



<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_PE_01 - Allegato 26</b> <b>(05/C1) ECOLOGIA</b> <b>(BIO/07) ECOLOGIA</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	18/10/2022
<b>Delibera / Decreto di integrazione</b>	
<b>Titolo progetto PNRR</b>	RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT
<b>Tema del progetto</b>	Approccio multi-specie nella valutazione degli effetti prodotti da contaminanti emergenti su risposte biologiche misurate a più livelli di organizzazione biologica, dalla cellula all'organismo, in invertebrati marini sottoposti a diversi scenari ambientali in un contesto di cambiamenti climatici.
<b>Data del colloquio</b>	30/01/2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	(05/C1) ECOLOGIA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	(BIO/07) ECOLOGIA
<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>	20
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	<p>Pubblicazioni scientifiche (valore tra 50 e 70): 65</p> <p>Didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti (valore tra 0 e 10): 5</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): 30</p>
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'attività di ricerca sarà focalizzata alla valutazione di effetti di contaminanti emergenti (ad esempio, plastificanti, micro- e nanoplastiche, farmaci, biocidi e sostanze perfluorate) in condizioni ambientali diverse, così come previste in un contesto di cambiamenti climatici (ad esempio, aumentata temperatura, onde di calore, acidificazione dell'acqua di mare e ipossia). Sarà utilizzato un approccio multi-specie facendo riferimento in particolare a invertebrati marini di notevole rilevanza ecologica ed economica come bivalvi, echinodermi e crostacei. La sperimentazione sarà condotta in laboratorio e prevede l'allestimento di esperimenti a breve, medio e lungo termine e la valutazione di diverse risposte biologiche a livello molecolare, cellulare, biochimico, fisiologico e comportamentale.
<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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

	inglese. Per le candidate e i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
<b>Dati del progetto</b>	<i>Codice identificativo del progetto:</i> PE000005  <i>CUP del progetto:</i> C93C22005160002  <i>Nome spoke o WP:</i> Spoke 4 - VS4 Environmental Degradation - AFFILIATO
<b>Copertura finanziaria</b>	<b>Progetto finanziato dall'Unione Europea- NextGenerationEU nell'ambito del PNRR – RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT</b>