



<b>2022RUA04 - ALLEGATO 4 – Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA            07/H1 – ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA            VET/01 – ANATOMIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 20 dicembre 2021
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	07/H1 – ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	VET/01 – ANATOMIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di 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</b>	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<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>	<p>Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca coerente con gli ambiti del SSD VET/01. In particolare, l'attività di ricerca sarà orientata allo studio: i) di parametri indicatori del benessere animale in specie ittiche di interesse per l'acquacoltura; ii) del muscolo scheletrico e dalla caratterizzazione di cellule staminali in un modello di pesce di acqua dolce. Saranno presi in considerazione i seguenti ambiti di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- studio e applicazione di indicatori di crescita e benessere in specie ittiche d'interesse per l'acquacoltura nella valutazione delle condizioni di allevamento, in termini di parametri biotici e abiotici, e delle diverse procedure necessarie nella pratica di allevamento quali manipolazioni, selezioni e trasporti, al fine di ottimizzare i protocolli.</li> <li>- impiego di un pesce di acqua dolce quale modello per lo studio di una alterazione del muscolo scheletrico dovuta ad una carenza di proteina SERCA1, causata da un difetto del gene che la codifica.</li> </ul>
<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/01 e presenti nell'offerta formativa di 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 progetti di ricerca nell'ambito delle linee che caratterizzano il SSD VET/01 summenzionate. 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.

<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021 - Fondi propri