



2021RUB03 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Biologia - DiBio 05/E2 - BIOLOGIA MOLECOLARE BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 23 febbraio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	05/E2 - BIOLOGIA MOLECOLARE
Profilo: settore scientifico disciplinare	BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE
Sede di Servizio	Dipartimento di Biologia - DiBio
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	20 (venti), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 (quindici) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 15 (quindici)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nelle tematiche relative al SSD BIO/11 - Biologia Molecolare. In particolare si dovrà occupare di sviluppo di strategie biomolecolari e bioinformatiche che rientrino nel Progetto di Sviluppo Dipartimentale con approcci di “systems biology” e “integrative genomics” applicati a comunità microbiche complesse mediante l'applicazione di modelli di flussi metabolici basati su dati metagenomici e metatrascrittomici.
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. Il ricercatore dovrà seguire gli studenti nello svolgimento della tesi di laurea e i dottorandi durante le loro attività di laboratorio.
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.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.