



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2026IPD03 - Allegato 4 Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA GSD: 07/MVET-01 - ANATOMIA E FISILOGIA VETERINARIA SSD: MVET-01/A - ANATOMIA VETERINARIA <i>DISCLAIMER: The English version is a translation of the original in Italian for information purposes only. In case of a discrepancy, the Italian original will prevail</i>	
Delibera del Consiglio Delibera del 28 gennaio 2026	Resolution of the Council Council of the Department on January 28th, 2026
Referente per l'incarico Prof.ssa Roberta Sacchetto	Contact person for the postdoctoral position Prof.ssa Roberta Sacchetto
N° posti 1	N° of position 1
Sede principale dell'attività Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA	Place of service Department of Comparative Biomedicine and Food Science - BCA
Durata dell'incarico 24 mesi	Position duration 24 months
Importo annuo dell'incarico post-doc € 28.456,00 lordo percipiente - € 40.404,67 lordo ente	Annual gross amount € 28.456,00 gross recipient - € 40.404,67 gross entity
Gruppo scientifico disciplinare 07/MVET-01 - ANATOMIA E FISILOGIA VETERINARIA	Academic Discipline Group 07/MVET-01 - VETERINARY ANATOMY AND PHYSIOLOGY
Settore/i Scientifico Disciplinare/i MVET-01/A - ANATOMIA VETERINARIA	Academic Discipline MVET-01/A - VETERINARY ANATOMY
Requisito di ammissione Dottorato di ricerca o titolo equivalente	Admission Requirements PhD or equivalent qualification
Attività di ricerca, inclusa quella da svolgere presso le strutture sanitarie, ove prevista, nonché eventuali collaborazioni alla didattica e di terza missione che il titolare di incarico post-doc è chiamato a svolgere Mediante piccole molecole denominate correttori CFTR (in particolare il composto C17), il nostro obiettivo è promuovere il ripristino della struttura corretta ed evitare l'eliminazione della proteina SERCA1. In un progetto precedente, abbiamo generato una nuova linea di zebrafish che esprime la proteina SERCA1 difettosa ma funzionalmente attiva. In questo progetto, miriamo a testare l'efficacia della nostra strategia terapeutica in questo	Research activities, including those to be carried out at healthcare facilities, where applicable, as well as potential collaborations in teaching and third mission activities that the post-doctoral fellow is required to perform Using small molecules called CFTR correctors (in particular compound C17), our goal is to promote the restoration of the correct structure and prevent the elimination of the SERCA1 protein. In a previous project, we have generated a new zebrafish line expressing defective but functionally active SERCA1 protein. In this project, we aim to test the efficacy of our therapeutic strategy in this

modello. Inoltre, utilizzando un approccio computazionale, cercheremo di chiarire come la molecola C17 corregge la SERCA1 difettosa, riparandone la struttura.	<i>model. Moreover, using a computational approach, we will try to clarify how the C17 molecule corrects the defective SERCA1, repairing its structure.</i>
Numero massimo di pubblicazioni da presentare (inclusa la tesi di dottorato) e prodotti documentabili della ricerca censiti fra i prodotti valutabili nell'ultima valutazione ANVUR 10	<i>Maximum number of publications to be submitted (including the doctoral thesis) and documentable research products listed among the products evaluable in the latest ANVUR assessment</i> <i>10</i>
Elementi oggetto di valutazione a) curriculum scientifico-professionale comprensivo della produttività scientifica complessiva e delle attività di ricerca svolte presso soggetti pubblici e privati, da valutare con particolare riferimento all'idoneità allo svolgimento dell'attività oggetto dell'incarico post-doc, incluse le attività assistenziali, ove previste: 20 b) pubblicazioni scientifiche e altri prodotti documentabili della ricerca, con particolare riferimento all'attinenza alle attività da svolgere: 40 c) prova orale utile a verificare l'attitudine del candidato alle attività da svolgere: 40	<i>Elements subject to evaluation</i> <i>a) scientific-professional curriculum including overall scientific productivity and research activities carried out at public and private institutions, with particular reference to the relevance to the contents of the postdoctoral position, including healthcare activities, where applicable: 20</i> <i>b) scientific publications and other documentable research products, with particular reference to their relevance to the contents of the research project: 40</i> <i>c) oral test to assess the candidate's aptitude for research: 40</i>
Prova orale La data, l'ora e il luogo (in presenza o telematica) della prova orale saranno stabilite dalla commissione nella prima riunione.	<i>Oral test</i> <i>The date, time, and location (in-person or online) of the oral examination will be determined by the committee during their first meeting.</i>
Lingua in cui la prova orale potrà essere sostenuta Italiano	<i>Language in which the oral examination may be taken</i> <i>Italian</i>
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale Inglese Per i cittadini stranieri è previsto l'accertamento della lingua italiana.	<i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i> <i>English</i> <i>For foreign citizens, an assessment of Italian language proficiency is required.</i>
Finanziamento Bando "Multiround Call 2025 PoC Track - Full" Fondazione Telethon Italy Progetto n. GMR25T2034 "Repairing SERCA1 with CFTR Correctors: Innovative Zebrafish Model for Brody Myopathy Therapy (RESTORE)" CUP: C13C26000040007	<i>Financial coverage</i> <i>Bando "Multiround Call 2025 PoC Track - Full" Fondazione Telethon Italy Progetto n. GMR25T2034 "Repairing SERCA1 with CFTR Correctors: Innovative Zebrafish Model for Brody Myopathy Therapy (RESTORE)" CUP: C13C26000040007</i>