



## Il Direttore del Dipartimento

- visto** l'art. 4 co. 3 della Legge n. 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** il Decreto del Direttore del Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze Univ.TS – Prot. 1335 del 29/04/2025 – Rep. Decreti Direttori di Dipartimento – n. 265/2025 che approva la stipula della Convenzione con il Consorzio di Hub iNEST per normare i bandi di borse di ricerca afferenti al progetto iNEST e che impegna il Dipartimento alla successiva emanazione di un bando di concorso per n. 5 borse di ricerca post-lauream, una delle quali per il prof. Giorgio Fontolan (Sp.8\_RT2), secondo il seguente schema:

iNEST Spoke 8	Referente scientifico	Dipartimento	Titolo borsa di ricerca	Durata (mesi)	Importo (euro)
Sp.8_RT2	Prof. Giorgio Fontolan	MIGE	Analisi di vulnerabilità costiera integrata con valori di subsidenza ricavata da dati interferometrici	6	9.000

- vista** la Convenzione stipulata tra il MIGe, il DSV, il DIA, il DSCF e il Consorzio iNEST per il finanziamento di borse di ricerca di Ateneo ai sensi dell'art. 18, co. 5 L. 240/2010 s.m.i che disciplina la collaborazione tra i Dipartimenti e il Consorzio finalizzata ad emettere borse di ricerca "Junior" a valere sui fondi "iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem" affiliato a Spoke 2, Spoke 4, Spoke 8 e Spoke 9 CUP J43C22000320006, tra cui quelle sopra dettagliate (Prot. UniTS 76853 del 21/05/2025; Prot. MIGe 1543 del 22/05/2025 – Rep. Contratti-Convenzioni Dipartimenti in arrivo n. 49/2025);
- visto** che la predetta convenzione attribuisce la possibilità per il MIGe di conferire borse di ricerca junior a valere sui fondi "iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem";
- visto** il Decreto del Direttore del Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze Univ.TS – Prot. 1546 del 22/05/2025 – Rep. Decreti Direttori di Dipartimento – n. 307/2025 (ratificato con Delibera del Consiglio di Dipartimento n. 164 del 4 giugno 2025) che autorizza l'emissione di n. 5 bandi di borse di ricerca di durata dai 4 ai 6 mesi (eventualmente prorogabili o rinnovabili) ai sensi dell'art. 4, c. 3, della Legge n. 210 del 1998 e dell'art. 18 co. 5 lett. f) della Legge n. 240 del 2010, afferenti al progetto 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 degli Studi 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 e dello Spoke n. 9 con responsabile scientifico il prof. Luca Bortolussi, una delle quali per il prof. Giorgio Fontolan, secondo il seguente schema:

iNEST Spoke 8	Referente scientifico	Dipartimento	Titolo borsa di ricerca	Durata (mesi)	Importo (euro)
Sp.8_RT2	Prof. Giorgio Fontolan	MIGE	Analisi di vulnerabilità costiera integrata con valori di subsidenza ricavata da dati interferometrici	6	9.000



- visto** il Decreto del Direttore del Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze Univ.TS – Prot. 1710 del 09/06/2025 – Rep. Decreti Direttori di Dipartimento – n. 336/2025;
- visto** il progetto “Ecosistema Innovazione iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem”, CUP J43C22000320006 Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Investimento 1.5 (codice U-Gov 000109-PNRR22PEDIC\_01; UA.A.RIC.COM.80 - Ricerca nazionale - UO000109);
- vista** la disponibilità del progetto contabile 000109-PNRR22PEDIC\_01; UA.A.RIC.COM.80 - Ricerca nazionale; CUP J43C22000320006),

**decreta il seguente**

**BANDO DI CONCORSO PER 1 (UNA) BORSA DI RICERCA JUNIOR POST-LAUREAM  
ai sensi dell’art. 4, c. 3, della Legge n. 210/98  
SSD GEOS-02/B Geologia stratigrafica e sedimentologia  
Responsabile prof. Giorgio Fontolan  
Progetto contabile 000109-PNRR22PEDIC\_01**

**“Analisi di vulnerabilità costiera integrata con valori di subsidenza ricavata da dati interferometrici”**

**CUP J43C22000320006**

nell’ambito della Convenzione stipulata tra il MIGe, il DSV, il DIA, il DSCF e il Consorzio iNEST per il finanziamento di borse di ricerca di Ateneo ai sensi dell’art. 18, co. 5 L. 240/2010 s.m.i che disciplina la collaborazione tra i Dipartimenti e il Consorzio finalizzata ad emettere borse di ricerca “Junior” a valere sui fondi “iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem” CUP J43C22000320006, Spoke 8 – Università degli Studi di Trieste Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) M4C2 Investimento 1.5 (codice U-Gov 000109-PNRR22PEDIC\_01; UA.A.RIC.COM.80 - Ricerca nazionale - UO000109).

**Articolo 1 – notizie generali**

È indetto un concorso pubblico per l’assegnazione di n. 1 borsa di ricerca junior sul tema “Analisi di vulnerabilità costiera integrata con valori di subsidenza ricavata da dati interferometrici” nell’ambito della Convenzione stipulata tra il MIGe, il DSV, il DIA, il DSCF e il Consorzio iNEST per il finanziamento di borse di ricerca di Ateneo ai sensi dell’art. 18, co. 5 L. 240/2010 s.m.i che disciplina la collaborazione tra i Dipartimenti e il Consorzio finalizzata ad emettere borse di ricerca “Junior” a valere sui fondi “iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem” CUP J43C22000320006, Spoke 8 – Università degli Studi di Trieste Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) M4C2 Investimento 1.5 (codice U-Gov 000109-PNRR22PEDIC\_01; UA.A.RIC.COM.80 - Ricerca nazionale - UO000109).

La borsa di ricerca prevede la seguente attività:

- analisi di vulnerabilità costiera integrata con valori di subsidenza ricavata da dati interferometrici.

Il Responsabile scientifico delle attività di ricerca è il prof. Giorgio Fontolan.

**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. 6 (sei) mesi e verrà erogata in 6 rate mensili posticipate.

L’importo complessivo della borsa è di € 9.000,00, 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), Scienze Geofisiche (LM-79) o Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (LM-75) o di differente denominazione ma equiparate a quelle citate o appartenenti alla medesima classe, oppure equivalenti del V.O.

Costituisce titolo preferenziale:

- esperienza (anche relativa alla mera attività di tesi) nell'elaborazione di dati interferometrici per la quantificazione dei movimenti del suolo e della subsidenza.

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 ciascuna 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/a sottoposto/a a procedimenti penali, a misure di prevenzione o 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/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/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 alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste, via Edoardo Weiss, 2 - 34128 Trieste;
- b) spedizione a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo [dmq@pec.units.it](mailto:dmq@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 assegnazione borsa ricerca junior (Analisi vulnerabilità costiera) in GEOS-02/B – Resp. prof. Fontolan - CUP J43C22000320006 iNEST”*.

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.

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*, dovranno 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/colei che lo/la 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 e sul territorio della Regione Friuli Venezia Giulia, sotto la guida e il controllo del Responsabile scientifico della ricerca, prof. Giorgio Fontolan.

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.

### **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 e alle disposizioni legislative in materia.

Trieste, 9 giugno 2025

Il Direttore del Dipartimento  
*prof. Stefano Parolai*