



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

**2019PA244 – ALLEGATO 2 – Dipartimento di Biologia - DiBio
05/F1- BIOLOGIA APPLICATA
BIO/13 - BIOLOGIA APPLICATA**

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 14 maggio 2019, delibera del 26 luglio 2019 e e-mail del 17 dicembre 2019
N° posti	1
Settore concorsuale	05/F1- BIOLOGIA APPLICATA
Profilo: settore scientifico disciplinare	BIO/13 - BIOLOGIA APPLICATA
Sede di Servizio	Dipartimento di Biologia - DiBio
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	L'attività didattica dovrà riguardare insegnamenti propri della Biologia Applicata SSD BIO/13, con particolare riferimento alla biologia cellulare e genetica di base, presenti nell'offerta didattica dei Corsi di laurea riferibili prioritariamente al Dipartimento di Biologia.
Eventuali esigenze di ricerca in rapporto alle quali sarà valutato il profilo scientifico del candidato	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca nei seguenti campi: studio dei meccanismi patogenetici delle distrofie muscolari e ricerca di possibili terapie geniche o farmacologiche, utilizzando sia modelli cellulari che murini; studio della interazione tra macrofagi e cellule staminali muscolari; studi di ingegneria tissutale del muscolo scheletrico mediante impianto di matrici biocompatibili in modelli murini di ablazione tissutale.
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici)
Attribuzione punteggi in centesimi	Pubblicazioni scientifiche: 40 (quaranta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 40 (quaranta) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento	Inglese.
Modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche del candidato (ivi comprese quelle relative alla conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri)	Valutazione del curriculum, titoli e delle pubblicazioni scientifiche.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021