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

***

Selection notice
for the awarding of type A Research Grants

Il direttore del dipartimento di Scienze del Farmaco
the director of the Research Base of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences

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 Decreto Legislativo 9 gennaio 2008, n. 17 relativo all’ammissione di cittadini di Paesi terzi a fini di ricerca scientifica ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. 16.04.2013 n. 62 “Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell’art. 54 del D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 che ha esteso, per quanto compatibili, gli obblighi di comportamento del codice a tutti i collaboratori o consulenti, con qualsiasi tipologia di contratto o incarico;
VISTA la Legge 27 febbraio 2015, n. 11 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 dicembre 2014, n. 192, recante proroga di termini previsti da disposizioni legislative che ha prorogato di due anni la durata complessiva dei rapporti instaurati ai sensi dell’art. 22, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 23/09/2021 che ha approvato l’attivazione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell’ambito del progetto dal titolo “Study of stability of protein drugs to different real-life stress” da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco sotto la supervisione della Prof.ssa Patrizia Polverino de Laureto 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; hereby declares

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 “Study of stability of protein drugs to different real-life stress” da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco sotto la responsabilità della Prof.ssa Patrizia Polverino de Laureto, in qualità di Responsabile Scientifico del progetto di ricerca.


L’assegno di ricerca, finanziato dal Progetto Europeo ID: 101007939 dal titolo “Real World Handling of Protein Drugs - Exploration, Evaluation and Education – RealHOPE”, di cui è Responsabile scientifico la Prof.ssa Patrizia Polverino de Laureto ha per oggetto lo svolgimento dell’attività di ricerca di seguito specificata:

Mess a punto di metodologie biochimiche e biofisiche per la determinazione rapida ed accurata delle modificazioni strutturali, chimiche e conformazionali di farmaci proteici indotte dallo stress. Verranno valutate soluzioni specifiche per evitare l’effetto dannoso della luce e della temperatura durante il trasporto e sull’efficacia dei farmaci proteici.

HAVING CONSIDERED Legge 27 febbraio 2015, n. 11 (Law no. 11 dated 27 February 2015) – the conversion into law with modifications of decreto-legge 31 dicembre 2014, n. 192 (Law Decree no. 192 dated 31 December 2014), which included an extension of two years to the duration of the grant under Art. 22, paragraph 3 of Law No. 240/2010;

HAVING CONSIDERED the decision of the Research Council of the Department of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences on 23/09/2021 which approved the establishment of of n. 1 grant to carry out research activity related to the project titled “Study of stability of protein drugs to different real-life stress” at the Department, under the supervision of Professor Patrizia Polverino de Laureto, who is the Research Project Supervisor.

DEEMING IT EXPEDIENT to issue a selection notice for the awarding of no. 1 Research Grant.

Art. 1 – Purpose
A selection notice has been published to award no. 1 Research Grant for the research project entitled “Study of stability of protein drugs to different real-life stress” to be conducted at the Research Base of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences under the supervision of Professor Patrizia Polverino de Laureto, the Research Supervisor.

The Research Grant, which shall last for 18 months and shall entitle the Grant Holder to a gross remuneration of Euro 19.550 per annum, is issued in accordance with the current Regulations Governing Research Grant Awards pursuant to Art. 22 of Law 240/2010 for the aforementioned research project, in University Scientific Area no. 4 and Scientific Sector and Discipline BIO/10.

The purpose of this Research Grant, which is funded by European Project ID: 101007939 titled “Real World Handling of Protein Drugs - Exploration, Evaluation and Education – RealHOPE” - Scientific Responsible: Prof. Patrizia Polverino de Laureto is to grant research into:

Set-up of biochemical and biophysical methodologies for the fast and accurate determination of the structural, chemical and conformational modifications of protein drugs induced by stress. Specific solutions to avoid the detrimental effect of light and temperature during transport on the structure and efficacy of protein drugs will be evaluated..
Art. 2 – Requisiti di ammissione
Possono partecipare alla selezione:
- Laureati con laurea specialistica/magistrale o vecchio ordinamento in possesso di idoneo e documentato curriculum scientifico-professionale nell’area scientifica connessa all’attività di ricerca oggetto della collaborazione.

I titoli dovranno essere posseduti alla data di scadenza del bando di selezione.
Nel caso in cui il diploma di 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 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. 2 – Admissions requirements
Candidates with the following qualifications are entitled to take part in this selection notice:
- Graduates with a Master’s degree who have completed suitable and documented academic and professional experience in an area related to the aforementioned research field.

Candidates must be in possession of degree by the selection notice deadline.
Where the candidate’s degree has been awarded abroad, for the sole purposes of this selection procedure, its equivalence to an Italian Master’s degree must be declared by the Selection Committee. Likewise, if the PhD has been awarded abroad, it must have had a minimum duration of at least three years and, for the sole purposes of this selection procedure its equivalence to an Italian PhD must be declared by the Selection Committee.
In accordance with Art. 22 of Law 240/2010, employees at universities, institutes and public research organisations, the Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA), the Italian Space Agency (ASI), European University Institute, the Scuola Normale Superiore di Pisa, the Scuola Superiore di studi universitari e di perfezionamento di Pisa, the Scuola internazionale superiore di studi avanzati di Trieste, and other Italian postgraduate schools that provide the equivalent of doctoral researcher courses shall not be awarded Research Grants.
Art. 22 of Law 240/2010, establishes that the overall duration of the grant, including renewals, shall not exceed 6 years and shall exclude the time the grant overlapped with the candidate’s PhD course for a period no longer than the maximum legal duration of the aforesaid course.
In accordance with Art. 18 of Law 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 or to a relative of the University Rector, its Director General, or of a member of the University’s Research Council of Directors.
Candidates shall be conditionally admitted to the selection procedure. The Research Base that published the selection notice may at any moment, even after the examinations have been held and upon a justified order from the Director of the Research Base, exclude candidates for not having the aforementioned requisites.
Art. 3 – Presentazione della domanda
La domanda di partecipazione alla selezione può essere compilata a partire dalle ore 13.00 del 27/09/2021 ed entro le ore 13.00 del 12/10/2021 (CET) utilizzando esclusivamente l’apposita procedura resa disponibile all’indirizzo web https://pica.cineca.it/unipd/
Una volta completata la domanda on line, va firmata seguendo le indicazioni descritte nella procedura e va allegato un documento d’identità.
La mancanza della firma e/o del documento di identità sono motivo di esclusione dalla selezione.
L’inoltro della domanda al Dipartimento di Scienze del Farmaco 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:
- copia di un documento di riconoscimento in corso di validità in file formato .pdf
- curriculum scientifico-professionale in file formato .pdf;
- 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 disabilita’ riconosciuta, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104, devono specificare nella domanda l’ausilio necessario in relazione al proprio status, nonché l’eventuale necessità di tempi aggiuntivi per il colloquio.
- Eventuali informazioni o chiarimenti in merito alle modalità di presentazione delle domande possono essere richieste alla Struttura (numero telefono 049/8275341 email ricerca.dsf@unipd.it).
- Per la segnalazione di problemi esclusivamente tecnici contattare il seguente indirizzo e-mail: 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 curriculumscientifico–professionale, della produttività scientifica e di un colloquio da parte di una Commissione giudicatrice nominata dal Direttore della

Art. 3 – Application
The application may only be submitted by completing the online application form available at https://pica.cineca.it/unipd/ from 27/09/2021 h. 1 pm to 12/10/2021 h. 1 pm (CET).
Once the online application form has been completed, it must be signed following the instructions described online and an identity document must be attached.
If the application is not signed and/or the identity document is not attached, applicants will be excluded from the selection.
The application form is automatically sent to the Research Base 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:
- a copy (in pdf format) of a valid form of identification;
- a copy (in pdf format) of the curriculum vitae showing the candidate’s academic and professional experience;
- qualifications and publications relevant for the selection notice;
Copies (in pdf format) of all qualifications listed in this selection notice and of documents deemed useful for the evaluation process must be attached to the application form by the deadline of this selection notice.
According to Art. 46 and 47 of D.P.R. 445/2000 ss.mm.ii. (Italian Presidential Decree 445/2000 as further amended and integrated), the candidate's application will be considered valid for all legal purposes as a self certification of the data and documents enclosed.
According to legge del 5 febbraio 1992, n. 104 (Law no. 104 dated 5 February 1992), candidates with a recognised disability must specify in their application any special assistance or additional time they may need during the interview.
If further information or clarification is required regarding the application, the candidate may contact the Research Base by email or phone (phone number 049/8275341 email ricerca.dsf@unipd.it).
If technical issues are experienced the candidate may contact unipadova@cineca.it
The candidate shall notify the Research Base 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 experience, curriculum vitae, publications and an interview. Candidate applications shall be evaluated by a Selection Committee
Per la valutazione comparativa dei candidati, la commissione dispone di 100 punti, di cui:

- **per i titoli**: laurea, dottorato di ricerca, diploma di specializzazione, attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea (conseguiti in Italia o all’estero). Nel caso in cui il Titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all’estero ovvero, per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica corredato di una adeguata produzione scientifica, non costituiscono requisito obbligatorio per l’ammissione al bando, i suddetti titoli costituiscono titolo preferenziale ai fini dell’attribuzione degli assegni: **fino a 20 punti**;

- **per il curriculum scientifico-professionale**: svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi (sia in Italia che all’estero) pertinenti all’attività di ricerca oggetto del bando: **fino a 15 punti**;

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

- **per il colloquio**: **fino a 50 punti**.

La data del colloquio è fissata per il giorno 12/10/2021 alle ore 14.00 nella Sala Riunioni di Direzione del Dipartimento di Scienze del Farmaco.

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. 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 appointed by the Director of the Research Base; the Selection Committee shall comprise three members appointed from among lecturers and researchers who are experts in the field of research subject of the grant, one of which, as a general rule, shall be the Research Supervisor. The Selection Committee has 100 points to award the candidates following its evaluation of the following requirements:

- **qualifications**: degree, PhD, specialist diploma, certificates of attendance of advanced professional courses (awarded in Italy or abroad). When a PhD, a foreign equivalent thereof or a specialist diploma in Medicine in a related field with suitable publications are not compulsory admissions requirements, preference will be given to candidates with these qualifications: **max 20 points**;

- **academic and professional experience and curriculum vitae**: performance of documented research activity at public and private organisations with contracts, grants or appointments (both in Italy and abroad) related to the research stated in this selection notice: **max 15 points**.

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

- **the interview**: **max 50 points**.

The date of the online interview is set for 12/10/2021 at 2 pm in the Meeting Room of the Department of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences.

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. Candidates who do not show up for the interview for any reason whatsoever shall be excluded from selection.

In order to be admitted to the interview, candidates must provide a valid identity document in accordance with applicable laws in force.

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
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 stipolarsi 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 stessa.
Le titolari e i titolari in servizio presso Amministrazioni pubbliche devono essere collocate/i in aspettativa senza assegni per tutta la durata dell’assegno. Il conferimento dell’assegno non costituisce rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all’accesso ai ruoli delle Università. Il pagamento dell’assegno è effettuato in rate mensili posticipate.

**Art. 6 – Diritti e doveri**
I soggetti titolari di assegno sono tenuti a svolgere personalmente e integralmente l’attività di ricerca oggetto del contratto, che presenta caratteristiche di flessibilità, senza orario di lavoro predeterminato, in modo continuativo e non meramente occasionale, in condizioni di autonomia nei limiti del programma o fase di esso predisposti dal Responsabile Scientifico della ricerca e secondo le direttive generali del Responsabile stesso.
Gli assegni, di cui al presente bando, non possono essere cumulati con altri assegni e con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all’estero, l’attività di ricerca delle titolari e dei titolari di assegni.
La titolarità dell’assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o pubblicato in the Official University Register.

**Art. 5 – Entry into the contract**
Research Grants are awarded with bespoke research activity contracts entered into with the Research Base. An individual contract sets out the successful candidate’s specific tasks, rights and duties, assigned tasks and research activities, remuneration and social security. The Research Base shall notify the selection winners of the date by which they must enter into the contract, under penalty of forfeiture. Should the contract not be entered into by this date, the winners shall forfeit the right to the Research Grant in which case the next candidate in line on the merit list shall be declared the winner.
Research activity may not be commenced before the winners have entered into the contract, which shall, as a general rule, come into force on the first day of the month after it was signed.
Should the winners be employees of the Public Administration, they must be placed on unpaid leave for the entire duration of the Research Grant. The awarding of the Research Grant shall not constitute subordinate employment nor shall 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 individually, autonomously and fully. Due to its flexible nature, the research activity has no set working hours and shall be conducted on a continuous and not occasional basis within the limits of the programme or phase thereof as set out by the Research Supervisor and in accordance with Research Supervisor’s general instructions.
Grants within the scope of this notice may not be combined with other grants or with scholarships of any other kind unless they have been awarded by national or international organisations 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, or first or second-level postgraduate diploma courses. If Grant Holders are employees of the Public Administration they must be...
specializzazione medica, in Italia o all'estero, master e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per 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

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 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 – Auditing the Grant Holders’ activity
The Research Base Research Council establishes that grant holders’ activity will be verified as follows: at the...
dell’assegno, il titolare dello stesso deve presentare al Direttore del Dipartimento una relazione finale sull’attività svolta nell’ambito del progetto e sui risultati raggiunti.

Art. 10 – Norme di salvaguardia
Per quanto non specificato nel presente bando si fa riferimento alle norme contenute nella Legge n. 240/2010 s.m.i. e norme attuative, nel vigente Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell’art. 22 della Legge 240/2010 dell’Università degli Studi di Padova e alla normativa vigente.
La responsabile del procedimento è la Segretaria del Dipartimento di Scienze del Farmaco, Dott.ssa Maria Teresa Giordano.

Art. 11 – Trattamento dei dati personali
Il trattamento dei dati personali forniti dalle candidate e dai candidati avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016 n. 679 (General Data Protection Regulation - GDPR)
L’informativa completa sul trattamento dei suoi dati personali è disponibile al seguente link http://www.unipd.it/privacy

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

Padova, 23 settembre 2021

Il Direttore del Dipartimento
The Research Base Director
Prof. Stefano Moro

Firmato digitalmente da: MORO STEFANO
Data: 23/09/2021 16:07:13