



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

**2019RUB14 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Biologia - DiBio**

<b>Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biologia - DiBio per il settore concorsuale 05/F1- BIOLOGIA APPLICATA (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/13 - BIOLOGIA APPLICATA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 26 luglio 2019
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	05/F1- BIOLOGIA APPLICATA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	BIO/13 - BIOLOGIA APPLICATA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Biologia - DiBio
<b>Requisiti di ammissione</b>	Art. 2 del bando parte generale
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 70 (settanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'impegno scientifico comprenderà l'utilizzo di metodi computazionali in attività di ricerca mirate a studiare le deregolazioni dei segnali biomolecolari della cellula in condizioni fisiologiche e nelle malattie tumorali con particolare interesse a quelli dell'apparato riproduttivo. Dovrà inoltre essere in grado di analizzare dati provenienti dalle tecnologie biologiche avanzate come le tecnologie di sequenziamento high-throughput anche sviluppando nuovi metodi di analisi.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	L'attività di didattica riguarderà insegnamenti nei corsi di studio afferenti al Dipartimento di Biologia con contenuti inerenti il settore.
<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. Si potrà 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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Piano straordinario 2019 reclutamento di ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lettera B) legge 240/2010 - DM 204/2019