



2021RUAPON - ALLEGATO 47 – Dipartimento di Scienze biomediche - DSB 05/F1- BIOLOGIA APPLICATA BIO/13 - BIOLOGIA APPLICATA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Decreto del Direttore del 07/10/2021
N° posti	1
Settore concorsuale	05/F1- BIOLOGIA APPLICATA
Profilo: settore scientifico disciplinare	BIO/13 - BIOLOGIA APPLICATA
Regime di impegno	Tempo pieno
Titolo del progetto nell'ambito del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020)	Nuove Soluzioni Biocompatibili per la Dialisi Peritoneale – SolBioDP
Responsabile scientifico del progetto	Prof. Maurizio Onisto
Area tematica progetto	Innovazione
Area Tematica SNSI	Salute, Alimentazione, Qualità della vita
Ambito PNR	Salute
Sede prevalente di lavoro progetto	Dipartimento di Scienze biomediche - DSB
Azienda ospitante progetto e tempo di permanenza	Iperboreal Pharma Srl - Pescara (PE)- Italy - 8 mesi
Soggetto estero (facoltativo) progetto e tempo di permanenza	///
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente.
Numero massimo di pubblicazioni	14, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 (cinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25 (venticinque)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere ricerca in-vitro, in-vivo ed ex-vivo al fine di valutare nuove soluzioni bio-compatibili per dialisi peritoneale. La ricerca si focalizzerà inoltre sui meccanismi molecolari che portano alla compromissione della funzionalità peritoneale (EMT, infiammazione, angiogenesi, processi metabolici) al fine di sviluppare nuove molecole in grado contrastare gli effetti avversi delle soluzioni per dialisi peritoneale.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	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.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	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.
Data del colloquio	16/11/2021

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

Copertura finanziaria	Finanziamenti a favore degli interventi REACT EU – PON “Ricerca e Innovazione 2014-2020” - DM 1062/2021
------------------------------	--