

VIALE DELL'UNIVERSITÀ, 16 - AGRIPOLIS
35020 LEGNARO (PD)
TEL +39 049 8272600/2601
FAX +39 049 8272604
CF 80006480281 - P.IVA 00742430283

Legnaro (PD), 09/04/2020
Rep. n. 72
Prot. n. 970
Anno 2020 Tit. III Cl.12 Fasc. 8

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO
“ALLEVAMENTO DELLA TROTA IRIDEA. APPROCCI SOSTENIBILI PER IL MIGLIORAMENTO
DELLA SICUREZZA E DELLA SHELF LIFE DEL PRODOTTO”**

Si prega di prendere visione della documentazione e della modulistica relativa al bando disponibili al seguente link: <http://www.unipd.it/borse-di-ricerca>

Ai sensi dell'art. l'art. 80 comma 4 del “Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità” e del “Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca”, è indetta una selezione per titoli e colloqui per n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il prof. Enrico Novelli.

La borsa avrà la durata di 12 mesi.

L'importo totale, di € 18.000,00 lordi, sarà a carico del progetto di eccellenza di Dipartimento “ECCE AQUA” e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca inerenti al progetto così descritto:

L'uso di estratti purificati da sottoprodotti agricoli (acque di vegetazione del frantoio) potrebbe essere una strategia ecologica che riduce l'inquinamento e allo stesso tempo ricicla le sostanze bioattive. Tenendo conto degli effetti battericidi e delle proprietà antiossidanti dei fenoli, gli estratti saranno applicati alla stregua di ingrediente bioattivo per i prodotti ittici. Questo progetto mira a studiare i potenziali effetti di queste sostanze aggiunte ai filetti di trota iridea e ai pesci preparati / trasformati al fine di migliorare la shelf-life e la sicurezza dei prodotti. Saranno studiati diversi prodotti: i) filetti freschi da confezionare in atmosfera protettiva ii) filetti affumicati da preparare con materia prima decongelata iii) Hamburger. Il post doc incaricato eseguirà analisi chimiche, microbiologiche, sensoriali e strumentali mediante spettrofotometria nel campo del vicino infrarosso al fine di valutare la shelf life comparativa di questi prodotti. In particolare, il candidato ideale dovrebbe avere esperienza nella caratterizzazione chimica degli alimenti e nella microbiologia degli stessi. I risultati delle prove sperimentali dovranno essere sottoposti ad appropriata elaborazione e serviranno per definire nuove soglie di deterioramento specifiche e per validare tecniche di conservazione di nuova generazione.

Requisiti di accesso

- Ph.D. in tecnologie alimentari, sicurezza alimentare, scienza degli animali o discipline correlate (Ph.D. in food technology, food safety, Animal science, or related disciplines)

Per i titoli conseguiti presso Università straniere l'idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice.

VIALE DELL'UNIVERSITÀ, 16 - AGRIPOLIS
35020 LEGNARO (PD)
TEL +39 049 8272600/2601
FAX +39 049 8272604
CF 80006480281 - P.IVA 00742430283

Competenze richieste

- Conoscenza della lingua inglese;
- conoscenze informatiche: software SAS, WinISI EXCEL, Combase
- conoscenza di chimica di base per il laboratorio di analisi degli alimenti, metodi per la misura dei prodotti di ossidazione dei grassi alimentari, analisi microbiologica degli alimenti;
- conoscenza e uso della spettroscopia NIRs

Incompatibilità

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 titolare.

In caso di rapporto di lavoro autonomo o subordinato o parasubordinato, la compatibilità verrà attestata dal Responsabile scientifico.

Non potranno essere conferite borse di ricerca a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con personale docente o ricercatori/ricercatrici di ruolo appartenenti alla struttura che propone la selezione ovvero con Rettore, Direttore generale o componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Modalità di presentazione della domanda di partecipazione

La data di scadenza della domanda di partecipazione alla selezione è fissata **alle ore 13.00 del 30 aprile 2020**.

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link indicato in premessa al bando e nella pagina web del Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione <http://www.bca.unipd.it/> sotto la sezione "Bandi".

A seguito delle disposizioni legate all'emergenza da Covid-19, e tenendo presente il DPCM del 11 marzo 2020 e la Circolare del Rettore dell'Università degli Studi di Padova prot. 145644 del 12 marzo 2020 in merito alle procedure concorsuali, la domanda potrà essere presentata alternativamente solo nelle seguenti modalità:

- inviata tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: **dipartimento.bca@pec.unipd.it**;
- inviata tramite posta elettronica all'indirizzo: **ricerca.bca@unipd.it**.

Nell'oggetto della email si dovrà indicare: "Bando di selezione per Borsa di Ricerca dal titolo *"Allevamento della trota iridea. Approcci sostenibili per il miglioramento della sicurezza e della shelf life del prodotto"* –presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione".

Alla domanda dovrà essere allegato:

- un CV in formato Europeo datato e firmato, disponibile al link indicato in premessa al bando;
- la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);
- ogni altro documento, titolo o pubblicazione, utile alla selezione.

VIALE DELL'UNIVERSITÀ, 16 - AGRIPOLIS
35020 LEGNARO (PD)
TEL +39 049 8272600/2601
FAX +39 049 8272604
CF 80006480281 - P.IVA 00742430283

Procedure di selezione

Le candidature saranno valutate da una Commissione esaminatrice, nominata secondo quanto previsto dal "Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca", sulla base dei titoli e del colloquio.

La Commissione esaminatrice, prima di procedere alla valutazione dei candidati, stabilirà il punteggio massimo da attribuire, i criteri e le modalità di valutazione dei titoli, i criteri e le modalità di svolgimento del colloquio.

Saranno valutati ai fini della selezione:

- il voto e la tesi di laurea;
- la tesi di dottorato;
- la pregressa e documentata attività di studio e ricerca pertinenti;
- le pubblicazioni scientifiche.

Qualora la commissione ritenga che la documentazione fornita sia sufficiente alla valutazione dell'idoneità dei candidati in ordine all'assegnazione della borsa di ricerca, potrà decidere di non dare corso al colloquio.

Il colloquio è previsto per il giorno 4 maggio 2020 alle ore 11:30. I candidati potranno sostenere il colloquio solo attraverso mezzi telematici (zoom o skype). Le modalità del colloquio verranno comunicate via email o attraverso contatto telefonico ai candidati.

Eventuali variazioni saranno comunicate tramite e-mail.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Direttore del Dipartimento per gli adempimenti di competenza.

Il Direttore del Dipartimento, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all'approvazione degli stessi e all'assegnazione della borsa.

La segreteria del Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione che ha emesso il bando trasmetterà alla persona risultata vincitrice il provvedimento di assegnazione.

Nel termine di dieci giorni dal ricevimento del provvedimento di assegnazione, la persona risultata vincitrice dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.

E' garantita la pubblicità dei risultati della selezione all'Albo di Ateneo e nella pagina web del Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione al link <http://www.bca.unipd.it/news/termine/2>

Ritiro documenti e pubblicazioni

Si potrà provvedere a proprie spese al recupero della documentazione e delle pubblicazioni inviate a questa Università, dopo due mesi dall'espletamento della selezione, salvo eventuale contenzioso in atto.

VIALE DELL'UNIVERSITÀ, 16 - AGRIPOLIS
35020 LEGNARO (PD)
TEL +39 049 8272600/2601
FAX +39 049 8272604
CF 80006480281 - P.IVA 00742430283

Trattamento dei dati personali

I dati personali trasmessi con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003 e s. m. i., saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e dell'eventuale successiva assegnazione della borsa.

Responsabile del Procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s. m. i., responsabile del procedimento amministrativo (RPA) della presente selezione è la dott.ssa Benedetta-Elisa Bixio, Segretario del Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione, e-mail b.bixio@unipd.it; tel. n. 049/8272952.

Norme finali

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all'apposito Regolamento di Ateneo ed alla normativa vigente in materia.

Agripolis Legnaro (Padova), lì 9 aprile 2020

Il Direttore del Dipartimento di Biomedicina
Comparata e Alimentazione

Prof. Bruno Cozzi

