



**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 il finanziamento di borse di ricerca di Ateneo sottoscritta in data 19/09/2024 (Prot. 2113 del 19/09/2024 – Rep. Contratti – Dipartimenti - in arrivo – n. 103/2024) tra il Consorzio iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem e il Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze (MIGe) dell'Università degli Studi di Trieste, finalizzato a emettere una borsa di ricerca nell'ambito del progetto “*Sviluppo e applicazione di indici per la potenzialità di ripristino delle dune costiere come nature-based solution in Alto Adriatico* - Responsabile scientifica dott.ssa Annelore Bezzi (progetto contabile D86_-BEZZIINEST-24), vincitrice del bando PNRR iNEST Giovani Ricercatori inserito nel Progetto PNRR iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem” CUP J43C22000320006 finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU – Ecosistemi dell'Innovazione - Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa” - Linea di investimento 1.5, e in particolare le attività dello Spoke n. 8 guidate da Università di Trieste relative a “Maritime, marine and inland water technologies towards the Digital Twin of the Upper Adriatic” con responsabile scientifico il prof. Pierluigi Barbieri;

visto che il predetto accordo attribuisce la possibilità al MIGe di conferire una borsa di ricerca ai sensi dell'art. 18 co. 5 lett. f) della legge n. 240 del 2010;

vista l'istanza della Dott.ssa Annelore Bezzi (Univ.TS Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze – MIGe Prot. 1848 del 31/07/2024);

vista la disponibilità del progetto contabile D86_-BEZZIINEST-24 (CUP J43C22000320006);

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 STRATIGRAFICA E SEDIMENTOLOGIA

Responsabile scientifica Dott.ssa Annelore Bezzi

Progetto contabile D86_-BEZZIINEST-24

CUP J43C22000320006

“Analisi della potenzialità di ripristino delle dune costiere come nature-based solution in Alto Adriatico”

nell'ambito del progetto PNRR iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem” CUP J43C22000320006 finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU – Ecosistemi dell'Innovazione - Missione 4 “Istruzione e
Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze

Via E. Weiss, 2

I - 34128 Trieste

CF: 80013890324

P. IVA: 00211830328

Responsabile procedimento (Legge 241/1990): dott.ssa Dajana Lakic

Email: dajana.lakic@units.it

Tel. +39 040 558 2055

Fax. +39 040 558 2048

Email: segreteriaadmg@units.it

PEC: dmg@pec.units.it



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

Dipartimento di

**Matematica, Informatica
e Geoscienze**

Ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 1.5, e in particolare le attività dello Spoke n. 8 guidate da Università di Trieste relative a “Maritime, marine and inland water technologies towards the Digital Twin of the Upper Adriatic” con responsabile scientifico il prof. Pierluigi Barbieri.

Articolo 1 – notizie generali

È indetto un concorso pubblico per l'assegnazione di n. 1 Borsa di ricerca “Senior” sul tema “*Analisi della potenzialità di ripristino delle dune costiere come nature-based solution in Alto Adriatico*”, nell’ambito del progetto “*Sviluppo e applicazione di indici per la potenzialità di ripristino delle dune costiere come nature-based solution in Alto Adriatico*” - Responsabile scientifica dott.ssa (progetto contabile D86_-BEZZIINEST-24), vincitrice del bando PNRR iNEST Giovani Ricercatori inserito nel Progetto PNRR iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem” CUP J43C22000320006 finanziato nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU – Ecosistemi dell’Innovazione - Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 1.5, e in particolare le attività dello Spoke n. 8 guidate da Università di Trieste relative a “Maritime, marine and inland water technologies towards the Digital Twin of the Upper Adriatic” con responsabile scientifico il prof. Pierluigi Barbieri.

L’attività di ricerca di cui alla borsa è finalizzata allo Sviluppo e applicazione di indici per la potenzialità di ripristino delle dune costiere come nature-based solution in Alto Adriatico.

la Responsabile scientifica delle attività di ricerca è la Dott.ssa Annelore Bezzi.

Articolo 2 – caratteristiche e natura giuridica delle borse

La Borsa, eventualmente prorogabile o rinnovabile in conformità delle norme di legge, ha la durata di n. 9 (nove) mesi e verranno erogate in 9 rate mensili di uguale importo.

L'importo complessivo della borsa ciascuna borsa è di euro € 11.295,00 (undicimiladuecentonovantacinque /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.

Le 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 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.

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

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

Responsabile procedimento (Legge 241/1990): dott.ssa Dajana Lakic
Email: dajana.lakic@units.it

Tel. +39 040 558 2055
Fax. +39 040 558 2048
Email: segreteriadm@units.it
PEC: dmg@pec.units.it



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

Dipartimento di

**Matematica, Informatica
e Geoscienze**

Il/La borsista è altresì tenuto/a 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 discipline tecnico-scientifiche, in particolare per le seguenti classi di laurea: Scienze e Tecnologie Geologiche (LM74); Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (LM75), Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM35), pianificazione territoriale urbanistica e ambientale (LM48); Scienze della Natura (LM60); Scienze Geografiche (LM80) oppure lauree equivalenti del vecchio ordinamento.

Costituiscono titoli preferenziali:

- esperienza tecnico-scientifica sugli aspetti geomorfologici e ambientali delle dune costiere;
- esperienza tecnico-scientifica sulle tecniche di rilievo e mappatura di dune costiere;
- esperienza tecnico-scientifica in Geographic Information Systems e Remote Sensing.

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

Le borse sono destinate 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);

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze

Via E. Weiss, 2

I - 34128 Trieste

CF: 80013890324

P. IVA: 00211830328

Responsabile procedimento (Legge 241/1990): dott.ssa Dajana Lakic

Email: dajana.lakic@units.it

Tel. +39 040 558 2055

Fax. +39 040 558 2048

Email: segreteriadmg@units.it

PEC: dmg@pec.units.it



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

Dipartimento di
**Matematica, Informatica
e Geoscienze**

d) eventuali altri titoli che il/la candidato/a 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:

- a) consegna a mano al protocollo del Dipartimento di Matematica, Informatica 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 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, Informatica e Geoscienze, via Edoardo Weiss n. 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 assegnazione borsa ricerca senior GEOS-02/B (GEO/02) “Analisi della potenzialità di ripristino delle dune costiere come nature-based solution in Alto Adriatico” (D86_-BEZZIINEST-24; CUP J43C22000320006) – Resp. Scient. Dott.ssa A. Bezzi.*”

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 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 candidato sarà preclusa la prosecuzione dell'esame.

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

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

Responsabile procedimento (Legge 241/1990): dott.ssa Dajana Lakic
Email: dajana.lakic@units.it

Tel. +39 040 558 2055
Fax. +39 040 558 2048
Email: segreteria@dmg@units.it
PEC: dmg@pec.units.it



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

Dipartimento di

**Matematica, Informatica
e Geoscienze**

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, previo 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 dd. 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.

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

la dichiarazione di accettazione della borsa;

- 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;

All'assegnatario/a saranno successivamente comunicate le modalità di accettazione della borsa di ricerca.

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 deve essere in possesso dell'attribuzione del codice fiscale e, se extra UE, anche 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

Le borse di ricerca non sono compatibili 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/la borsista.
- la frequenza di corsi di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
- gli assegni di ricerca;

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze

Via E. Weiss, 2

I - 34128 Trieste

CF: 80013890324

P. IVA: 00211830328

Responsabile procedimento (Legge 241/1990): dott.ssa Dajana Lakic

Email: dajana.lakic@units.it

Tel. +39 040 558 2055

Fax. +39 040 558 2048

Email: segreteriaadmg@units.it

PEC: dmg@pec.units.it



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

Dipartimento di

**Matematica, Informatica
e Geoscienze**

- 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 alla Responsabile scientifica 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, 1 Palazzina C e con uscite e sopralluoghi sul territorio costiero della Regione FVG, sotto la guida ed il controllo della Responsabile scientifica della ricerca dell'Ateneo, Dott.ssa Annelore Bezzi.

Il/La borsista, al termine del periodo di godimento della Borsa di ricerca, è tenuto/a a presentare alla 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 dall'Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze, secondo le indicazioni della Responsabile scientifica.

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 decaduto 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 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, 25/11/2024

Il Direttore del Dipartimento
prof. Parolai Stefano

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

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

Responsabile procedimento (Legge 241/1990): dott.ssa Dajana Lakic
Email: dajana.lakic@units.it

Tel. +39 040 558 2055
Fax. +39 040 558 2048
Email: segreteriadm@units.it
PEC: dmg@pec.units.it