



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE**

**DMG** dipartimento  
di **matematica**  
e **geoscienze**

## **Il Direttore del Dipartimento**

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

**visto** l'accordo di collaborazione di data 24.06.2020 tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Sezioni di Pisa e Roma2) e l'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Matematica e Geoscienze (in prosieguo anche DMG) relativo all'attuazione del Progetto CHIMERA "CryptotepHra In Marine sEquences of the Ross Sea, Antarctica: implications and potential applications" sigla PNRA18\_00158-A- Del Carlo nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide – Bando 2018, D.D. 1314 del 25/05/2018

**visto** l'art. 18 co. 5 let. f) della legge n. 240 del 2010;

**vista** l'istanza della prof.ssa Romana Melis;

**vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento del 08.06.2022;

**vista** la disponibilità del progetto contabile CHIMERA-Melis

**decreta il seguente**

**BANDO DI CONCORSO PER UNA BORSA DI STUDIO PER  
ATTIVITA' DI RICERCA POST LAUREAM  
ai sensi dell'art. 4, c. 3, della legge n. 210/98  
SSD GEO/01 Micropaleontologia  
Responsabile prof.ssa Romana Melis  
Progetto CHIMERA  
CUP J94I19001850001**

### **Articolo 1 - notizie generali**

Nell'ambito del progetto CHIMERA "CryptotepHra In Marine sEquences of the Ross Sea, Antarctica: implications and potential applications", con sigla PNRA18\_00158-A, Convenzione principale sottoscritta in data 23/04/2020, viene indetto da questa Università un concorso per l'assegnazione di N. 1 Borsa di studio per attività di ricerca sul tema:

**"La sedimentazione biosilicea nel mare di Ross centro- occidentale (Pennell Trough), caratteristiche per una ricostruzione di paleoproduttività".**

L'attività di ricerca di cui alla borsa è finalizzata a selezionare una persona che concorrerà nella realizzazione delle seguenti attività da svolgersi specificatamente sulla carota Abio05-38/c2 archiviata presso il (sorting center del MNA di Trieste):

- preparazione di smear-slides per analisi speditiva;
- preparazione di vetrini ad uso micropaleontologico relativo allo studio di diatomee e silicoflagellati, per un totale di 100 livelli;
- riconoscimento e conteggio diatomee e silicoflagellati;
- analisi granulometriche con attacco acido preventivo per eliminazione della frazione biosilicea.

Il Responsabile scientifico delle attività di ricerca è la prof. Romana Melis.

**Università degli Studi di Trieste**

**Dipartimento di Matematica e Geoscienze**

Via E. Weiss, 2

I-34128 Trieste

[segreteriaadmg@units.it](mailto:segreteriaadmg@units.it)

C.F.:80013890324

P. IVA: 00211830328

Tel. +39 0405582045 Responsabile procedimento: dott. Manuel Carnio

Fax +39 0405582048

[www.units.it](http://www.units.it)



### **Articolo 2 — caratteristiche e natura giuridica della borsa**

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

L'importo complessivo della Borsa è di euro 4.000,00, esente da ritenute fiscali ai sensi dell'art. 4 della L.476/84.

La Borsa non instaura alcun rapporto di lavoro subordinato né con il C.N.R ente finanziatore, né con il DMG.

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 borsista o della borsista.

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

Il borsista è altresì tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente bando, ovvero, se autorizzata/o, 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, classe: LM-74 o equivalenti vecchio ordinamento.

Costituiscono titoli preferenziali:

- esperienza nello studio di aree polari;
- esperienza in biostratigrafia comprensiva di preparazione di campioni per lo studio preliminare ed esaustivo di diatomee e silicoflagellati, con approccio tassonomico;
- esperienza preparazione e trattamento campioni di sedimento biosiliceo per le analisi granulometriche e utilizzo di strumenti per analisi tessiturali;
- conoscenza dei software dedicati per l'analisi statistica dei dati;
- età non superiore ai 30 anni compiuti.

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;

**Università degli Studi di Trieste**

**Dipartimento di Matematica e Geoscienze**

Via E. Weiss, 2

I-34128 Trieste

[segreteriaadmg@units.it](mailto:segreteriaadmg@units.it)

C.F.:80013890324

P. IVA: 00211830328

Tel. +39 0405582045 Responsabile procedimento: dott. Manuel Carnio

Fax +39 0405582048

[www.units.it](http://www.units.it)



- 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) titolo di studio (autocertificazione);
- c) curriculum vitae et studiorum, 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 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:

- a) consegna a mano al protocollo del Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università di Trieste, via Edoardo Weiss n. 2, 34128 Trieste;
- b) spedizione a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo [dmg@pec.units.it](mailto:dmg@pec.units.it) mediante indirizzo pec personale del candidato. 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 e Geoscienze -, via Edoardo Weiss n. 2, 34128 Trieste. Le domande si considerano prodotte in tempo utile se spedite entro il termine indicato, fa fede il timbro e la data dell'ufficio postale accettante.

L'oggetto della comunicazione postale o telematica dovrà essere il seguente: “concorso per l'assegnazione di una Borsa di ricerca in Micropaleontologia da CHIMERA (P.N.R.A.) prof.ssa R. Melis”. 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 e Geoscienze comunicato sul sito di Ateneo in Amministrazione Trasparente e sul sito di dipartimento. 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. Il verbale è immediatamente esecutivo.

#### **Articolo 8 — prove d'esame**

**Università degli Studi di Trieste**

**Dipartimento di Matematica e Geoscienze**

Via E. Weiss, 2

I-34128 Trieste

[segreteriaadm@units.it](mailto:segreteriaadm@units.it)

C.F.:80013890324

P. IVA: 00211830328

Tel. +39 0405582045 Responsabile procedimento: dott. Manuel Carnio

Fax +39 0405582048

[www.units.it](http://www.units.it)



Il concorso è per titoli ed eventuale esame. La valutazione dei titoli precederà l'eventuale prova d'esame, la valutazione negativa dei predetti precluderà al candidato la prosecuzione dell'esame. Contestualmente alla nomina della Commissione di cui all'art. 7 il Direttore fisserà la data dell'eventuale colloquio orale.

In seguito, il Presidente della commissione stabilirà la necessità o meno del colloquio, ovvero comunicherà di voler avvalersi per la sua esecuzione della modalità telematica, come da regolamento di Ateneo di cui al D.R. 253 dd. 16/03/2020.

#### **Articolo 9 — assegnazione e dichiarazione di accettazione**

Al vincitore o alla vincitrice della borsa di ricerca sarà notificata comunicazione scritta al recapito di posta elettronica indicato nella domanda.

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

- la documentazione prevista dal bando;
- per i cittadini stranieri, anche quella del successivo art. 10;

L'assegnatario o l'assegnataria sarà successivamente convocato/a presso la segreteria del Dipartimento per la sottoscrizione della dichiarazione di accettazione della borsa di ricerca alle condizioni del presente bando di concorso.

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 borsista straniero assegnatario o la borsista straniera assegnataria deve essere in possesso di regolare permesso di soggiorno e dell'attribuzione del codice fiscale.

L'equivalenza dei titoli stranieri del candidato 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 ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del 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 borsista venga collocato in aspettativa senza assegni;
- attività di lavoro autonomo, anche parasubordinato, fatta salva l'ipotesi in cui il 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 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 e Geoscienze, sede di Via E. Weiss, 2 Palazzina Q, sotto la guida ed il controllo del Responsabile scientifico della ricerca universitario, prof.ssa Romana Melis.

Il borsista o la borsista, al termine del periodo di godimento della Borsa di ricerca, è tenuto/a a presentare al responsabile della ricerca una dettagliata 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 dall'Università degli studi di Trieste, Dipartimento di Matematica e Geoscienze e finanziata dal progetto CHIMERA (P.N.R.A.).

### **Articolo 13 – decadenza**

Il borsista o 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 decaduto dal godimento della borsa di ricerca con provvedimento dell'Ente, sentiti i Responsabili scientifici. Qualora la decadenza o l'eventuale rinuncia al proseguimento della ricerca intervenga in un momento precedente al completamento del periodo per il quale è stata assegnata la borsa, il beneficiario è tenuto 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.

Trieste, 04.07.2022

Il Direttore del Dipartimento

prof. Daniele Del Santo

