



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2020RUB01 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE BIO/10 – BIOCHIMICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 17 dicembre 2019
N° posti	1
Settore concorsuale	05/E1- BIOCHIMICA GENERALE
Profilo: settore scientifico disciplinare	BIO/10 – BIOCHIMICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	<p>Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)</p>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	<p>In considerazione della mission del Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione (BCA) per la ricerca in ambito veterinario, dell'alimentazione e dello studio degli organismi acquatici (nell'ambito del progetto di Eccellenza Ecce Aqua), l'impegno scientifico comprenderà attività di ricerca nell'ambito della Biochimica e della Biofisica mirate allo studio delle interazioni tra nanomateriali e macromolecole biologiche ed allo sviluppo di applicazioni nanotecnologiche in campo medico veterinario, farmaceutico, agro-alimentare e ambientale.</p>
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	<p>Nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, l'impegno didattico comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni ed attività di laboratorio, assistenza esami, il tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca e gli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale ed aggiuntivo, fino ad un massimo di 350 ore.</p>
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	<p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, sarà richiesto il coordinamento delle attività di ricerca di eventuali dottorandi e borsisti, titolari di contratto a termine e tirocinanti.</p>
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	<p>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.</p>
Copertura finanziaria	<p>Progetto Dipartimento di Eccellenza "ECCE AQUA" - Finanziamento MIUR</p>