

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 di scorie
metallurgiche”

Decreto Rep.63/2021.....Prot.390..... del05/11/2021.....
2018-III/19.3.5

Si prega di prendere visione della documentazione e della modulistica relativa al bando disponibili al seguente link:

<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 soli titoli 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.

La borsa avrà la durata di 3 mesi.

L'importo totale di € 3.000,00 sarà a carico del finanziamento Convenzione Mapei e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: l'attività da svolgere comprenderà: a) preparazione di campioni per misure in diffrazione da polveri, per acquisizioni immagini SEM, b) analisi dati di diffrazione da polveri sia qualitativa che quantitativa con metodo Rietveld, analisi immagini SE.

Requisiti di accesso

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

Competenze richieste:

Conoscenza della lingua inglese, conoscenze informatiche su software per analisi qualitativa di dati di diffrazione da polveri (HighScore o simili), software per analisi Rietveld (Profex-BGMN o HighScore o Topas o GSAS o Maud o simili), software per analisi di immagini (ImageJ o simili). Conoscenze di base di mineralogie e tecniche analitiche e spettroscopiche. Saranno valutate positivamente le pubblicazioni scientifiche e documentata attività di studio e di ricerca pertinenti.

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

Incompatibilità

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 dalla Responsabile scientifica.

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.

Modalità di presentazione della domanda di partecipazione

La data di scadenza della domanda di partecipazione alla selezione è fissata **il giorno 23/11/2021 alle ore 13.00.**

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

- 1) inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo centro.circe@pec.unipd.it.

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: "Bando di selezione per borsa di Ricerca – titolo "Analisi di scorie metallurgiche".

Alla domanda dovrà essere allegato:

- a) un CV in formato Europeo datato e firmato, disponibile al link indicato in premessa al bando;
- b) la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);
- c) ogni altro documento, titolo o pubblicazione, utile alla selezione.

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

Procedure di selezione

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.

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.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Responsabile del Dipartimento per gli adempimenti di competenza.

Il Responsabile del Centro, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all’approvazione degli stessi e all’assegnazione della borsa.

La segreteria del Centro CIRCE che ha emesso il bando trasmetterà alla persona risultata vincitrice il provvedimento di assegnazione.

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.

E’ garantita la pubblicità dei risultati della selezione all’Albo di Ateneo e nella pagina web del Dipartimento al link <https://www.geoscienze.unipd.it/news/termine/2>.

Ritiro documenti e pubblicazioni

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.

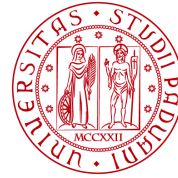
Trattamento dei dati personali

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.

Responsabile del Procedimento

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 Paola Saracino, Segretario del Centro CIRCE presso il Dipartimento di Geoscienze, e-mail ricerca.geoscienze@unipd.it Tel. n. 049/8279101.

CIRCe



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

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

Norme finali

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all'apposito Regolamento di Ateneo ed alla normativa vigente in materia.

Padova,

Il Direttore del Centro CIRCE

Prof. Gilberto Artioli