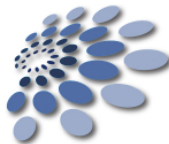




**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE**



Dipartimento di  
**Scienze della Vita**

## Il Direttore del Dipartimento

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

**Visto** l'accordo di collaborazione scientifica ai sensi dell'art.15 legge 7 agosto 1990, N. 241 e dell'art. 4 del Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, N.1 tra la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia – Ente Tutale del Patrimonio Ittico e L'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Scienze della Vita per la realizzazione di attività per investigare le comunità a salmerino alpino *Salvelinus umbla* (Linnaeus, 1758) nella Regione Friuli Venezia Giulia, e in particolare negli ambienti lacustri facenti parte del bacino del Torrente Slizza (laghi Superiore e Inferiore di Fusine e il Lago di Raibl), ove la presenza della specie è storicamente riportata. (ns. Prot. 5527 del 07/12/2023 Rep.85/2023);

**Visto** Il Decreto del Direttore Generale della Regione Friuli Venezia Giulia n. 890/URAG del 13/12/2023 avente come oggetto: Articolo 15 legge n. 241/1990- Accordo di collaborazione scientifica per investigare le comunità a salmerino alpino del bacino del Torrente Slizza. Trasmissione del decreto di impegno di spesa. (ns. Prot. 5630 del 14/12/2023);

**Vista** la Delibera del Consiglio di Dipartimento n. 232 di data 06/12/2023 di accettazione del summenzionato finanziamento;

**Vista** l'istanza della prof.ssa Elisabetta Pizzul in data 08/02/2024 ns. prot. 529 dd. 08/02/2024;

**Vista** la delega per la sottoscrizione delle richieste di emissione bando per le Borse di Ricerca conferita dal Consiglio di Dipartimento al Direttore nella seduta n. 235 del 07/02/2024.

**Vista** la disponibilità del progetto contabile D40-AAFVGE23PIZZU\_01 – CUP J53C23003440002;

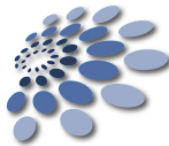
## **BANDO DI CONCORSO PER UNA BORSA DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA POST-LAUREAM settore scientifico disciplinare BIO 07 – Ecologia**

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

In esecuzione dell'accordo di collaborazione scientifica tra la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia – Ente Tutale del Patrimonio Ittico e L'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Scienze della Vita per la realizzazione di attività per investigare le comunità a salmerino alpino *Salvelinus umbla* (Linnaeus, 1758) nella Regione Friuli Venezia Giulia, e in particolare negli ambienti lacustri facenti parte del bacino del Torrente Slizza (laghi Superiore e Inferiore di Fusine e il Lago di Raibl), ove la presenza della specie è storicamente riportata. (ns. Prot. 5527 del 07/12/2023 Rep.85/2023); vista la delega per la sottoscrizione delle richieste di emissione bando per le Borse di Ricerca conferita dal Consiglio di Dipartimento al Direttore nella seduta n. 235 del 07/02/2024, viene indetto da questa Università un concorso per l'assegnazione di N. 1 Borsa di ricerca "Junior" sul tema "*Studio delle comunità macrozoobentoniche attuali e analisi paleolimnologiche delle associazioni a Ditteri Chironomidi nei laghi di Fusine e Raibl*".

L'attività di ricerca, che si svolgerà presso la sede del Dipartimento di Scienze della Vita nel Laboratorio C15 Ittologia e Benthos, edificio M, via L. Giorgieri 10, 34127 - Trieste, consisterà in:  
Il/la borsista dovrà:

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: dott.ssa Gabriella Orazi



- Il progetto si propone di investigare le comunità a salmerino alpino *Salvelinus umbla* (Linnaeus, 1758) in Friuli Venezia Giulia, e in particolare negli ambienti lacustri nel bacino del Torrente Slizza (laghi Superiore e Inferiore di Fusine e Lago di Raibl), ove la presenza della specie è storicamente riportata. In tale contesto, assume grande importanza l'analisi delle comunità macrozoobentoniche, che costituiscono la principale risorsa trofica per la fauna ittica. Inoltre, è possibile trovare una traccia temporale dei cambiamenti avvenuti negli ambienti lacustri analizzandone i sedimenti e i resti subfossili di organismi che ne costituivano tali comunità, in quanto le variazioni dei loro assetti forniscono informazioni precise e dettagliate circa la natura dei cambiamenti avvenuti nei bacini lacustri e riconducibili a riscaldamento globale, impatti antropici ed anche alle introduzioni ittiche. Le attività svolte dal borsista riguarderanno la determinazione tassonomica delle comunità macrozoobentoniche attuali e l'analisi delle paleocomunità a Ditteri Chironomidi in sezioni estratte da carote prelevate negli ambienti indagati. Ulteriori attività riguarderanno la digitalizzazione e l'analisi dei dati raccolti nel corso dello studio.

Il Responsabile scientifico della ricerca per l'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze della Vita è la prof.ssa Elisabetta Pizzul.

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

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

L'importo complessivo della Borsa è di Euro 15.493,60 - (Quindicimilaquattrocentonovantatre/60), esente da ritenute fiscali ai sensi del combinato disposto dell'art.4 della L.476/84 e dell'art.6 co. 6 della L.398/89.

La Borsa non instaura alcun rapporto di lavoro subordinato né con il Dipartimento di Scienze della Vita, 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**

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:

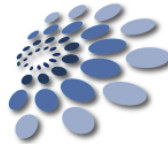
- Laurea triennale in Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura (L32) o equiparate

Costituiranno titoli preferenziali:

- votazione conseguita in sede di laurea;
- esperienza formativa e/o di ricerca riguardante l'oggetto della borsa;
- esperienza sul campo e in laboratorio inerente l'oggetto della borsa.

La borsa è destinata a cittadini italiani o equiparati, nonché stranieri in possesso dei requisiti

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: dott.ssa Gabriella Orazi



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 essere a conoscenza che il conferimento della borsa di ricerca è incompatibile con le posizioni di cui al successivo art.11 (Incompatibilità della borsa) e dalla normativa vigente;
- 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:

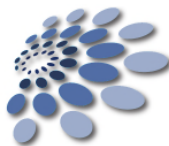
- a) una fotocopia fronte/retro di documento di identità in corso di validità;
- b) codice fiscale
- c) titolo di studio (autocertificazione);
- d) curriculum vitae et studiorum sottoscritto con firma in originale nonché la liberatoria sul trattamento dei dati personali, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (autocertificazione);
- e) 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, 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 per studio delle comunità macrozoobentoniche attuali e analisi paleolimnologiche delle associazioni a Ditteri Chironomidi nei laghi di Fusine e Raibl, referente Prof.ssa Pizzul"** entro 15 (quindici) 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 presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze della Vita, Via E. Weiss, 2 - Trieste, previo appuntamento da richiedere all'indirizzo mail: [protocollodsv@units.it](mailto:protocollodsv@units.it)
- b) spedizione a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo [dsv@pec.units.it](mailto:dsv@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; 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:

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: dott.ssa Gabriella Orazi



Alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze della Vita  
Università degli Studi di Trieste  
via E. Weiss n. 2 – 34128 Trieste.

### **Articolo 7 – Commissione giudicatrice**

La Commissione giudicatrice sarà nominata con atto successivo dal Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita 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**

La valutazione avverrà per i soli titoli presentati ed esami.

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

Al vincitore sarà notificata, al recapito indicato nella domanda, la comunicazione scritta di conferimento della borsa.

Nel termine perentorio di 7 (sette) giorni dal ricevimento della comunicazione di conferimento, l'assegnatario dovrà far pervenire al Dipartimento di Scienze della Vita 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 ad iniziare l'attività prevista a decorrere dal termine e alle condizioni stabiliti dal presente bando di concorso, corredata dalla prevista documentazione;
- la documentazione prevista dal bando
- 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.

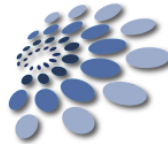
L'equivalenza dei titoli stranieri del candidato dovrà essere dichiarata dalla Commissione giudicatrice esclusivamente ai fini della presente selezione.

### **Articolo 11 – incompatibilità**

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;

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: dott.ssa Gabriella Orazi



- 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.

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 Scienze della Vita, nel Laboratorio C15 Ittologia e Benthos, edificio M, via L. Giorgieri 10, 34127 - Trieste, sotto la guida ed il controllo della Responsabile scientifica della ricerca universitaria, prof.ssa Elisabetta Pizzul.

Il borsista o la borsista, al termine del periodo di godimento della Borsa, 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 Scienze della Vita visto l'accordo di collaborazione scientifica ai sensi dell'art.15 legge 7 agosto 1990, N. 241 e dell'art. 4 del Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, N.1 tra la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia – Ente Tutale del Patrimonio Ittico e L'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Scienze della Vita per la realizzazione di attività per investigare le comunità a salmerino alpino *Salveli-nus umbra* (Linnaeus, 1758) nella Regione Friuli Venezia Giulia, e in particolare negli ambienti lacustri facenti parte del bacino del Torrente Slizza (laghi Superiore e Inferiore di Fusine e il Lago di Raibl), ove la presenza della specie è storicamente riportata. (ns. Prot. 5527 del 07/12/2023 Rep.85/2023).

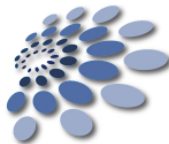
### **Articolo 13 – decadenza**

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 sufficienti attitudini 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.





**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE**



**Dipartimento di  
Scienze della Vita**

#### **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,

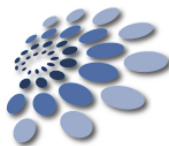
IL DIRETTORE  
DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA  
(Prof. M Tretiach)

---

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: dott.ssa Gabriella Orazi

Università degli Studi di Trieste  
Dipartimento di Scienze della Vita  
Via E. Weiss, 2 I - 34128 Trieste

Tel. +39 040 558 8793  
Fax +39 040 558 2134  
<http://dsv.units.it/>



**(Schema domanda Borsa di ricerca)**

Al Direttore  
del Dipartimento di Scienze della Vita  
dell'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 cui indirizzare eventuali comunicazioni:  
.....  
.....

Recapiti telefonici .....

**CHIEDE**

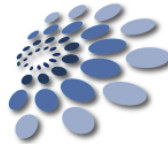
di essere ammesso al Concorso per l'assegnazione di una Borsa di studio per attività di ricerca post-lauream in: BIO 07 – Ecologia sul tema: “Studio delle comunità macrozoobentoniche attuali e analisi paleolimnologiche delle associazioni a Ditteri Chironomidi nei laghi di Fusine e Raibl”

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 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 \_\_\_\_\_;

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: dott.ssa Gabriella Orazi



f) di aver conseguito il Dottorato di Ricerca 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/la sottoscritto/a dichiara, inoltre, a titolo di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445, che i documenti sopraelencati prodotti in fotocopia sono conformi agli originali.

**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 ad utilizzare i dati personali contenuti nella presente domanda ai fini della gestione del procedimento per il quale vengono resi. ai sensi del Regolamento (Ue) 2016/679

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

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

Trieste, .....

Firma .....