



<b>Dipartimento Biologia - DiBio</b> <b>PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE DI TIPO A</b> <b>NELL'AMBITO DEL PNRR</b> <b>2022RUAPNRR_CN_EI_01 - Allegato 35</b> <b>(05/E1) BIOCHIMICA GENERALE</b> <b>(BIO/10) BIOCHIMICA</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	18/10/2022
<b>Delibera / Decreto di integrazione</b>	
<b>Titolo progetto PNRR</b>	National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology
<b>Tema del progetto</b>	Analisi in vitro e in vivo della efficienza di veicolazione di RNA ad uso terapeutico attraverso lo sviluppo di sensori basati sulla proteina splitGFP
<b>Data del colloquio</b>	26/01/2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	(05/E1) BIOCHIMICA GENERALE
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	(BIO/10) BIOCHIMICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento Biologia - DiBio
<b>Regime di impegno</b>	Tempo pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)</b>	12
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	<p>Publicazioni scientifiche (valore tra 50 e 70): 65</p> <p>Didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti (valore tra 0 e 10): 10</p> <p>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo (valore tra 10 e 30): 25</p>
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'attività di ricerca del ricercatore si svolgerà nell'ambito delle tematiche previste per il SSD BIO/10 Biochimica e riguarderà un progetto relativo allo sviluppo e alla validazione su diversa scala di una metodologia basata sulla proteina splitGFP per analizzare l'efficienza e la specificità di veicolazione di molecole di RNA, sia mRNA che siRNA o oligonucleotidi, ad uso terapeutico. L'impegno del ricercatore richiederà l'allestimento di colture cellulari, approcci biochimico-biomolecolari e di imaging sia in vitro che in vivo.
<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 connesso alla attività progettuali 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, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	Inglese, la cui conoscenza sarà accertata tramite prova orale. Le candidate e i candidati potranno chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per le candidate e i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

<b>Dati del progetto</b>	<p><i>Codice identificativo del progetto:</i> CN00000041</p> <p><i>CUP del progetto:</i> C93C22002780006</p> <p><i>Nome spoke o WP:</i> Spoke 9 - From target to therapy: pharmacology, safety and regulatory competence center - affiliato</p>
<b>Copertura finanziaria</b>	<p><b><i>Progetto finanziato dall'Unione Europea- NextGenerationEU nell'ambito del PNRR – National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology</i></b></p>