

Prof. 479 Tit./Cl. III/B3
Trieste, 22.05.2018
Rep. 4/2018

**BANDO DI CONCORSO
PER UNA BORSA DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA POST-LAUREAM
SSD GEO/04 Geografia Fisica e Geomorfologia**

Articolo 1 - notizie generali

A seguito della convenzione quadro tra Università degli Studi di Trieste e Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione centrale ambiente ed energia Trieste sottoscritta il 24 marzo 2014 e rinnovata il 24 marzo 2017 e anche in esecuzione dell'accordo attuativo per il monitoraggio e la gestione di alcune specie di uccelli acquatici nidificanti di interesse comunitario nella zona costiera del Friuli Venezia Giulia, stipulata in data 6 marzo 2018 fra Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Presidenza della Regione - Direzione Generale – Servizio Paesaggio e Biodiversità e il Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste (di seguito DMG), autorizzata dal Consiglio di Dipartimento del DMG nell'adunanza del 15.03.2018 viene indetto da questa Università un concorso per l'assegnazione di N. 1 Borsa di studio per attività di ricerca sul tema

"Dinamica sedimentaria dei sistemi costieri e di spiaggia-duna e modellizzazione fotogrammetrica ai fini del monitoraggio e della gestione di alcune specie di uccelli acquatici nidificanti di interesse comunitario nella zona costiera del Friuli Venezia Giulia".

L'attività di ricerca, che si svolgerà presso la sede del Dipartimento di Matematica e Geoscienze di via E. Weiss, 1 consisterà in 1) rilevamento topografico e fotogrammetrico tramite APR abbinato al monitoraggio, alla quantificazione e alla caratterizzazione delle colonie riproduttive di Ardeidi e Falacrocoracidi presenti in laguna di Marano e Grado; 2) rilevamento morfologico dei banchi sabbiosi e delle isole barriera lungo il litorale lagunare in relazione alla nidificazione di Beccaccia di mare e di altre specie oggetto di monitoraggio. Tale attività dovrà essere svolta sia con sistemi topografici tradizionali che aerofotogrammetrici da APR, nonché mediante eventuale detenzione del substrato con sistemi GPR; l'elaborazione consisterà nella modellazione tridimensionale di modelli fotogrammetrici, restituzione dei dati elaborati da fotocamera e sensore multispettrale; processing ed elaborazione dati GPR; 3) costruzione di un progetto in GIS con catalogazione geostatistica delle informazioni geografiche, della relativa analisi topologica e delle risultanze di presenza e distribuzione delle specie di uccelli oggetto di monitoraggio.

Il Responsabile scientifico della ricerca per l'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Matematica e Geoscienze è il prof. Giorgio Fontolan; coordinamento tecnico per gli aspetti avifaunistici dott. Stefano Sponza.

Articolo 2 - caratteristiche e natura giuridica della borsa

La Borsa ha la durata di n. 12 (dodici) mesi, eventualmente rinnovabili, a decorrere dall'effettivo inizio delle attività di ricerca da parte del beneficiario e verrà erogata in rate mensili.

L'importo complessivo della Borsa è di Euro 22.000,00- (ventiduemila/00), esente da ritenute fiscali ai sensi del combinato disposto dell'art.4 della L.476/84 e dell'art.6 comma 6 della L.398/89.

La Borsa non instaura alcun rapporto di lavoro subordinato né con la Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia né con l'Università.

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

Il borsista è coperto contro i rischi derivanti da responsabilità civile verso i terzi nei limiti previsti dalle vigenti norme, ed è tenuto a uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente bando.

Il borsista dovrà risultare coperto contro gli infortuni che dovessero verificarsi durante il periodo di presenza presso le strutture universitarie, ovvero, se autorizzata, all'esterno di esse.

Articolo 4 – requisiti

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

- Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio o Scienze Geologiche o Lauree vecchio ordinamento, specialistiche e magistrali di differente denominazione ma equiparate a quelle citate o appartenenti alle medesime classi: LM-75, LM-74, LM-79.

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

- Esperienza nell'elaborazione, analisi geostatistica e interpretazione di dati geomorfologici e sedimentologici costieri in ambiente GIS.

- Esperienza nello studio geomorfologico degli ambienti costieri, con particolare riferimento alle tecniche di rilevamento con GPR.
- Esperienza nell'esecuzione di rilievi topografici in ambienti costieri e lagunari.
- Attestato di pilota APR secondo le regole vigenti ENAC
- Esperienza nell'esecuzione di rilievi fotogrammetrici con sistemi APR.

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 dovrà indicare sotto la sua 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 o a qualsiasi altra misura riguardante la tutela della criminalità organizzata e di non essere a conoscenza dell'esistenza a suo carico di procedimento in corso per l'applicazione delle predette misure; il recapito presso il quale desidera gli siano indirizzate tutte le comunicazioni relative al concorso.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti in carta libera, prodotti anche mediante autocertificazione:

- a) certificazione di cittadinanza e residenza
- b) titolo di studio;
- c) curriculum vitae et studiorum sottoscritto con firma in originale
- d) eventuali altri titoli che il candidato ritiene utili ai fini del concorso.

Articolo 6 - modalità di presentazione delle domande

La domanda di partecipazione, redatta in carta semplice secondo lo schema allegato, deve essere presentata **- in busta chiusa con all'esterno l'indicazione "Concorso per l'assegnazione di una Borsa di studio per attività di ricerca post-lauream - Bando prot. n. 479 dd. 22.05.2018" - entro 15 gg. dalla data di pubblicazione del bando con una delle seguenti modalità:**

- a) consegna al protocollo del Dipartimento di Matematica e Geoscienze, Via E. Weiss n. 2, Trieste, dal lunedì al venerdì con orario dalle 9.00 alle 13.00;
- b) spedizione a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno; le domande si considerano prodotte in tempo utile se pervenute entro il termine indicato. A tal fine, NON fa fede il timbro e la data dell'ufficio postale accettante.

L'indirizzo da indicare sulla busta è il seguente:

Al Direttore del Dipartimento di Matematica e Geoscienze - Università degli Studi di Trieste
via E. Weiss n. 2 - 34128 Trieste

Articolo 7 - Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice sarà composta da:

- Prof. Giorgio Fontolan Presidente
- Prof. Francesco Princivalle membro
- Dott. Stefano Sponza membro

Spetta alla Commissione giudicatrice la preventiva fissazione dei criteri di selezione e dei relativi punteggi.

La Commissione giudicatrice è tenuta a redigere il verbale con i criteri, i risultati motivati delle valutazioni e l'individuazione del vincitore. Il verbale è immediatamente esecutivo.

Articolo 8 - prove d'esame

La valutazione avverrà sui titoli presentati. La commissione potrà decidere di sottoporre i candidati a colloquio su temi attinenti l'argomento della borsa. La valutazione dei titoli precederà l'eventuale colloquio: una loro valutazione negativa precluderà al candidato la prosecuzione dell'esame.

Gli esami inizieranno il giorno 18.06.2018 alle ore 10.00 presso la sede del Dipartimento di Matematica e Geoscienze, Palazzina C di Via E. Weiss, 1 (studio prof. Fontolan).

Articolo 9 - assegnazione e dichiarazione di accettazione

Al vincitore della borsa di ricerca sarà notificata comunicazione scritta al recapito indicato nella domanda. Nel termine perentorio di 5 (cinque) giorni dal ricevimento della comunicazione di conferimento, l'assegnatario dovrà far pervenire al Direttore del Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste, Via E. Weiss n. 2, 34128 Trieste, pena la decadenza:

- la dichiarazione di accettazione della borsa di ricerca con l'impegno a iniziare l'attività prevista a decorrere dal 01.07.2018 e alle condizioni stabilite al presente bando di concorso, corredata dalla prevista documentazione;
- per i cittadini stranieri, anche la documentazione prevista al successivo art. 10;
- copia dell'assicurazione contro gli infortuni.

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 deve essere in possesso di regolare permesso di soggiorno, copertura assicurativa malattia 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

Le Borse di avviamento alla ricerca non sono di norma cumulabili con altre Borse di studio.

La compatibilità con eventuali rapporti di lavoro sarà valutata dal Responsabile Scientifico. Il candidato è pertanto tenuto a dichiarare la sussistenza di eventuali rapporti di lavoro indicando la natura degli stessi e il tempo occupato in una settimana. Tale prescrizione si applica anche nel caso in cui il rapporto di lavoro a tempo parziale ovvero occasionale intervenga successivamente all'assegnazione della Borsa. La valutazione della compatibilità dovrà essere effettuata dal medesimo Responsabile Scientifico.

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, 1 Palazzina C - Trieste, sotto la guida ed il controllo del Responsabile scientifico della ricerca universitario, **Prof. Giorgio Fontolan**.

Il borsista, al termine del periodo di godimento della Borsa di ricerca, è tenuto 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 finanziata nell'ambito della Convenzione stipulata con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

Articolo 13 - decadenza

Il 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 del Direttore del Dipartimento dell'Università degli Studi di Trieste presso il quale è stata istituita la borsa stessa, sentito il Responsabile scientifico. 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 del responsabile scientifico, consentiranno la restituzione di una somma proporzionale al solo periodo di non utilizzo.

Trieste, 22 maggio 2018



Il Direttore
del Dipartimento di Matematica e Geoscienze
(Prof. Francesco Princivalle)

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'F. Princivalle', written over the typed name of the Director.

(Schema domanda Borsa di ricerca)

Al Direttore
del Dipartimento di Matematica e Geoscienze
Università degli Studi di Trieste
Via E. Weiss n.2 - 34128 Trieste

Il sottoscritto nato a
prov. il Codice Fiscale
Residente a prov. CAP
Via n.

Recapito a cui indirizzare eventuali comunicazioni:

.....
.....
.....

Recapiti telefonici

CHIEDE

di essere ammesso al Concorso per l'assegnazione di una Borsa di studio per attività di ricerca post-lauream in: **GEO/04 Geografia Fisica e Geomorfologia** sul tema:

"Dinamica sedimentaria dei sistemi costieri e di spiaggia-duna e modellazione fotogrammetrica ai fini del monitoraggio e della gestione di alcune specie di uccelli acquatici nidificanti di interesse comunitario nella zona costiera del Friuli Venezia Giulia"

A tal fine, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 DPR 445/00),

DICHIARA

- a) di essere nato/a (prov.) il ;
b) di essere cittadino ;
c) di essere residente a (prov.);
via n. CAP ;
d) di essere in possesso del codice fiscale n. ;
e) di aver conseguito il diploma di laurea in
presso l'Università di il con il punteggio di
f) di aver conseguito il (altri titoli):
presso il
g) di non aver riportato condanne penali e di non essere a conoscenza di essere sottoposto/a a procedimenti penali OPPURE di aver riportato le seguenti condanne penali e/o di essere a conoscenza di essere sottoposto ai seguenti procedimenti penali:

.....
.....

Il sottoscritto dichiara inoltre la sussistenza / non sussistenza di rapporti di lavoro :

la natura del rapporto _____

tempo occupato in una settimana _____

Allega alla presente i seguenti documenti:

Il sottoscritto si impegna a notificare tempestivamente le eventuali variazioni del recapito sopra indicato che dovessero intervenire successivamente alla data di presentazione della presente domanda.

Il sottoscritto autorizza l'Università degli Studi di Trieste a utilizzare i dati personali contenuti nella presente domanda ai fini della gestione del procedimento per il quale vengono resi, ai sensi delle disposizioni del D.Lgs. 196/2003.

Il sottoscritto dichiara inoltre di aver preso visione del bando di cui trattasi.

Allega fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità .

Data, _____

Firma

