Testo originale in italiano, in caso di discrepanze con la traduzione di cortesia prevale la versione italiana*

È indetta una procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di **n.1 assegno** per la collaborazione ad attività di ricerca, finanziato con fondi dell'Università degli Studi di Brescia e con fondi di provenienza esterna acquisiti al bilancio dell'Università, presso il

### DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, ARCHITETTURA, TERRITORIO, AMBIENTE E DI MATEMATICA (DICATAM)

Così meglio specificato:

- **N. 1 ASSEGNO DI RICERCA**

**Titolo:** Sviluppo di modelli quantitativi per la valutazione della sostenibilità in agricoltura;

**Durata:** 12 mesi;

**CUP:** D75F21002990009;

**Settore concorsuale:** 13/D1 Statistica;

**Settore Scientifico-Disciplinare:** SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica;

university funds titled: “Development of quantitative models for the assessment of sustainability in agriculture;” lasting for 12 months, supervised by Dr Giulia Ferronato;

### HEREBY DECREES

for the reasons stated in the preamble of this document, which are hereby fully incorporated herein

#### Art. 1

### OBJECT OF THE PROCEDURE

*Translation courtesy, in case of discrepancies the Italian version prevails*

A public selection procedure is called, based on qualifications and an interview, for the assignment of **no.1 research grant**, for collaboration in research funded with funds from the University of Brescia and with externally sourced funds acquired in the University's budget, at the

### DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING, ARCHITECTURE, LAND, ENVIRONMENT AND MATHEMATICS (DICATAM)

Così meglio specificato:

- **N. 1 RESEARCH GRANT**

**Title:** Development of quantitative models for the assessment of sustainability in agriculture;

**Duration:** 12 months;

**CUP:** D75F21002990009;

**Competition sector:** 13/D1 Statistics;

**Scientific-Disciplinary Sector:** SECS-S/02 Statistics for experimental and technological research;



**Corrispettivo contrattuale comprensivo di oneri a carico del beneficiario:** € 19.367,04;

**Provenienza fondi:** fondi di Ateneo e fondi esterni acquisiti al bilancio universitario a carico dei progetti 2022\_CARIPLO\_BIODSS\_GILIOLI e 2020\_DMMT\_Gilioli\_COLDIRETTI;

**Responsabile assegno di ricerca:** dott.ssa Giulia Ferronato;

**Programma di ricerca:** Sviluppo di modelli per la valutazione della sostenibilità nei sistemi agro-zootecnici. Integrazione di machine learning, modelli per variabili latenti e glm;

**Sede della ricerca:** Italia;

## REQUISITI

**Laurea Magistrale** (o corrispondente laurea specialistica o vecchio ordinamento o titolo di studio equipollente conseguito all'estero) in una delle seguenti classi:

- LM-82 Scienze statistiche
- LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione
- LM-32 Ingegneria Informatica
- LM-69 Scienze Agrarie
- LM in altra disciplina affine al tema del progetto di ricerca
- **Dottorato di ricerca** in: scienze statistiche o scienze di produzione animale o scienze agrarie o altre tematiche affini al progetto di ricerca.

## REQUISITI PREFERENZIALI

**Competenze ed esperienze professionali:**

- Esperienza nello sviluppo e applicazione di modelli statistici in sistemi complessi
- Conoscenza e utilizzo software R

**Contractual consideration inclusive of costs to be borne by the beneficiary:** € 19.367,04;

**Source of the funds:** funds from the University and externally sourced acquired in the institute's budget borne by projects named: 2022\_CARIPLO\_BIODSS\_GILIOLI and 2020\_DMMT\_Gilioli\_COLDIRETTI;

**Research Grant Supervisor:** dr Giulia Ferronato;

**Research programme:** Development of models for sustainability assessment in agro-livestock systems. Integration of machine learning, latent variables and glm models;

**Research site:** Italy;

## REQUIREMENTS

**Master's Degree** (or equivalent qualification obtained abroad) in one of the following classes:

- Statistics
- Methods and techniques for the information society
- Computer systems engineering
- Agriculture
- M'sD in another discipline related to the topics of the research project
- **Ph.D.** in: statistics or animal production sciences or agricultural sciences or other topics related to the research project.

## PREFERRED REQUIREMENTS

**Professional skills and experience:**

- Experience in the development and application of statistical models in complex systems
- Knowledge and use of R software



- Modelli per variabili latenti
- Modelli di Machine learning

### CONOSCENZE LINGUISTICHE

- È richiesta la conoscenza della lingua inglese
- È preferibile la conoscenza della lingua italiana

### CRITERI DI SELEZIONE

Il concorso è per titoli e colloquio. Ai titoli sono riservati 40 (/100) punti e al colloquio 60 (/100) punti. Sono ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto almeno 15/40 nella valutazione dei titoli, secondo i seguenti criteri:

Valutazione titoli	Punti max
Laurea Magistrale (titolo e votazione)	15
Titolo di dottorato o scuola di specializzazione	10
Competenze ed esperienze professionali richieste dal bando	5
Curriculum scientifico e pubblicazioni	10

L'ammissione al colloquio, a seguito della valutazione dei titoli, così come la data, il luogo e la modalità di svolgimento verranno comunicati mediante pubblicazione sull'Albo online e su pagina web del sito di Ateneo dedicata ai bandi:

- Models for latent variables
- Machine learning models

### LANGUAGE SKILLS

- English language required
- Italian language preferred

### SELECTION CRITERIA

The competition is based on qualifications and an interview. A maximum of 40 (/100) points are awarded for qualifications and 60 (/100) points for the interview. Admission to interview will be granted to candidates who have obtained a score of 15/40 minimum in the evaluation of their qualifications, established according to the following criteria:

Qualifications valuation	Points max
Master's Degree (title and grade)	15
Doctoral degree or graduate school	10
Professional skills and experience required by the announcement	5
Scientific curriculum and publications	10

Admission to the interview, after the evaluation of qualifications, as well as the date, place and method of conduct will be notified via publication in the online University Notice Board and on the University website page dedicated to calls:



<https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedure-di-reclutamento-ilconferimento-di-assegni-di-ricerca>.

**Ai candidati non sarà inviata pertanto alcuna comunicazione** di ammissione al concorso e di convocazione alla prova d'esame.

Durante il colloquio ciascun candidato sarà sottoposto a verifica della conoscenza delle lingue richieste.

Il colloquio si intenderà superato se il candidato avrà riportato la votazione di almeno 40/60.

#### Art. 2

### REQUISITI GENERALI DI AMMISSIONE

Possono partecipare al concorso indetto per il conferimento degli assegni di cui all'art.1 del presente bando "*studiosi in possesso di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca*", ai sensi dell'art. 22, comma 2 della Legge 240/2010, con esclusione del personale di ruolo presso le Università, le Istituzioni e gli Enti pubblici di ricerca e sperimentazione, l'ENEA e l'ASI. Deve considerarsi, comunque, quale requisito minimo, a pena di esclusione, il Diploma di Laurea (corso di studi di durata non inferiore a 4 anni, previsto dagli ordinamenti didattici previgenti al D.M. del 3 novembre 1999, n.509), la Laurea Specialistica (art. 3, comma 1, lettera b), D.M. 3 novembre 1999, n. 509), la Laurea Magistrale (art. 3, comma 1, lettera b), D.M. 22 ottobre 2004, n. 270).

I candidati in possesso di titolo conseguito all'estero dovranno allegare alla domanda una copia del titolo di studio estero con una traduzione in Italiano o in Inglese e i voti riportati nei singoli esami, corredata da autodichiarazione relativa alla conformità all'originale della

<https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedure-di-reclutamento-ilconferimento-di-assegni-di-ricerca>.

**Therefore, no communication will be sent to candidates** about admission or interview.

During the interview, each candidate will be tested on their skills in the required languages.

The pass mark for the interview is 40/60 points.

#### Art. 2

### GENERAL ADMISSION REQUIREMENTS

The competition for the assignment of the grants referred to in Art. 1 of this call for applications is open to "*scholars with suitable specialist scientific and professional qualifications to perform research*", under art. 22, paragraph 2 of Law 240/2010, with the exclusion of permanent staff at Universities, Institutions and Public research and experimental institutions, ENEA, ASI. However, a University Degree must be considered as a minimum requirement, under penalty of exclusion (course of study lasting no less than 4 years, required by the educational regulations before the M.D. of November 3<sup>th</sup>, 1999, no.509), a Specialist Degree (art. 3, paragraph 1, letter b), M.D. November 3<sup>th</sup>, 1999, no.509), a Master's Degree (art. 3, paragraph 1, letter b), M.D. October 22<sup>nd</sup>, 2004, no.270).

Candidates with a qualification obtained abroad should attach to their application a copy of the foreign university degree, a translation into Italian or English, points obtained in each exam and a self-declaration that certifies the correspondence between the translation and the original



traduzione stessa. Il titolo di studio estero può essere dichiarato ammissibile ai soli fini della selezione.

I candidati che hanno conseguito il titolo di studio all'estero e sono risultati vincitori dovranno trasmettere la traduzione ufficiale con dichiarazione di valore del titolo estero da parte delle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese di provenienza, secondo le normative vigenti in materia.

Per i cittadini extracomunitari, l'assegno potrà decorrere solo dopo l'ottenimento del visto d'ingresso per ricerca scientifica, qualora l'attività di ricerca si svolga in Italia.

Oltre ai requisiti indicati nei precedenti commi, sono richiesti, a pena di esclusione:

1 - Per i cittadini italiani:

Il godimento dell'elettorato politico attivo.

2 - Per i cittadini stranieri:

- a) il godimento dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o di provenienza;
- b) il possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini italiani.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel bando della presente procedura concorsuale per la presentazione della domanda di ammissione.

I candidati sono ammessi con riserva al concorso. L'Amministrazione può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

document. The foreign qualification will be declared admissible for selection purposes only.

The candidates who obtained their qualification abroad and who are successfully awarded the research grant must send the official translation with a Declaration of Value for the foreign degree issued by the competent Italian diplomatic or consular representative in the country of origin, by applicable laws.

For non-EU citizens, the research grant becomes effective only after they have obtained a visa for scientific research, if the research is conducted in Italy.

In addition to the requirements indicated above, are required, under penalty of exclusion:

1 - For Italian citizens:

Eligibility to vote

2 - For foreigners:

- a) the enjoyment of civil and political rights in the countries of citizenship or origin;
- b) possession, except for Italian citizenship, of all of the other requirements provided for Italian citizens.

The requirements must be held by the deadline for applications to submit an admission application to this selection procedure.

Candidates are admitted to the competition with reservations. The Administration may, at any time, through a justified decision, order the exclusion from selections due to failure to meet the compulsory requirements.



Secondo le vigenti disposizioni il candidato portatore di handicap dovrà specificare l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove di esame da documentarsi entrambi a mezzo di idoneo certificato rilasciato dalla struttura sanitaria pubblica competente per territorio, ai sensi degli articoli 4 e 20 della Legge 104/92.

L'Università degli Studi di Brescia garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro.

### Art. 3

#### DOMANDA E TERMINE DI PRESENTAZIONE

Le domande di ammissione alla procedura selettiva, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili per il concorso, devono essere presentati per via telematica, a pena di esclusione, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina:

<https://pica.cineca.it/unibs/dicatam2024-a006>

Allo scadere del termine di **45 giorni consecutivi** dal giorno successivo a quello di pubblicazione del presente bando sul sito <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-assegni-di-ricerca> il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda. L'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione dei recapiti telefonici e telematici da parte del concorrente, oppure da

Under the regulations in force, disabled candidates must specify any need for additional time to complete tests, to be documented through a suitable certificate issued by the relevant local public healthcare facility, by articles 4 and 20 of Law no.104/1992.

University of Brescia guarantees equality and equal opportunity between men and women for employment opportunities and treatment at work.

### Art. 3

#### APPLICATION AND SUBMISSION DEADLINE

Applications for admission to the selection procedure, as well as qualifications held, documents and publications deemed useful for the competition, must be submitted digitally, under penalty of exclusion, using the dedicated online application form at:

<https://pica.cineca.it/unibs/dicatam2024-a006>

The system will automatically refuse access and application submission after the deadline of **45 consecutive days** from the day following the publication of this notice on the website: <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-assegni-di-ricerca> the system will no longer allow access and to apply. The Administration assumes no responsibility for the dispersion of communications resulting from incorrect indication of telephone and electronic



mancata o tardiva comunicazione della variazione degli stessi.

#### Art. 4

### DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA DOMANDA

Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati:

- a) curriculum della propria attività scientifica e professionale;
- b) fotocopia di un documento d'identità;
- c) eventuali pubblicazioni, che si ritengono utili al fine della presente procedura selettiva, a queste il candidato dovrà altresì allegare apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, in cui si attesta la conformità all'originale;

In ottemperanza alle disposizioni regolamentari in materia amministrativa, di cui all'art. 15 della Legge n.183 del 12 novembre 2011, alla domanda dovranno essere allegate **soltanto dichiarazioni sostitutive di certificazione e di notorietà**.

Nel caso in cui vengano presentate pubblicazioni o ulteriore documentazione allegare alla domanda anche un elenco, sottoscritto e datato, di tutta la documentazione allegata.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Non è consentito il riferimento a documenti o pubblicazioni presentati presso questo od altre Amministrazioni o a documenti allegati a diversa domanda di partecipazione o ad altra procedura selettiva.

contact details by the competitor, or failure or late communication of the change in the same.

#### Art. 4

### DOCUMENTS TO BE ATTACHED TO APPLICATION

The following must be attached to the application for participation:

- a) CV, signed and dated, indicating the candidate's scientific and professional activities;
- b) copy of an identity document;
- c) any publications, deemed to be useful for this selective procedure; these must also be accompanied by self-declaration in lieu, of art. 47 of P.D. 445/2000, that declare them to be true copies of the originals;

In compliance with regulatory provisions on administrative matters, under art. 15 of Law no.183 of November 12<sup>th</sup>, 2011, **only self-certified declarations** must be attached to the application.

If publications or further documentation are submitted, please also attach to the application a signed and dated list of all the attached documentation.

The Administration reserves the right to conduct suitable checks on the truthfulness of the contents of self-declarations.

Reference to documents or publications presented to this or other Administrations or documents attached to a different application or another selective procedure is not permitted.



**Art. 5****COMMISSIONE ESAMINATRICE**

Per la valutazione dei candidati sarà costituita una Commissione Giudicatrice per ciascun assegno di ricerca messo a bando.

La commissione, composta da tre membri tra cui il responsabile dell'assegno di ricerca e altri due membri indicati dalla struttura richiedente il posto, nominata dal Direttore del Dipartimento nel rispetto del Codice Etico di Ateneo, **sarà resa nota mediante pubblicazione sull'albo on line e sul sito web dell'Università dopo la scadenza del bando.**

Al termine di ogni seduta la commissione redigerà apposito verbale contenente i criteri di valutazione, i giudizi e il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato.

**Art. 6****COLLOQUIO**

Il colloquio verterà sul progetto di ricerca specifico dell'assegno di ricerca oggetto del presente bando.

Nel corso del colloquio la commissione esaminatrice verificherà la capacità del candidato di trattare gli argomenti proposti.

Per avere accesso all'aula ove si svolgerà il colloquio, i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento valido.

Le sedute della commissione, durante lo svolgimento del colloquio, sono pubbliche.

**Art. 7****FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA DI MERITO****Art. 5****EXAMINATION BOARD**

An Examination Board will be set up to evaluate the candidates for each research project for which research grant posts are offered.

The Board, composed of three members including the supervisor and two professors or researchers, appointed by the Head of Department in compliance with the University Code of Ethics, **will be published after the deadline for the call for applications in the online University Notice Board and on the University website.**

At the end of each session the Board will prepare a special report including the evaluation criteria, the judgements and the overall score given to each candidate.

**Art. 6****INTERVIEW**

The interview will focus on the specific search project for the research grant awarded through this competition.

During the interview, the examination board will judge the candidate's ability to discuss the subjects proposed.

To access the interview, candidates must have a valid identity document.

During the interviews board sessions are open to the public.

**Art. 7****MERIT RANKING LIST**

Gli assegni sono conferiti, entro il numero di quelli messi a concorso, secondo l'ordine della graduatoria.

Le graduatorie di merito dei candidati sono formate secondo l'ordine dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato e saranno valide per ventiquattro mesi dalla data di emissione.

La votazione complessiva è data dalla somma del voto conseguito nella valutazione dei titoli e dal voto conseguito nel colloquio.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 2, comma 9, della Legge 16 giugno 1998, n. 191, se due o più candidati ottengono a conclusione delle operazioni di valutazione dei titoli e del colloquio, pari punteggio, è preferito il candidato più giovane d'età.

Gli assegni di ricerca, così come determinati all'art. 1 del presente bando, sono conferiti ai candidati vincitori di ciascuna tipologia di assegno.

La graduatoria di merito è approvata con Decreto del Direttore del Dipartimento, è immediatamente efficace e verrà pubblicata sull'Albo on line e sul sito web dell'Ateneo al seguente indirizzo: <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-assegni-di-ricerca>

### **Art. 8 DURATA**

La durata dell'assegno è collegata alla durata del progetto ed è indicata per ciascun assegno nell'art. 1 del presente bando. Può essere rinnovato per uno o più anni entro i limiti previsti dall'art. 22, comma 3 della Legge 240/2010.

Research grants are awarded, among those included in the selection procedure, according to the order of the ranking list.

The candidate ranking lists are created according to the overall scores awarded to each candidate and they will be valid for twenty-four months from the date of issue.

The overall score consists of the sum of the qualification evaluation score and the interview score.

Under the provisions of art. 2, paragraph 9 of Law no.191 of June 16<sup>th</sup>, 1998, if two or more candidates obtain equal scores upon the conclusion of the evaluation of qualifications and the interview, preference will be given to the youngest candidate.

Research grants, as determined in art. 1 of this notice, are awarded to the successful candidates of each type of grant.

The ranking list is approved with a Decree of the Head of Department, is effective immediately and will be published in the online University Notice Board and on the University website: <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-assegni-di-ricerca>

### **Art. 8 DURATION**

The duration of the research grant is related to the duration of the project and is indicated for each grant in art. 1 of this notice. It can be renewed for one or more years within the limits foreseen under art. 22, paragraph 3 of Law 240/2010.



**Art. 9****RAPPORTO DI LAVORO**

Il vincitore della presente procedura selettiva instaura un rapporto di lavoro di parasubordinazione di diritto privato con l'Università degli Studi di Brescia. Tale rapporto non rientra nella configurazione istituzionale della Docenza Universitaria e del ruolo dei Ricercatori Universitari e quindi non può avere effetto utile ai fini dell'assunzione nei ruoli del Personale delle Università e Istituti Universitari Italiani.

Il vincitore sarà invitato, ai sensi di quanto disposto dal regolamento, ad autocertificare i seguenti stati, fatti e qualità personali:

1. l'apertura di una posizione presso l'INPS per il versamento dei contributi (iscrizione alla gestione separata INPS);
2. il numero di codice fiscale;
3. il numero di conto corrente per l'accredito dell'assegno;

Anche per i vincitori stranieri è necessario il possesso del codice fiscale italiano.

Stati, fatti e qualità personali autocertificati dal vincitore della presente procedura selettiva saranno soggetti, da parte dell'Università di Brescia, a idonei controlli a campione, circa la veridicità degli stessi.

Il beneficiario deve rispettare il disposto dell'art. 15 del Regolamento Assegni di ricerca "Incompatibilità e vincoli" reperibile sul sito dell'Università degli Studi di Brescia: <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/statuto-e-regolamenti>.

**Art. 9****EMPLOYMENT RELATIONSHIP**

The successful grant recipient of this selective procedure will establish an employment relationship of quasi-subordinate status under private law with the University of Brescia. This relationship does not fall within the institutional configuration of the University Teaching Post or the role of University Researcher and, therefore, will not be effective for recruitment as a member of Staff of Italian Universities and Statal University Institutes.

Grant recipients will be asked, by the Regulations, to self-certify the following status, facts and personal qualities:

1. that they have registered with INPS (National Social Security Institute) for the payment of contributions;
2. tax code number;
3. bank account details for payment;

Foreign grant recipients are also required to have an Italian tax code number.

Status, facts and personal qualities self-certified by the grant recipient of this selective procedure will be subject to appropriate controls by the University of Brescia, including by random testing, regarding their truthfulness.

Grant recipient must respect the provisions of the art. 15 of the Research Grants Regulations "Incompatibilities and constraints" available on the website of the University of Brescia: <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/statuto-e-regolamenti>.



Ai sensi dell'art. 22, comma 3, della Legge 240/2010, tenuto conto anche dell'assegno oggetto del presente bando, la durata complessiva dei rapporti instaurati per tali finalità non può essere superiore a sei anni.

Comprendendo il periodo previsto dal contratto di cui al presente bando, il candidato non potrà superare complessivamente 12 anni anche non continuativi, in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Brescia o altre Università Italiana, Statali, non statali o telematiche, o gli Enti di cui all'art. 22 della Legge 240/2010.

#### **Art. 10**

### **RISOLUZIONE ANTICIPATA DEL CONTRATTO**

Nei confronti del titolare di assegno che dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma non la prosegue in maniera regolare e senza interruzioni, senza giustificato motivo, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, è avviata la procedura prescritta dall'art. 18 del Regolamento Assegni di ricerca per la risoluzione del rapporto contrattuale.

#### **Art. 11**

### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati per le finalità di cui alla presente selezione, avviene nel rispetto del Regolamento UE n.2016/679 - cd. GDPR (General Data Protection Regulation). Il Titolare al trattamento dei dati personali è l'Università degli studi di Brescia, con sede legale a Brescia - Piazza Mercato

Under the art. 22, paragraph 3 of Law 240/2010, also taking into account the research grant covered by this call, the overall duration of the relationships established for these purposes cannot exceed six years.

Including the period provided for by the contract referred to in this notice, the candidate may not exceed a total of 12 years, even non-continuously, as research fellow and fixed-term researcher at the University of Brescia or other Italian University (statal or non-statal) or Italian online Universities, or other institutions referred to in art. 22 of Law 240/2010.

#### **Art. 10**

### **EARLY TERMINATION OF THE CONTRACT**

Against the grant holder who, after starting the planned research activity, does not continue it in a regular manner and without interruptions, without justified reason, or who is responsible for serious and repeated shortcomings, will be initiated the procedure prescribed by the art. 18 of the Research Grants Regulation for the termination of the contractual relationship.

#### **Art. 11**

### **PERSONAL DATA PROCESSING**

The processing of personal data provided by candidates for the purposes referred to in this selection, shall be performed in compliance with EU Regulation no.2016/679 - GDPR (General Data Protection Regulation). The Data Controller is the University of Brescia, with the registered address in Brescia, Piazza Mercato no. 15, certified



15, indirizzo PEC: ammcentr@cert.unibs.it; tel. centralino: 030 29881.

Il contatto del Responsabile della protezione dati (cd RDP/DPO) è: rpd@unibs.it, con sede in Brescia –Piazza Mercato 15.

Il conferimento e la raccolta dei dati personali sono necessari per avvio, istruzione, conclusione ed esecuzione dei procedimenti di selezione ed affidamento dell'incarico.

I dati personali saranno trattati dal personale interno appositamente autorizzato allo scopo e da soggetti terzi pubblici e privati che hanno accesso ai dati in forza di disposizioni normative, contrattuali o amministrative, in particolare il trattamento verrà altresì effettuato dal Cineca (Consorzio interuniversitario), quale Responsabile esterno e dal Responsabile del Servizio risorse umane, quale Responsabile interno al trattamento, sulla base di documentate istruzioni pervenute dal Titolare del trattamento.

I dati personali raccolti saranno conservati per un arco di tempo non superiore al raggiungimento delle finalità perseguite, o in base alle scadenze disposte da specifiche disposizioni di legge.

All'interessato è garantito il diritto di reclamo all'Autorità Garante per la privacy ([www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it)), nonché l'esercizio presso il Titolare al Trattamento o presso l'RPD dei seguenti diritti e delle seguenti prerogative (diritto di accesso, di rettifica, di cancellazione, di limitazione, di opposizione e di portabilità dei dati personali). Egli può altresì adire le opportune sedi giudiziarie ai sensi dell'art. 79 del Regolamento.

#### Art. 12

### RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

email address: ammcentr@cert.unibs.it; switchboard telephone number: + 39 030 29881.

The Data Protection Officer (DPO) contact details are: rpd@unibs.it, Brescia –Piazza Mercato no. 15.

The provision and collection of personal data are necessary for the initiation, instruction, conclusion and execution of the selection and assignment procedures.

Personal data will be processed by internal personnel specifically authorised for this purpose and by public and private third parties who have access to data under legislative, contractual or administrative provisions; in particular, the processing will also be performed by Cineca (Inter-university Consortium), as External Data Processor and by the Manager of Human Resources, as Internal Data Processor, based on documented instructions received from the Data Processor.

The personal data collected will be kept for a period not exceeding the achievement of the purposes pursued, or based on the deadlines set by specific legal provisions.

The data subject is guaranteed the right to complain to the Supervisory Authority ([www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it)), as well as to exercise the following rights and prerogatives about the Data Controller or to the DPO (right of access, correction, deletion, restriction, opposition and portability of personal data). The data subject may also take appropriate legal action under art. 79 of the GDPR.

#### Art. 12

### PROCEDURE MANAGER



Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, responsabile del procedimento di cui al presente bando è il dott. Pietro Toto.

### Art. 13

#### RINVIO ALLA NORMATIVA VIGENTE

*Testo originale in italiano, in caso di discrepanze con la traduzione di cortesia prevale la versione italiana*

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, sempreché applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nel preambolo della presente procedura selettiva nonché, in quanto applicabili, le norme del Codice Civile.

Il bando è pubblicato sul sito web portale dell'Ateneo, sul sito del M.I.U.R. e dell'Unione Europea secondo le norme di cui alla Legge 30 dicembre 2010, n.240.

Il presente bando di concorso viene pubblicato in data 22 marzo 2024 e scadrà in data 6 maggio 2024.

Under the provisions of art. 5 of Law no.241 of August 7th, 1990, the person in charge of the procedure referred to in this announcement is Dr Pietro Toto.

### Art. 13

#### REFERENCE TO LEGISLATION

*Translation courtesy, in case of discrepancies the Italian version prevails*

For anything not expressly covered by this notice, the provisions provided for by the legislation indicated in the introduction to this selective procedure, as well as, where applicable, the provisions of the Italian Civil Code, shall apply.

The admission notice is published on the online University Notice Board, on the M.I.U.R. website (Ministry of University and Research) and European Union website, according to the regulations referred to under Law no.240 of December 30th, 2010.

This call is published on March 22<sup>nd</sup>, 2024, and will expire on May 6<sup>th</sup>, 2024.

Il Direttore del Dipartimento

Head of Department

**Prof. Giorgio Bertanza**

f.to digitalmente ex art.24 D.Lgs. 82/05

digitally signed

