



Dipartimento Biomedicina Comparata e Alimentazione - BCA PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE DI TIPO A NELL'AMBITO DEL PNRR 2022RUAPNRR_CN_EI_01 - Allegato 42 (07/H1) ANATOMIA E FISILOGIA VETERINARIA (VET/02) FISILOGIA VETERINARIA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	17/10/2022
Delibera / Decreto di integrazione	
Titolo progetto PNRR	National Biodiversity Future Center –NBFC
Tema del progetto	L'attività di ricerca avrà come oggetto gli animali acquatici di interesse veterinario e sarà orientata allo studio dei meccanismi fisiologici di risposta allo stress e di adattamento alle modificazioni dell'ambiente sia naturale che di allevamento, quali l'innalzamento termico e l'acidificazione degli ambienti marini. L'attività di ricerca sarà anche indirizzata allo studio dei meccanismi fisiologici alla base dell'efficienza alimentare e riproduttiva e alla resistenza alle malattie, anche nell'ottica di identificare e validare biomarcatori funzionali utilizzabili come caratteri fenotipici per la selezione di animali acquatici di interesse veterinario robusti e resilienti.
Data del colloquio	25/01/2023
N° posti	1
Settore concorsuale	(07/H1) ANATOMIA E FISILOGIA VETERINARIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	(VET/02) FISILOGIA VETERINARIA
Sede di Servizio	Dipartimento Biomedicina Comparata e Alimentazione - BCA
Regime di impegno	Tempo pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)	12
Modalità di attribuzione dei punteggi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico riguarderà la conduzione di progetti di ricerca su tematiche proprie del SSD VET/02 "Fisiologia Veterinaria". In particolare, l'attività di ricerca avrà come oggetto gli animali acquatici di interesse veterinario e sarà orientata allo studio dei meccanismi fisiologici di risposta allo stress e di adattamento alle modificazioni dell'ambiente sia naturale che di allevamento, quali l'innalzamento termico e l'acidificazione degli ambienti marini. L'attività di ricerca sarà anche indirizzata allo studio dei meccanismi fisiologici alla base dell'efficienza alimentare e riproduttiva e alla resistenza alle malattie, anche nell'ottica di identificare e validare biomarcatori funzionali utilizzabili come caratteri fenotipici per la selezione di animali acquatici di interesse veterinario robusti e resilienti.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Sulla base della programmazione didattica del Dipartimento BCA, il ricercatore potrà essere chiamato a svolgere attività didattica frontale, integrativa e di servizio agli studenti (e.g. attività di supporto a laureandi per lo svolgimento della tesi di laurea) in insegnamenti appartenenti al SSD VET/02 "Fisiologia Veterinaria" e presenti nell'offerta formativa dei corsi di laurea triennali e magistrali. Le suddette attività didattiche corrisponderanno ad un impegno annuale complessivo di 350 ore (tempo pieno).
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Il ricercatore sarà chiamato a coordinare ed eseguire le sperimentazioni relative ai progetti di ricerca nell'ambito delle



	linee che caratterizzano il SSD VET/02 "Fisiologia Veterinaria". Oltre all'attività didattica eventualmente assegnata dal Dipartimento, il ricercatore sarà chiamato a collaborare con dottorandi, borsisti, titolari di contratti e tirocinanti durante le loro attività di laboratorio, e a svolgere funzioni di comunicazione dei risultati della ricerca alla popolazione.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese, la cui conoscenza sarà accertata tramite prova orale. Le candidate e i candidati potranno chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per le candidate e i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Dati del progetto	<i>Dati del progetto: National Biodiversity Future Center –NBFC Codice identificativo del progetto: CN00000033 CUP del progetto: C93C22002810006 Nome spoke o WP: Spoke 2 - Solutions to reverse marine biodiversity loss and manage marine resources sustainably - Affiliato</i>
Copertura finanziaria	Progetto finanziato dall'Unione Europea– NextGenerationEU nell'ambito del PNRR: National Biodiversity Future Center –NBFC