



<b>2021RUAPON - ALLEGATO 10 – Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione -            BCA            05/E1- BIOCHIMICA GENERALE            BIO/10 – BIOCHIMICA</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Decreto del direttore del 06/10/2021
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	05/E1- BIOCHIMICA GENERALE
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	BIO/10 – BIOCHIMICA
<b>Regime di impegno</b>	Tempo pieno
<b>Titolo del progetto nell'ambito del PON            “Ricerca e Innovazione” 2014-2020)</b>	Magnetic Nanocomposite for Targeted Delivery of Therapeutic DNA Strands and MRI - MaNTaD
<b>Responsabile scientifico del progetto</b>	Prof. Fabio Vianello
<b>Area tematica progetto</b>	Innovazione
<b>Area Tematica SNSI</b>	Salute, Alimentazione, Qualità della vita
<b>Ambito PNR</b>	Salute
<b>Sede prevalente di lavoro progetto</b>	Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA
<b>Azienda ospitante progetto e tempo di            permanenza</b>	Aint S.r.l. -Venezia - 6 mesi
<b>Soggetto estero (facoltativo) progetto e            tempo di permanenza</b>	Alexander Silberman Institute of Life Science, The Hebrew University of Jerusalem, Israel - 6 mesi
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Publicazioni scientifiche: 70 (settanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 0 (zero) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità            di esercizio</b>	In considerazione della mission del Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione (BCA) per la ricerca in ambito veterinario e dell'alimentazione, 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 biomedico veterinario, farmaceutico e agro-alimentare.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di            servizio agli studenti e relative modalità di            esercizio</b>	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è            chiamato a svolgere</b>	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.
<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

AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

	inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
<b>Data del colloquio</b>	15/11/2021
<b>Copertura finanziaria</b>	Finanziamenti a favore degli interventi REACT EU – PON “Ricerca e Innovazione 2014-2020” - DM 1062/2021