

Repertorio n. / *File no.* .....31/2020.....

Prot. n. / *Record no.* .....201..... del / *dated* ...05/10/2020.....

2018-III/19.3.1.3

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

\*\*\*

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

**Il direttore del Centro CIRCe  
*the director of the Centre CIRCe***

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

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

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

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

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

HAVING CONSIDERED Law no. 168 dated 9 May 1989;

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

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

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

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;

VISTO il decreto d'urgenza del Centro CIRCE del 01/10/2020 che ha approvato l'attivazione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo “Caratterizzazione della reazione pozzolanica in malte e cementi” da svolgersi presso il Centro CIRCE sotto la supervisione del Prof. Gilberto Artioli, in qualità di Responsabile Scientifico;

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**

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 report with index 29/2020 of 01/10/2020 delivered on an urgent basis by Centre CIRCE which approved the establishing of 1 grant to carry out research activity related to the project titled “Characterization of pozzolanitic reaction in mortars and concretes” at the Centre CIRCE, under the supervision of Professor Gilberto Artioli, who is the Research Project Supervisor.

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

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 "Caratterizzazione della reazione pozzolanica in malte e cementi" da svolgersi presso il Centro CIRCE sotto la supervisione del Prof. Gilberto Artioli, in qualità di Responsabile Scientifico del progetto di ricerca.

L'assegno di ricerca, di durata 12 mesi e di importo annuo, lordo percipiente, di Euro 21.304,00 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. 04 – Scienze della Terra, Settore Scientifico-Disciplinare GEO/06 e GEO/09.

L'assegno di ricerca, finanziato dalla Convenzione MAPEI, ha per oggetto lo svolgimento dell'attività di ricerca di seguito specificata: La prima fase di ricerca sarà dedicata alla scelta dei materiali (malte-cementi) di varie epoche e composizione. Una fase importante dell'attività sarà costituita invece dalla preparazione di leganti specifici con vario contenuto di SCM al fine di caratterizzare reazioni specifiche. I materiali storici e di laboratorio saranno analizzati in microscopia ottica (OM), catodoluminescenza (CL) ed elettronica (SEM-EDS) per analizzare le caratteristiche mineralogiche-petrografiche e microstrutturali della matrice legante e valutare il grado e l'estensione delle reazioni. La diffrazione ai raggi X di polvere (XRPD), la NMR a stato solido (MAS-SS-NMR), e spettroscopie vibrazionali (FTIR, Raman) saranno eseguite sulle frazioni leganti fini separate per sedimentazione e saranno quindi selezionati microvolumi di campioni, in modo da essere in grado di

grant.

**hereby decrees**

### **Art. 1 – Purpose**

A selection announcement has been published to award 1 research grant for the research project entitled "Characterization of pozzolanic reaction in mortars and concretes" to be conducted at the Centre CIRCE under the supervision of Professor Gilberto Artioli, who is the Research Project Supervisor.

The research grant, which shall last for 12 months and be for a gross amount for the grant holder of 21.304,00 Euro 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. 0GEO/06 and GEO/09.

The purpose of this research grant, which is funded by Convenzione MAPEI, is to grant research into: The first phase of research will be dedicated to the choice of materials (mortar-cements) of various eras and compositions. An important phase of the activity will be the preparation of specific ligands with various SCM content in order to characterize specific reactions. Historical and laboratory materials will be analyzed in optical (OM), cathodoluminescence (CL) and electronic (SEM-EDS) microscopy to analyze the mineralogical-petrographic and microstructural characteristics of the binder matrix and evaluate the degree and extent of the reactions. Powder X-ray diffraction (XRPD), solid state NMR (MAS-SS-NMR), and vibrational spectroscopy (FTIR, Raman) will be performed on the fine binding fractions separated by

determinare pienamente la natura mineralogica del legante, gli elementi microstrutturali specifici e le fasi di neoformazione. L'ultima fase di attività dell'assegnista consisterà nella elaborazione e l'interpretazione dei dati ottenuti dal lavoro analitico. Il candidato dovrà essere altamente motivato e possedere una verificata esperienza professionale. Lui / lei dovrà avere una conoscenza sostanziale dell'area tematica dei progetti: nella scienza dei materiali, in beni culturali e in mineralogia. Il candidato dovrà preferibilmente avere le seguenti competenze: una formazione chimica e mineralogica di base, una precedente esperienza nella misurazione e nell'interpretazione dei dati del SEM-EDS, del XRD e delle tecniche di microscopia ottica ed elettronica, una conoscenza di base della chimica dei leganti a base di calce e cemento Portland. I risultati attesi saranno la realizzazione di quanto descritto nella sezione precedente. Entro la fine del primo semestre tutte le fasi di preparazione dei campioni, sia di quelli storici che moderni, come anche le fasi preliminari di analisi mineralogiche-petrografiche, spettroscopiche, e microstrutturali, dovranno essere concluse. Entro la fine del progetto, tutti gli argomenti sopra descritti dovranno essere esaminati a fondo e dovranno essere a disposizione per essere discussi in workshop e in congressi internazionali, e presenti in un numero adeguato di bozze da sottoporre a pubblicazione sulle riviste indicizzate ISI.

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

Possono partecipare alla selezione:

- le dottoresse e i dottori di ricerca o le laureate e i laureati con laurea specialistica/magistrale o vecchio ordinamento, con idonea e documentata

sedimentation and micro-volumes of samples will then be selected. , in order to be able to fully determine the mineralogical nature of the binder, the specific microstructural elements and the phases of neoformation. The last phase of the research assistant's activity will consist in the processing and interpretation of the data obtained from the analytical work. The candidate must be highly motivated and have verified professional experience. He / she must have substantial knowledge of the thematic area of the projects: in materials science, cultural heritage and mineralogy. The candidate should preferably have the following skills: basic chemical and mineralogical training, previous experience in measuring and interpreting SEM-EDS data, XRD and optical and electron microscopy techniques, basic knowledge of chemistry of lime and Portland cement-based binders. The expected results will be the realization of what is described in the previous section. By the end of the first semester all the sample preparation phases, both historical and modern ones, as well as the preliminary phases of mineralogical-petrographic, spectroscopic, and microstructural analyzes, will have to be completed. By the end of the project, all the topics described above must be thoroughly examined and must be available for discussion in workshops and international conferences, and present in an adequate number of drafts to be published in ISI indexed journals. The following competences will be evaluated positively: experience in diffraction and total scattering measurements, including data analysis using PDF and Debye function methods; experience in the spectroscopic measurement of solid state materials; experience on composition and properties of industrial binders and ceramics.

esperienza scientifico-professionale.

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

Nel caso in cui il diploma di laurea sia stato conseguito all'estero, esso deve essere dichiarato equipollente, ai soli fini della selezione, alla laurea specialistica/magistrale da parte della Commissione giudicatrice. Analogamente nel caso 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 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

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

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

- PhD graduates, or graduates with a Master's degree who have completed suitable and documented academic and professional experience.

Candidates must have their degree by the selection announcement deadline.

Should the candidate's degree have been awarded abroad, then, for the sole purposes of this selection procedure, it must be declared to be the equivalent of an Italian Master's degree by a Selection Committee. Likewise, if the 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.

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,

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 15.00 del 06/10/2020 ed entro le ore 13.00 del 21/10/2020 (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 Centro CIRCE 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

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 Centre 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 Centre.

### **Art. 3 – Application**

The application may only be submitted by completing the online procedure available at <https://pica.cineca.it/unipd/> from 06/10/2020 15:00 till 21/10/2020 13:00 (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.

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 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 (email [ricerca.geoscienze@unipd.it](mailto:ricerca.geoscienze@unipd.it)).

Per la segnalazione di problemi esclusivamente tecnici contattare il seguente indirizzo e-mail: [unipadova@cineca.it](mailto:unipadova@cineca.it)

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–

The application form is automatically sent to the Centre CIRCE 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.

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 Centre (email [ricerca.geoscienze@unipd.it](mailto:ricerca.geoscienze@unipd.it)).

In case of technical issue, the candidate may contact [unipadova@cineca.it](mailto:unipadova@cineca.it)

The candidate shall notify the Centre of any changes

professionale, della produttività scientifica da parte di una Commissione giudicatrice nominata dal Direttore della struttura e composta da tre membri designati fra docenti e ricercatori esperti del settore in cui sarà svolta l'attività di collaborazione, uno dei quali, di norma, è il Responsabile scientifico del progetto di ricerca.

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

- **per i titoli punti 20:** 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;
- **per il curriculum scientifico-professionale punti 20:** 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 punti 20:** quantità e qualità delle pubblicazioni scientifiche, incluse le tesi di laurea magistrale/specialistica o di dottorato.
- **per il colloquio punti 40.**

La data del colloquio è fissata per il giorno 26/10/2020 alle ore 09.30 attraverso piattaforma Zoom, sarà cura della commissione inviare ai candidati il link di collegamento per sostenere il colloquio.

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. Candidate applications shall be evaluated by a Selection Committee appointed by the Director of the Centre; 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 candidates and they shall be awarded for:

- **qualifications point 40:** 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 point 40:** 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 point 20:** quantity and quality of publications, including Master's degree dissertations or PhD theses.
- **the interview point 40.**

The date of the interview is set for 26/10/2020 at 09.30 through the Zoom platform, the commission will send the link to candidates to support the



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.

La mancata stipula del contratto nel termine

interview.

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.

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 Centre 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 Centre shall notify the selection winners of the date by which, on penalty of forfeiture, they must

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

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.

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

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. 6 – Risultati e pubblicazioni**

MAPEI S.p.A. è titolare esclusiva di tutti i diritti relativi ai risultati delle attività di ricerca che saranno eseguite in esecuzione del presente contratto. Tutti i risultati, brevettabili o meno, ottenuti dall'esecuzione della ricerca oggetto della presente Convenzione rimarranno dunque di esclusiva titolarità di MAPEI S.p.A., che ne potrà disporre pienamente ed in via esclusiva.

MAPEI S.p.A. sarà indicata come titolare esclusiva di brevetti ed altre privative industriali. Per le invenzioni suscettibili di essere brevettate MAPEI S.p.A. si riserva il diritto di depositare i relativi brevetti a suo esclusivo nome e l'Università si impegna a

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 Centre 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 Padova is generally governed by the University's Patent Regulations.

#### **Art. 6 - Results and publications**

MAPEI S.p.A. is the exclusive owner of all rights relating to the results of the research activities that will be performed in execution of this contract. All the results, patentable or not, obtained from the execution of the research subject of this Convention will therefore remain the exclusive property of MAPEI S.p.A., which will be able to dispose of it fully and exclusively.

MAPEI S.p.A. will be indicated as the exclusive owner of patents and other industrial property rights. For inventions likely to be patented MAPEI S.p.A. reserves the right to file the relative patents in its exclusive name and the University undertakes to sign and to have its inventors sign all the documents

sottoscrivere e a far sottoscrivere ai propri inventori tutti i documenti necessari perché MAPEI S.p.A. ottenga detti brevetti. Resta inteso che l'Università avrà il diritto di indicare i nomi dei propri inventori nelle domande di brevetto che dovessero scaturire dall'esecuzione del presente contratto.

Pubblicazioni scientifiche connesse alle attività oggetto del presente accordo di collaborazione andranno formalmente autorizzate da MAPEI.

#### Art. 7 - Obbligo di Segretezza

Le parti riconoscono il carattere riservato di qualsiasi informazione confidenziale scambiata in esecuzione del presente accordo e conseguentemente si impegnano a:

- non rivelare a terzi, né in tutto né in parte, direttamente o indirettamente, in qualsivoglia forma, qualsiasi informazione confidenziale trasmessa loro dall'altra parte;
- non utilizzare né in tutto né in parte, direttamente o indirettamente, qualsiasi informazione confidenziale trasmessa loro dall'altra parte per fini diversi da quanto previsto dal presente accordo.

Le informazioni confidenziali verranno comunicate unicamente a coloro che oggettivamente necessitano di acquisirne conoscenza per gli scopi del presente accordo e abbiano a loro volta previamente assunto un obbligo di riservatezza conforme alle previsioni del presente accordo.

Il Centro CIRCe e MAPEI garantiscono il diritto di segretezza per tutti i risultati delle attività di ricerca condotte nell'ambito del presente accordo di collaborazione, nei confronti di qualsiasi persona non autorizzata. Il Centro CIRCe e MAPEI si impegnano

necessary for MAPEI S.p.A. obtain these patents. It is understood that the University will have the right to indicate the names of its inventors in the patent applications that may arise from the execution of this contract.

Scientific publications related to the activities covered by this collaboration agreement will be formally authorized by MAPEI.

#### Art. 7 - Obligation of Secrecy

The parties acknowledge the confidentiality of any confidential information exchanged in execution of this agreement and consequently undertake to:

- not to disclose to third parties, in whole or in part, directly or indirectly, in any form, any confidential information sent to them by the other party;
- do not use, in whole or in part, directly or indirectly, any confidential information sent to them by the other party for purposes other than those provided for in this agreement.

Confidential information will be communicated only to those who objectively need to acquire knowledge of it for the purposes of this agreement and have in turn previously assumed an obligation of confidentiality in accordance with the provisions of this agreement.

The CIRCe Center and MAPEI guarantee the right of secrecy for all results of research activities carried out under this collaboration agreement, against any unauthorized person. The CIRCe Center and MAPEI undertake not to make any other use than that allowed for the execution of this collaboration agreement with information and documents of which they will become aware.

#### **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

a non fare nessun altro uso al di fuori di quelli consentiti per l'esecuzione del presente accordo di collaborazione di informazioni e documenti dei quali verranno a conoscenza.

#### **Art. 8 - Trattamento fiscale, previdenziale e assicurativo**

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

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

Il trattamento di missione della/del titolare di assegno ricade sui fondi del Responsabile Scientifico della ricerca o sui fondi di ricerca attribuiti all'assegnista o 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 del Centro, prevedono: alla conclusione del primo anno di attività l'Assegnista deve presentare una relazione al Direttore della struttura di afferenza, nella quale sono illustrate l'attività svolta nell'ambito

dated 13 August 1984, for tax; Art. 2, paragraphs 26 and following of Law no. 335 dated 8 August 1995, plus subsequent amendments and additions, for social security; the Ministry of Labour and Social Security decree dated 12 July 2007 for maternity leave (see Official Gazette no. 247 dated 23 October 2007); and Art. 1 paragraph 788 of Law no. 296 dated 27 December 2006, plus subsequent amendments, for sick leave.

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

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

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

The Centre Board establishes that Grant Holder activity will be verified as follows: at the end of the first year of activity the Fellow must present a report to the Director of the relevant structure, in which the activity carried out within the project and the results achieved are illustrated. This report, accompanied by the opinion of the Research Director, will be evaluated by the Council of the Research Facility.

#### **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 Padova's current Regulations

del progetto e i risultati raggiunti. Tale relazione, accompagnata dal parere del Responsabile della ricerca verrà valutata dal Consiglio della Struttura sede della ricerca.

#### **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.

La responsabile del procedimento è la Segretaria Amministrativa del Centro CIRCE, Dott.ssa Paola Saracino.

#### **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

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

The Centre 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 Centre CIRCE, Dott.ssa Paola Saracino.

#### **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).

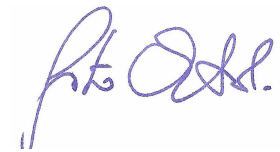
A complete version of the University's data-processing information guide is available at <http://www.unipd.it/privacy>.

<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.*

Padova,

Il Direttore del Centro CIRCe  
The Director of Centre CIRCe

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'F. O. S.', is positioned below the printed name of the Director of Centre CIRCe.