



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

Dipartimento di

**Matematica, Informatica
e Geoscienze**

Il Direttore del Dipartimento

Visto l'art. 4 co. 3 della legge 210 del 1998;

visto il Regolamento per l'assegnazione di borse di ricerca dell'Università degli Studi di Trieste, approvato dal Senato Accademico in data 15 marzo 2022;

visto la Convenzione per attività di supporto alla ricerca e sorting center" stipulata tra il CNR-DSSTA e il Museo Nazionale per l'Antartide Felice Ippolito (CUP D97G23000100001);

vista la possibilità per il MIGe di conferire borse di ricerca ai sensi dell'art. 18 co. 5 lett. f) della Legge n. 240 del 2010;

vista l'istanza della prof.ssa E. Colizza (Univ. TS – Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze MIGe Prot. 10 del 07/01/2025);

visto la Delibera del CdD del 15/01/2025;

vista la disponibilità del progetto contabile D86-AAPEIE23COLIZ_01;

decreta il seguente

BANDO DI CONCORSO PER UNA BORSA DI RICERCA SENIOR POST-LAUREAM

ai sensi dell'art. 4, c. 3, della legge n. 210/98

SSD GEOS-02/B già GEO/02 Geologia Stratigrafia e Sedimentologia

Responsabile prof.ssa Ester Colizza

Progetto contabile D86-AAPEIE23COLIZ_01

“Caratterizzazione e catalogazione di campioni/reperti geologici antartici del PNRA e divulgazione scientifica nel Museo Nazionale dell'Antartide- Sezione di Trieste”

CUP D97G23000100001

nell'ambito della “Convenzione per attività di supporto alla ricerca e sorting center” stipulato tra CNR-DSSTA e Museo Nazionale per l'Antartide Felice Ippolito

Articolo 1 – notizie generali

È indetto un concorso pubblico per l'assegnazione di n. 1 borsa di ricerca “Senior” sul tema *“Caratterizzazione e catalogazione di campioni/reperti geologici antartici del PNRA e divulgazione scientifica nel Museo Nazionale dell'Antartide- Sezione di Trieste”*, nell'ambito della “Convenzione per attività di supporto alla ricerca e sorting center” stipulato tra il CNR-DSSTA e il Museo Nazionale per l'Antartide Felice Ippolito (CUP D97G23000100001).

Il Museo Nazionale dell'Antartide ha il compito di conservare e catalogare i reperti raccolti durante le campagne Antartiche e di contribuire a mantenere l'aggiornamento delle relative banche dati a disposizione delle comunità scientifiche nazionali e internazionali. Tali materiali sono conservati nel Sorting Center presente nel Dipartimento MIGe, altri al CNR di Bologna.

L'obiettivo primario del progetto è quello di implementare il database digitalizzato mediante l'interpretazione di radiografie, la costruzione di log stratigrafici sulle carote aperte, la preliminare caratterizzazione tessiturale e micropaleontologica dei campioni.

La raccolta ordinata di tutti questi dati sono da ritenersi base imprescindibile di questo progetto di ricerca che ha come secondo obiettivo la divulgazione scientifica dei molteplici risultati inerenti alla

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze

Via E. Weiss, 2

I - 34128 Trieste

CF: 80013890324

P. IVA: 00211830328

Email: segreteriaidmg@units.it

PEC: dmg@pec.units.it

Responsabile della procedura amministrativa: dott.ssa Dajana Lakic

Email: dajana.lakic@units.it



paleoecologia e al paleoclima dell'Antartide e delle regioni polari, che sarà realizzata attraverso percorsi didattici rivolti ad un vasto pubblico tra cui quello scolastico.

L'attività di ricerca di cui alla borsa è finalizzata a concorrere nella realizzazione dei seguenti obiettivi:

- caratterizzazione attraverso indagini radiografiche dei reperti presenti nel Sorting Center di Trieste e nella sede associata di Bologna;
- caratterizzazione tessiturale e micropaleontologica preliminare di campioni presenti nel Sorting Center di Trieste e nella sede associata di Bologna;
- conservazione, catalogazione e valorizzazione dei reperti presenti nella sede di Trieste ed in quella di Bologna;
- supporto a iniziative di divulgazione presso altre sedi ed attività di divulgazione;
- collaborazione alla realizzazione di pubblicazioni divulgative, strumenti informativi (multimediali e non) e prodotti per le scuole, relativi alle tematiche scientifiche antartiche ed alla storia dell'esplorazione del continente.

La Responsabile scientifica delle attività di ricerca è la prof.ssa Ester Colizza.

Articolo 2 – caratteristiche e natura giuridica della borsa

La Borsa, eventualmente prorogabile o rinnovabile in conformità delle norme di legge, ha la durata di n. 3 (tre) mesi e verrà erogata in 3 rate mensili posticipate.

L'importo complessivo della Borsa è di € 4.830,00, esente da ritenute fiscali ai sensi dell'art. 4 della L.476/84.

La Borsa non instaura alcun rapporto di lavoro subordinato con il MIGe.

La borsa non dà luogo a trattamenti previdenziali e assistenziali né a valutazioni o riconoscimenti giuridici ed economici, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

Articolo 3 – copertura assicurativa

La stipula della *copertura assicurativa contro gli infortuni e le malattie professionali* rimane a carico del/la borsista, il/la quale - mediante autocertificazione - ne dà evidenza alla struttura prima dell'avvio delle attività. La durata della menzionata copertura assicurativa deve comprendere l'intero periodo della borsa di ricerca (eventuali successivi periodi di proroga o rinnovo compresi).

L'Università non provvede alla copertura assicurativa della responsabilità civile personale del/la borsista per danni verso terzi e verso la stessa Università.

Il/la borsista è altresì tenuto/a a uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente bando, ovvero, se autorizzato/a, all'esterno di esse.

Articolo 4 – requisiti

Il concorso è riservato a candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM 74) oppure lauree equivalenti del vecchio ordinamento;

Costituiscono titoli preferenziali:

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze

Via E. Weiss, 2

I - 34128 Trieste

CF: 80013890324

P. IVA: 00211830328

Email: segreteriaadmg@units.it

PEC: dmg@pec.units.it

Responsabile della procedura amministrativa: dott.ssa Dajana Lakic

Email: dajana.lakic@units.it



- Dottorato di ricerca;
- Esperienza nell'interpretazione di radiografie e costruzione di log stratigrafici;
- Esperienza nella conservazione e valorizzazione dei reperti geologici;
- Esperienza nella caratterizzazione tessiturale e micropaleontologica preliminare di campioni sedimentari;
- Esperienza nell'attività di divulgazione, formazione e didattica su temi scientifici ambientali;
- Esperienza nel supporto a iniziative di divulgazione scientifica presso sedi espositive;
- Esperienza nell'organizzazione di conferenze, seminari e mostre;
- Esperienza nella realizzazione di pubblicazioni scientifiche e divulgative, strumenti informativi (multimediali e non) e prodotti per le scuole, relativi alle tematiche scientifiche antartiche ed alla storia dell'esplorazione del continente;
- Esperienza nell'organizzazione di visite guidate e conferenze per scuole di ogni ordine e grado.

In caso di titolo conseguito all'estero, l'equivalenza dello stesso, ai soli fini dell'ammissibilità al concorso, sarà valutata dalla Commissione giudicatrice.

La borsa è destinata a cittadini italiani o equiparati, nonché stranieri in possesso dei requisiti previsti dal presente bando.

Articolo 5 – domande di ammissione

Nella domanda, ciascun candidato o candidata dovrà indicare sotto la propria responsabilità:

- nome e cognome, data e luogo di nascita, indirizzo di residenza;
- titolo di studio posseduto e istituzione universitaria di conseguimento;
- di non aver riportato condanne penali, di non essere stato sottoposto a procedimenti penali, a misure di prevenzione od a qualsiasi altra misura riguardante la tutela dalla criminalità organizzata e di non essere a conoscenza dell'esistenza a proprio carico di procedimento in corso per l'applicazione delle predette misure;
- il recapito presso il quale desidera gli siano o le siano indirizzate tutte le comunicazioni relative al concorso.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- a) una fotocopia fronte/retro di documento di identità in corso di validità;
- b) una fotocopia del codice fiscale;
- c) *curriculum vitae et studiorum*, debitamente sottoscritto, il quale dovrà contenere tutti i riferimenti analitici necessari alla valutazione dei requisiti di accesso e dei titoli valutabili, nonché la liberatoria sul trattamento dei dati personali, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (autocertificazione);
- d) eventuali altri titoli che il candidato ritiene utili ai fini del concorso (autocertificazione).

Articolo 6 – modalità di presentazione delle domande

La domanda di partecipazione, redatta in carta semplice secondo lo schema allegato e spedita in busta chiusa deve essere presentata entro 10 (dieci) giorni dalla data di pubblicazione del bando con una delle seguenti modalità e con allegati i documenti di cui all'art. 5 del presente bando:

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze

Via E. Weiss, 2
I - 34128 Trieste
CF: 80013890324
P. IVA: 00211830328

Email: segreteriaadmg@units.it
PEC: dmg@pec.units.it

Responsabile della procedura amministrativa: dott.ssa Dajana Lakic

Email: dajana.lakic@units.it



- a) consegna a mano al protocollo del Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze dell'Università di Trieste, via Edoardo Weiss, 2 - 34128 Trieste;
- b) spedizione a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo dmg@pec.units.it mediante indirizzo PEC personale del/la candidato/a. Devono essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni o codici eseguibili, preferibilmente pdf e tiff, oppure non proprietari come odf, txt e xml. Vanno, invece, evitati i formati proprietari (doc, xls, etc.);
- c) spedizione a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno indirizzata all'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze, via Edoardo Weiss, 2 - 34128 Trieste.

Le domande si considerano prodotte in tempo utile se spedite entro il termine indicato. Nel caso di utilizzo delle modalità b) e c) fanno fede rispettivamente la data di accettazione del sistema e quella del timbro postale.

L'oggetto della comunicazione postale o telematica dovrà essere il seguente: “*Concorso per assegnazione n. 1 Borsa ricerca senior - SSD GEOS-02/B (GEO/02) PNRA (D86-AAPEIE23COLIZ_01) – Resp. prof.ssa E. Colizza*”.

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha la valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate.

Articolo 7 – Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice sarà nominata con atto successivo dal Direttore del Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze e comunicato sul sito di Ateneo in Amministrazione Trasparente. Tale pubblicazione ha valore di notifica ai sensi di legge. Spetta alla Commissione giudicatrice la preventiva fissazione dei criteri di selezione e dei relativi punteggi.

La Commissione giudicatrice è tenuta a redigere verbale con i criteri, i risultati motivati delle valutazioni e l'individuazione dei vincitori.

Articolo 8 – prove d'esame

Il concorso è per titoli ed eventuale colloquio orale. La valutazione dei titoli precederà la prova orale. In caso di valutazione negativa dei titoli al/la candidato/a sarà preclusa la prosecuzione dell'esame.

La Commissione di cui all'art. 7 viene nominata dal Direttore del Dipartimento.

Qualora la Commissione ritenga opportuno effettuare anche il colloquio orale, il Presidente della Commissione comunicherà ai candidati la relativa data di convocazione, previa idonea pubblicazione degli esiti di valutazione dei titoli sul sito di Ateneo in Amministrazione Trasparente. Il colloquio potrà avvenire anche in modalità telematica, come da regolamento di Ateneo di cui al D.R. 253 del 16/03/2020, previa comunicazione del Presidente.

Articolo 9 – assegnazione e dichiarazione di accettazione

Al/la vincitore/trice della borsa di ricerca sarà notificata comunicazione scritta al recapito di posta elettronica indicato nella domanda.

Università degli Studi di Trieste
Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze

Via E. Weiss, 2
I - 34128 Trieste
CF: 80013890324
P. IVA: 00211830328

Email: segreteriaidmg@units.it
PEC: dmg@pec.units.it

Responsabile della procedura amministrativa: dott.ssa Dajana Lakic

Email: dajana.lakic@units.it



Nel termine perentorio di 7 (sette) giorni dal ricevimento della comunicazione di conferimento, l'assegnatario/a dovrà far pervenire al Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze, via Edoardo Weiss, 2 - 34128 Trieste, pena la decadenza:

- la dichiarazione di accettazione della borsa;
- il foglio notizie (Dichiarazione sostitutiva di certificazione art. 46 DPR 28 dicembre 2000 n. 45 – Borsisti);
- per i cittadini stranieri, anche la documentazione prevista dal successivo art. 10.

Inoltre, *prima dell'avvio delle attività di ricerca*, dovrà anche fornire l'autocertificazione attestante la stipula della copertura assicurativa contro gli infortuni e le malattie professionali.

In caso di mancata accettazione o decadenza da parte dell'avente diritto, subentra colui che lo segue nella graduatoria di merito formata dalla Commissione giudicatrice.

Articolo 10 – documentazione aggiuntiva per i cittadini stranieri

Il/La borsista straniero/a assegnatario/a dovrà ottenere il codice fiscale italiano e, se cittadino/a extra UE, deve essere in possesso di regolare permesso di soggiorno.

L'equivalenza dei titoli stranieri del/la candidato/a dovrà essere dichiarata dalla Commissione giudicatrice esclusivamente ai fini della presente selezione.

Articolo 11 – incompatibilità

La borsa di ricerca non è compatibile con:

- altre borse a qualsiasi titolo conferite dallo Stato o da altri Enti pubblici o privati, ad eccezione delle borse di studio e di quelle concesse da Istituzioni nazionali e straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del/la borsista.
- la frequenza di corsi di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
- gli assegni di ricerca;
- i rapporti di lavoro subordinato anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il/la borsista venga collocato/a in aspettativa senza assegni;
- attività di lavoro autonomo, anche parasubordinato, fatta salva l'ipotesi in cui il/la borsista svolga attività di lavoro autonomo non esercitato abitualmente, previa comunicazione scritta al Responsabile scientifico e a condizione che non comporti conflitto di interessi con la specifica attività svolta dal/la borsista e non rechi pregiudizio all'Università in relazione alle attività svolte.

Articolo 12 – disciplina dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca sarà svolta presso il Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze, sede di Via E. Weiss, 2, il Center Sorting del MNA – Sezione di Trieste e la sede associata CNR di Bologna sotto la guida della Responsabile scientifica della ricerca dell'Ateneo, prof.ssa Ester Colizza.

Il/La borsista, al termine del periodo di godimento della borsa di ricerca, è tenuto/a a presentare al responsabile della ricerca una relazione scientifica sull'attività svolta.

In caso di pubblicazione di lavori riguardanti le ricerche svolte durante il godimento della borsa, dovrà indicare che le medesime sono state effettuate grazie alla fruizione di una borsa di avviamento all'attività di ricerca assegnatagli/le dall'Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze.

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze

Via E. Weiss, 2

I - 34128 Trieste

CF: 80013890324

P. IVA: 00211830328

Email: segreteriaadmg@units.it

PEC: dmg@pec.units.it

Responsabile della procedura amministrativa: dott.ssa Dajana Lakic

Email: dajana.lakic@units.it



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

Dipartimento di

**Matematica, Informatica
e Geoscienze**

Articolo 13 – decadenza

Il/La borsista che non ottemperi a quanto previsto dal presente bando di concorso, o che si renda comunque responsabile di gravi mancanze o non dia prova di possedere sufficiente attitudine alla ricerca scientifica, sarà dichiarato/a decaduto/a dal godimento della borsa di ricerca con provvedimento dell'Ente, sentiti i Responsabili scientifici. Qualora la decadenza al proseguimento della ricerca intervenga in un momento precedente al completamento del periodo per il quale è stata assegnata la borsa, il/la beneficiario/a è tenuto/a a restituire l'ammontare dell'ultima rata percepita, salvo documentati casi di forza maggiore che, su proposta dei responsabili scientifici, consentiranno la restituzione di una somma proporzionale al solo periodo di non utilizzo.

Articolo 14 – Norme finali

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia al Regolamento di Ateneo per l'assegnazione di borse di ricerca, ed alle disposizioni legislative in materia.

Il Direttore del Dipartimento
prof. Stefano Parolai

Università degli Studi di Trieste
Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze

Via E. Weiss, 2
I - 34128 Trieste
CF: 80013890324
P. IVA: 00211830328

Email: segreteriaadmg@units.it
PEC: dmg@pec.units.it

Responsabile della procedura amministrativa: dott.ssa Dajana Lakic

Email: dajana.lakic@units.it