



**2018RUB07 - ALLEGATO 3 – Dipartimento di Medicina molecolare - DMM**

**Procedura selettiva per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Medicina molecolare - DMM per il settore concorsuale 06/A3 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (profilo: settore scientifico disciplinare MED/07 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.**

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 28 giugno 2018
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	06/A3 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	MED/07 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Medicina molecolare - DMM
<b>Requisiti di ammissione</b>	Art. 2 del bando parte generale.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	20 (venti), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi:</b>	50 (cinquanta)
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'impegno scientifico comprenderà attività di ricerca e approfondimento delle conoscenze nell'ambito dei meccanismi molecolari alla base della patogenesi delle malattie virali. Il ricercatore svilupperà expertise nel settore della identificazione di bersagli cellulari e microbici sulle cui coordinate atomiche disegnare nuove molecole terapeutiche. Il ricercatore sarà impegnato inoltre nello sviluppo delle tecniche di screening dell'attività farmacologica e biochimica di composti, e sui più comuni approcci di analisi genetica e omica.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	L'attività didattica sarà svolta nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e in Medical Biotechnologies e nelle professioni sanitarie, in materie inerenti al settore scientifico disciplinare MED/07, come Microbiologia e Microbiologia Clinica e Terapia Genica. 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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Il ricercatore dovrà svolgere le attività di ricerca indicate nel bando, nonché l'identificazione di nuovi bersagli per disegno razionale di farmaci attivi contro virus per cui non esistono ancora vaccini efficaci (es. Dengue, Influenza, coronavirus, etc.) oltre a riposizionamento di farmaci non tossici e con profilo metabolico tale da garantirne l'uso in vivo.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	Inglese, la cui conoscenza sarà accertata tramite prova orale. La/il candidata/o potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.

**AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA**  
**AREA RISORSE UMANE**  
**UFFICIO PERSONALE DOCENTE**

<b>Copertura finanziaria</b>	Progetti Dipartimentali di Sviluppo.
------------------------------	--------------------------------------