



| <b>Dipartimento Biomedicina Comparata e Alimentazione - BCA</b><br><b>PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE DI TIPO A</b><br><b>NELL'AMBITO DEL PNRR</b><br><b>2022RUAPNRR_CN_EI_01 - Allegato 42</b><br><b>(07/H1) ANATOMIA E FISILOGIA VETERINARIA</b><br><b>(VET/02) FISILOGIA VETERINARIA</b> |  |
|--|--|
| <b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>  | 17/10/2022   |
| <b>Delibera / Decreto di integrazione</b>  |  |
| <b>Titolo progetto PNRR</b>  | National Biodiversity Future Center –NBFC  |
| <b>Tema del progetto</b>   | 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.   |
| <b>Data del colloquio</b>  | 25/01/2023   |
| <b>N° posti</b>  | 1  |
| <b>Settore concorsuale</b>   | (07/H1) ANATOMIA E FISILOGIA VETERINARIA   |
| <b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>   | (VET/02) FISILOGIA VETERINARIA   |
| <b>Sede di Servizio</b>  | Dipartimento Biomedicina Comparata e Alimentazione - BCA   |
| <b>Regime di impegno</b>   | Tempo pieno  |
| <b>Requisiti di ammissione</b>   | Dottorato di ricerca o titolo equivalente  |
| <b>Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)</b>   | 12   |
| <b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>   | Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione  |
| <b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>   | 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. |
| <b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>   | 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).  |
| <b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>  | 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. |
| <b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b> | 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.  |
| <b>Dati del progetto</b>   | <i>Dati del progetto: National Biodiversity Future Center –NBFC<br/>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>  |
| <b>Copertura finanziaria</b>   | <b>Progetto finanziato dall'Unione Europea–<br/>NextGenerationEU nell'ambito del PNRR:<br/><br/>National Biodiversity Future Center –NBFC</b>  |