



---

---

**Bando per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca – Università Ca' Foscari Venezia –  
Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica**

---

---

(L. 240 del 30 Dicembre 2010, art. 18, DL 19/2012; Regolamento per l'attivazione di borse per attività di ricerca emanato con DR 399/2018 del 04/05/2018)

**VISTO** l'Accordo per la realizzazione del Programma di Ricerca "VENEZIA 2021", stipulato tra il CORILA - Consorzio per il coordinamento delle ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia e l'Università Ca' Foscari Venezia - Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica – Referente DAIS: Prof. Adriano Sfriso, Rep. UNIVE 333/2018 Prot. 64139 del 22/11/2018 – CUP D51B02000050001, Linea 3.3. Produzione primaria, comunità microbica, bentonica, planctonica e nectonica lagunare;

**VISTA** la linea di ricerca WP 3.3.2 – Valutazione delle variazioni nella struttura funzionale e trofica della comunità nectonica degli habitat di basso fondale della Laguna di Venezia e valutazione della connettività mare-laguna. Task 3.3.2.1 Valutazione delle variazioni nella struttura funzionale e trofica della comunità nectonica degli habitat di basso fondale della laguna di Venezia e studio delle relazioni con le principali forzanti ambientali caratteristiche degli habitat e pressioni antropiche (Responsabile prof. Piero Franzoi).

---

#### **Descrizione**

---

Il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari Venezia, in base al Decreto del Direttore n. 956/2020 Prot. 50402 del 22/09/2020, relativo alla attivazione di borse di ricerca, invita a sottoporre candidature per una borsa di ricerca sul Programma di Ricerca "VENEZIA2021", della durata di mesi 3 (tre), dal titolo "**Caratterizzazione della struttura dei popolamenti nectonici associati ai sistemi di barena della laguna di Venezia**" – "**Characterization of the structure of nektonic assemblages associated with salt marshes of the Venice lagoon**", COAN 2020 / 38677.

---

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca:

I sistemi a barena costituiscono un ambiente di fondamentale importanza per il funzionamento dell'ecosistema della laguna di Venezia. In particolare, svolgono funzioni trofiche e di rifugio nei confronti di diverse specie di pesci e invertebrati natanti, e rappresentano pertanto habitat essenziali per il mantenimento dei popolamenti nectonici lagunari. Uno degli obiettivi del progetto di ricerca è quello di indagare i popolamenti nectonici associati ai sistemi di barena della laguna di Venezia, allo scopo di:

- 1) caratterizzarne la struttura e le dinamiche stagionali;
- 2) analizzare e mettere in luce le eventuali differenze nella distribuzione della fauna tra diversi sotto-habitat barenicoli e tra sotto-bacini lagunari.

Il progetto permetterà dunque di migliorare la comprensione dei processi ecologici che regolano la funzionalità delle barene e l'utilizzo di questi ultimi da parte delle specie nectoniche.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: campionamento di fauna nectonica e rilevamento di parametri ambientali in ambiente lagunare; analisi di campioni di fauna nectonica



---

lagunare (identificazione, conteggio, biometrie), in laboratorio; tabulazione ed elaborazione dati. Attraverso opportuni strumenti di analisi statistica, tali dati verranno poi utilizzati per: 1) il calcolo dell'indice ittico multi-metrico HFBI, basato sull'attribuzione delle specie a gruppi funzionali; 2) l'analisi delle eventuali differenze tra sotto-habitat e tra sotto-bacini lagunari.

*Salt marshes constitute an aquatic habitat of fundamental importance for the functioning of the Venice lagoon ecosystem. In particular, they perform trophic and shelter functions for various species of fish and swimming invertebrates, and therefore represent essential habitats for the maintenance of the lagoon nektonic populations. One of the objectives of the research project is to investigate the nektonic assemblages associated with the salt marsh systems of the Venice lagoon, in order to:*

- 1) characterize its structure and seasonal dynamics;*
- 2) analyze and highlight any differences in the distribution of nektonic fauna between different salt marshes and lagoon sub-basins.*

*The project will therefore improve the understanding of the ecological processes that regulate the functionality of salt marshes and the use of the latter by nektonic species.*

*The fellow will have to carry out the following research activity: sampling of nektonic fauna and detection of environmental parameters; analysis of samples of lagoon nektonic fauna (identification, counting, biometrics), in the laboratory; tabulation and data processing. Through appropriate statistical analysis tools, these data will then be used for: 1) the calculation of the multimetric fish index HFBI, based on the attribution of species to functional groups; 2) the analysis of differences between salt marsh sub-habitats and lagoon sub-basins.*

Le attività di ricerca da svolgere dal/dalla borsista dovranno essere compatibili con le restrizioni vigenti ai sensi delle disposizioni ministeriali di contenimento dell'epidemia da COVID-19.

---

---

Il/La borsista, entro la scadenza della Borsa di Ricerca, dovrà presentare una relazione sulle attività svolte.

---

---

Tutor di riferimento prof. Piero Franzoi, SSD BIO/07, in caso di assenza o impedimento, le funzioni di tutor sono svolte dal Prof. Adriano Sfriso.

---

---

Per quanto non previsto dal presente Bando si rinvia al Regolamento e alla normativa vigente in materia.

---

---

**Durata della borsa:** mesi 3 (tre), da ricoprire indicativamente a partire dal 01 novembre 2020.

---

---

**Importo:** l'importo della borsa è pari a € **4.813,60 (Euro quattromilaottocentrotredici/60)**, Euro/anno lordo percipiente, esente IRPEF e non rilevante IRAP. L'importo, erogato a rate mensili



---

posticipate, è da ritenersi comprensivo di ogni eventuale costo legato all'espletamento delle attività di ricerca previste dal Progetto.

---

**Scadenza per la presentazione delle candidature:** le candidature, indipendentemente dalla modalità di invio, dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 di martedì 20 ottobre 2020**.

---

---

### **Chi può partecipare** (Regolamento di Ateneo per le borse di ricerca art. 3)

---

Alla selezione possono partecipare i/le cittadini/e appartenenti a Stati membri dell'Unione Europea e i cittadini/e extracomunitari/e, in possesso di:

Diploma di laurea in Scienze Ambientali (corso di studi di durata non inferiore a 4 anni, previsto dagli ordinamenti didattici previgenti al D.M. 3 novembre 2009, n. 509), o laurea specialistica in Scienze Ambientali (art. 3, comma 1, lettera b), D.M. 3 novembre 2009, n. 509), o laurea magistrale (art. 3, comma 1, lettera b), D.M. 22 ottobre 2004, n. 270) in Scienze Ambientali (LM75), o titolo estero equipollente, e di un curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento delle attività di ricerca previste dal bando.

Nel caso in cui il/la candidato/a non possieda i titoli sopra specificati, dovrà dimostrare di avere maturato una esperienza professionale almeno triennale in laboratori di ricerca di ecologia degli ecosistemi marini e lagunari. I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente bando di selezione.

I/Le candidati/e sono ammessi/e con riserva alla selezione; l'esclusione dal concorso, per difetto dei requisiti prescritti, può essere disposta in qualsiasi momento, anche successivamente allo svolgimento della selezione, con motivato provvedimento e notifica all'interessato/a.

---

### **Incompatibilità** (Regolamento di Ateneo per le borse di ricerca art. 12)

---

La borsa di ricerca non è cumulabile con:

- assegni per attività di ricerca;
- borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni di ricerca nazionali ed estere allo scopo di integrare, con soggiorni all'estero, la specifica attività prevista dal programma di lavoro svolto dal/dalla titolare.

Nel caso in cui il/la titolare della borsa eserciti un'attività di lavoro autonomo o abbia un rapporto di lavoro subordinato o parasubordinato, la compatibilità verrà attestata dal Responsabile Scientifico. Il conferimento della borsa non dà luogo alla costituzione di alcun rapporto di lavoro, né dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli del personale universitario.

---

### **Come partecipare** (Regolamento di Ateneo per le borse di ricerca art. 5)

---

I/Le candidati/e devono presentare:

- a) Il modulo di domanda allegato, datato e firmato. Il modulo è reperibile anche nell'apposita pagina web del Dipartimento al link <http://www.unive.it/data/17576/> e nella pagina del sito web di Ateneo al link <http://www.unive.it/data/12122/>;
- b) un CV in formato Europeo allegato (o disponibile online al link <http://www.unive.it/nqcontent.cfm?a=79490>, datato e firmato) datato e firmato;
- c) la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);
- d) ogni altro documento, titolo o pubblicazione utile alla selezione.



---

## Come inviare la candidatura

---

Ai sensi delle disposizioni ministeriali di contenimento dell'epidemia da COVID-19, le candidature dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 12:00 di martedì 20 ottobre 2020** e potranno essere:

1) inviate tramite posta elettronica all'indirizzo [resente@unive.it](mailto:resente@unive.it), specificando nell'oggetto della e-mail Borsa di Ricerca dal titolo **“Caratterizzazione della struttura dei popolamenti nectonici associati ai sistemi di barena della laguna di Venezia”** – Tutor Prof. Piero Franzoi.

L'Università non si assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni non inviate tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo [protocollo@pec.unive.it](mailto:protocollo@pec.unive.it).

I/La candidato/a si assume in tali casi le responsabilità derivanti dall'eventuale mancato recapito della domanda e della relativa documentazione.

2) inviate tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo [protocollo@pec.unive.it](mailto:protocollo@pec.unive.it). Indicare nell'oggetto dell'e-mail la seguente dicitura: Borsa di Ricerca dal titolo **“Caratterizzazione della struttura dei popolamenti nectonici associati ai sistemi di barena della laguna di Venezia”** – Tutor Prof. Piero Franzoi.

L'Università non si assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni non inviate tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo [protocollo@pec.unive.it](mailto:protocollo@pec.unive.it).

---

## Procedure di selezione e modalità di valutazione

---

La selezione delle candidature viene effettuata, sulla base di titoli, da una commissione esaminatrice, nominata ai sensi del regolamento per l'attivazione delle borse di ricerca art. 7.

La Commissione Esaminatrice, che dispone complessivamente di 100 punti per la valutazione delle candidature in base ai titoli, è chiamata a definire, sulla base dei punteggi attribuiti, una graduatoria finale di merito e individua il/la vincitore/vincitrice. In caso di pari merito deve essere designato il/la candidato/a più giovane d'età.

La graduatoria sarà utilizzata secondo l'ordine in cui è formulata e, in caso di rinuncia o di mancata accettazione nei termini comunicati dalla struttura dell'assegnatario/a o di cessazione anticipata della collaborazione all'attività di ricerca, la borsa sarà assegnata ad altro/a candidato/a seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito, secondo quanto previsto dal Regolamento per l'attivazione delle borse di ricerca (art. 8). La Commissione Esaminatrice trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Direttore della struttura di ricerca, il quale, verificata la legittimità degli atti concorsuali, con proprio provvedimento, procederà all'approvazione degli stessi ed all'assegnazione della borsa.

---

## Conferimento della borsa e pubblicità degli atti

---

Ricevuti gli atti relativi alle selezioni, il Direttore della struttura approva con proprio decreto la graduatoria e i verbali della procedura di selezione e li rende pubblici.

La segreteria della Struttura che ha emesso il bando trasmetterà al/alla vincitore/vincitrice designato/a una comunicazione, contenente la data di decorrenza della borsa.

Nel termine di sette giorni dal ricevimento della comunicazione scritta di cui al comma precedente, il/la vincitore/vincitrice dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata ad altro/a candidato/a seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.



---

E' assicurata la pubblicità dei risultati di tutte le fasi della selezione nell'Albo online di Ateneo al link <http://www.unive.it/data/30402/>, nell'apposita pagina web del Dipartimento <http://www.unive.it/data/17576/> e nella pagina del sito web di Ateneo <http://www.unive.it/data/12122/>.

E' comunque garantito l'accesso agli atti della selezione ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s. m. i. e del relativo regolamento interno di attuazione.

### **Informativa relativa al trattamento dei dati personali**

L'Università Ca' Foscari Venezia, nell'ambito delle proprie finalità istituzionali e in adempimento agli obblighi previsti dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 ("Regolamento"), fornisce informazioni in merito al trattamento dei dati personali conferiti all'Ateneo dai/dalle candidati/e ai fini dell'espletamento della procedura di selezione cui intendono partecipare, disponibili al link: <https://www.unive.it/privacy>.

---

### **Responsabile del procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s. m. i., la responsabile del procedimento amministrativo della presente selezione è la dott.ssa Federica Fasolato, responsabile del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica.

---

### **Norme finali**

Per quanto non previsto dal presente Bando si rinvia al Regolamento e alla normativa vigente in materia.

Il Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica  
Prof. Antonio Marcomini

VISTO

*La Responsabile del procedimento*

*La Segretaria del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica*

*Dott.ssa Federica Fasolato [fede.faso@unive.it](mailto:fede.faso@unive.it)*

*Tel. 041/2348565 Fax 041/234841*

Il presente documento in originale è archiviato presso gli uffici del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica.