



## **Il Direttore del Dipartimento**

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

**visto** il contratto stipulato in data 15.04.2021 tra la società Hydrogea S.p.A. e l'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Matematica e Geoscienze (in prosieguo anche DMG) - con il quale il Dipartimento si è impegnato alla realizzazione di un modello idrogeologico dell'area del Colle del Castello - diga di Ravedis - nel comune di Montereale Valcellina;

**visto** l'art. 9 del predetto contratto che attribuisce la possibilità al DMG di conferire borse di ricerca ai sensi dell'art. 18 co. 5 let. f) della legge n. 240 del 2010;

**vista** l'istanza del prof. Zini;

**vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento del 11.05.2022;

**vista** la disponibilità del progetto contabile CT-HYDROGEA-ZINI-2021;

**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/05 Geologia applicata  
Responsabile prof. Luca Zini  
Progetto CT-HYDROGEA-ZINI-2021  
CUP J94E21000280002**

**“Realizzazione di un modello idrogeologico dell'area del Colle del Castello - diga di Ravedis -,  
nel comune di Montereale Valcellina”**

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

E' indetto un concorso pubblico per l'assegnazione di n. 1 borsa di ricerca sul tema “realizzazione di un modello idrogeologico dell'area del Colle del Castello - diga di Ravedis -, nel comune di Montereale Valcellina”. L'attività di ricerca di cui alla borsa è finalizzata a concorrere nella realizzazione delle seguenti attività:

- realizzazione di un modello idrogeologico preliminare;
- analisi dei dati bibliografici e delle serie storiche;
- realizzazione di un pozzo di prova;
- monitoraggio piezometrico delle acque di falda;
- monitoraggio geochimico delle acque di falda;
- alimentazione dell'acquifero.

Il Responsabile scientifico delle attività di ricerca è il prof. Luca Zini.

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

La Borsa ha la durata di n. 4 (quattro) mesi, eventualmente prorogabili in conformità delle norme di legge e verrà erogata in 4 rate mensili.



L'importo complessivo della Borsa è di euro 6.000,00, esente da ritenute fiscali ai sensi dell'art. 4 della L.476/84.

La Borsa non instaura alcun rapporto di lavoro subordinato né con la società Hydrogea S.p.A., 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:

- esperienze nell'elaborazione dati in campo geologico;
- conoscenza dei software dedicati per l'analisi statistica dei dati;
- esperienza nel campo dell'acquisizione dati in campagna.

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) 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 Geologia applicata finanziata da Hydrogea S.p.A., prof. Zini”.

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 DMG.

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**

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.

Il Presidente della commissione, con atto successivo alla nomina, stabilirà la necessità o meno del colloquio, l'eventuale data, orario e il luogo di svolgimento 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. Luca Zini.

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 dalla società Hydrogea S.p.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, 23.05.2022

Il Direttore del Dipartimento  
prof. Daniele Del Santo

