

CIRCe



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

**CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER LO STUDIO
DEI MATERIALI CEMENTIZI E DEI LEGANTI IDRAULICI – CIRCe**

Università degli Studi di Padova – Centro CIRCe presso il Dipartimento di Geoscienze

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo: “Analisi e caratterizzazione di
Blu Egizio da campioni antichi e rinascimentali”**

University of Padova - CIRCe Center at the Department of Geosciences

**Selection announcement for the awarding of 1 research fellowship entitled: “Analysis and
characterization of Egyptian blue from ancient and Renaissance samples”**

Decreto Rep. 2/2025 Prot. 32 del 04/02/2025

**Si prega di prendere visione della documentazione e della modulistica relativa al bando disponibili al
seguente link / Candidates shall also refer to the forms and documentation related to the selection
announcement available at the links hereunder:**

<http://www.unipd.it/borse-di-ricerca>

Ai sensi dell’art. l’art. 80 comma 4 del “Regolamento di Ateneo per l’amministrazione, la finanza e la contabilità” e del “Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca”, è indetta una selezione per titoli e colloquio per n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Centro CIRCe sotto la responsabilità scientifica del Prof. Gilberto Artioli / Having regard to par. 4 of Art. 80 of the University's “Regolamento di Ateneo per l’amministrazione, la finanza e la contabilità” (Regulations Governing Administration, Finance, and Accounting) and “Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca”, (Regulations Governing Research Fellowships) a selection announcement has been published for the awarding, on the basis of qualifications and an interview, of 1 research fellowship at the CIRCe Center under the supervision of Professor Gilberto Artioli, Research Project Supervisor.

La borsa avrà la durata di 12 mesi / The research fellowship shall last for 12 months.

L’importo totale di € 14.400,00 sarà a carico del finanziamento Progetto ITINERIS e verrà corrisposto in rate mensili posticipate / The research fellowship shall be for a total amount of € 14.400,00 financed by the ITINERIS project and will be paid in deferred monthly instalments.

**CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER LO STUDIO
DEI MATERIALI CEMENTIZI E DEI LEGANTI IDRAULICI – CIRCe**

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: Il lavoro verte nell'analisi integrata (OM, XRD, XRF, SEM-EDS, EPMA, LAMS, FTIR, RS) su campioni di Blu Egizio per confrontare campioni archeologici con microcampioni prelevati da pitture Rinascimentali. / The grant holder will perform the following research activity: The project focuses on the integrated analysis (OM, XRD, XRF, SEM-EDS, EPMA, LA-MS, FTIR, RS) of Egyptian Blue samples extracted from archaeological samples and micro-samples extracted from Renaissance paintings.

Requisiti di accesso / Admission Requirements:

- laurea magistrale/specialistica di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04 / Master's Degree.

Competenze richieste / Required skills:

Conoscenza della lingua inglese, conoscenze informatiche sui principali software di analisi dati, incluso Excel, conoscenze di base sulla chimica e mineralogia dei pigmenti, esperienza nell'uso di preparativa di micro-campioni e caratterizzazione mediante diverse tecniche analitiche. Sarà valutata positivamente documentata attività di studio e di ricerca pertinente / Knowledge of English language, computer skills in major data analysis software, including Excel, basic knowledge of pigment chemistry and mineralogy, experience in micro-sample preparation and characterization using various analytical techniques. Documented relevant study and research activities will be positively evaluated.

Incompatibilità / Incompatibility

La borsa di ricerca non è cumulabile con:

- assegni per attività di ricerca;
- borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni di ricerca nazionali ed estere allo scopo di integrare, con soggiorni all'estero, la specifica attività prevista dal programma di lavoro svolto dal titolare;

In caso di rapporto di lavoro autonomo o subordinato o parasubordinato, la compatibilità verrà attestata dal Responsabile scientifico.

Non potranno essere conferite borse di ricerca a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con personale docente o ricercatori/ricercatrici di ruolo appartenenti alla struttura che propone la selezione ovvero con Rettore, Direttore generale o componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo. / The fellowships within this announcement may not be combined with:

**CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER LO STUDIO
DEI MATERIALI CEMENTIZI E DEI LEGANTI IDRAULICI – CIRCe**

- other research grants;
- fellowships of any other kind, with the exception of those awarded by national or foreign institutes to integrate, with periods abroad, the specific research activities required by this announcement.

In the case of self-employed, employed or parasubordinate employed, compatibility shall be determined by the Scientific Supervisor.

Research Fellowship Holder may not have marriage, family or kinship relationships up to the fourth degree with lecturers or researchers working at the Department elected as "Research Base", or with Rector, or Director General, or a member of the University Board of Governors.

Modalità di presentazione della domanda di partecipazione / Procedures for submission of application form

La data di scadenza della domanda di partecipazione alla selezione è fissata **il giorno 20/02/2025 alle ore 13.00.** / The deadline for submitting the application form is **20/02/2025 at 13.00.**

La domanda dovrà essere compilata utilizzando il modulo disponibile al link indicato in premessa al bando e nella pagina web del Dipartimento di Geoscienze e potrà essere presentata:

- 1) di persona presso la Segreteria Amministrativa del Centro CIRCe presso il Dipartimento di Geoscienze sito in via Gradenigo, 6 Padova (PD) – CAP 35131, dalle ore 08:00 alle ore 18:30 dal lunedì al venerdì;
- 2) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo Centro CIRCe (UNIPD) - via Gradenigo, 6 Padova (PD) – CAP 35131; in tale caso non fa fede il timbro postale di spedizione, ma la data di ricevimento da parte dell'Amministrazione, che dovrà avvenire entro e non oltre la scadenza del presente bando.
- 3) inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo centro.circe@pec.unipd.it Nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: "Bando di selezione per borsa di Ricerca – titolo "Analisi e caratterizzazione di Blu Egizio da campioni antichi e rinascimentali" - presso il Centro CIRCE del Dipartimento di Geoscienze".

Applications must be submitted using the form found at the link in the beginning of the selection announcement and on the Department of Geosciences' web page, as follows:

- 1) delivered in person to Administrative Secretariat at CIRCe Center at the Department of Geosciences at the following address: Via Gradenigo, 6 Padova (PD) - zip code 35131, from 08:00 to

**CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER LO STUDIO
DEI MATERIALI CEMENTIZI E DEI LEGANTI IDRAULICI – CIRCe**

18:30 Monday through Friday;

- 2) posted by registered letter with advice of receipt to the following address: CIRCe Center (UNIPD) - Via Gradenigo, 6 Padova (PD) - zip code 35131. Should the application be sent by registered letter, the postmark will not be accepted as evidence of meeting the application deadline. The date of receipt will be taken into account. Therefore, the application must reach the office before the deadline of this selection announcement.
- 3) sent by certified e-mail (PEC) to centro.circe@pec.unipd.it. The subject heading of the email must indicate the following: "Selection Announcement for the Awarding of Research Fellowship – Title Analysis and characterization of Egyptian blue from ancient and Renaissance samples".

Alla domanda dovrà essere allegato / The application must include:

- a) un CV in formato Europeo datato e firmato, disponibile al link indicato in premessa al bando / A dated and signed Europass CV, available at the link indicated on the selection announcement;
- b) la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto) / a photocopy of a valid identity document (Identity Card or Passport);
- c) ogni altro documento, titolo o pubblicazione, utile alla selezione / any other document, qualification or publication useful for the selection process.

Procedure di selezione / Selection procedure

Le candidature saranno valutate da una Commissione esaminatrice, nominata secondo quanto previsto dal "Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca", sulla base dei titoli e di un colloquio. Candidates' applications shall be evaluated by a Selection Committee that will be nominated in accordance with the "Regulations Governing Research Fellowships," on the basis of their qualifications and a interview.

La Commissione esaminatrice, prima di procedere alla valutazione dei candidati, stabilirà il punteggio massimo da attribuire, i criteri e le modalità di valutazione dei titoli, l'eventuale punteggio minimo per l'ammissione al colloquio, i criteri e le modalità di svolgimento del colloquio. / Prior to assessing candidates, the Selection Committee shall establish the maximum score, criteria and the procedure to be used in evaluating qualifications, the minimum score, if any, for admission to the interview, the criteria and arrangements for the interview.

**CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER LO STUDIO
DEI MATERIALI CEMENTIZI E DEI LEGANTI IDRAULICI – CIRCe**

Il colloquio è previsto telematicamente per il 24/02/2025, attraverso l'utilizzo della piattaforma Zoom. Sarà cura del Presidente della Commissione inviare ai candidati informazioni sull'orario e il link zoom per sostenere il colloquio / The interview is scheduled electronically for 24/02/2025 through the use of the Zoom platform. It will be the responsibility of the President of the Commission to send the candidates information about the time and the zoom link to take the interview.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Responsabile del Dipartimento per gli adempimenti di competenza / At the end of the selection process, the Selection Committee shall send the report to the Head of the Department for approval.

Il Responsabile del centro, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all'approvazione degli stessi e all'assegnazione della borsa / After verifying the legality of the deeds, the Head of the Center shall approve by decree the ranking order and the awarding of the research fellowship.

La segreteria del Centro CIRCe che ha emesso il bando trasmetterà alla persona risultata vincitrice il provvedimento di assegnazione / The administrative office of the Center that issued the selection announcement shall notify the successful candidate.

Nel termine di dieci giorni dal ricevimento del provvedimento di assegnazione, la persona risultata vincitrice dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito / The winner must accept the award within ten days of notification. Otherwise, the winner shall forfeit the right to the research fellowship. In case of renunciation, the fellowship will be awarded to the next eligible candidate, according to the ranking order.

È garantita la pubblicità dei risultati della selezione all'Albo di Ateneo e nella pagina web del Dipartimento di Geoscienze al link <https://www.geoscienze.unipd.it/bandi-di-concorso-e-selezioni/> The application form to use is available at the link indicated on the selection announcement and the link available on the Geosciences Department website <https://www.geoscienze.unipd.it/bandi-di-concorso-e-selezioni.>

Ritiro documenti e pubblicazioni / Withdrawal of documents and publications

Si potrà provvedere a proprie spese al recupero della documentazione e delle pubblicazioni inviate a questa Università, dopo due mesi dall'espletamento della selezione, salvo eventuale contenzioso in atto / Candidates may retrieve the documentation and publications sent to this University at their own expense, two months after the completion of the selection process, unless there is ongoing litigation.

**CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA PER LO STUDIO
DEI MATERIALI CEMENTIZI E DEI LEGANTI IDRAULICI – CIRCe**

Trattamento dei dati personali / Processing of personal data

I dati personali trasmessi con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003 e s. m. i., saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e dell'eventuale successiva assegnazione della borsa / In accordance with Legislative Decree no. 196 dated 30 June 2003 and s.m.i, it is hereby stated that any data provided, in print or electronic format, shall be handled only for the purposes of this announcement and the entering into and managing of the relationship with the University.

Responsabile del Procedimento / The person responsible for administrative proceedings

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s. m. i., responsabile del procedimento amministrativo (RPA) della presente selezione è la Dott.ssa Silvia Bortolami, Segretaria del Centro CIRCe presso il Dipartimento di Geoscienze, e-mail circe@unipd.it Tel. n. 049/8279017 / In accordance with Art. 5 of Law no. 241 dated 7 August 1990, the person responsible for the selection process (RPA) is Dott.ssa Silvia Bortolami, Secretary of CIRCe Center at the Dipartement of Geosciences, e-mail circe@unipd.it Tel. n. 049/8279017.

Norme finali / Final provisions

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all'apposito Regolamento di Ateneo ed alla normativa vigente in materia / For anything not specified in this selection announcement, see the University of Padova's current regulations regarding the awarding for research fellowships.

Padova,

La Direttrice del Centro CIRCe
The Head of CIRCe Center
Prof.ssa Maria Chiara Dalconi