



Dipartimento Medicina Molecolare - DMM
PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE DI TIPO A
NELL'AMBITO DEL PNRR
2022RUAPNRR_PE_01 - Allegato 23
II BANDO
(06/A3) MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA
(MED/07) MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA

Delibera del Consiglio di Dipartimento	14/10/2022
Delibera / Decreto di integrazione	
Titolo progetto PNRR	ONE HEALTH BASIC AND TRANSLATIONAL RESEARCH ACTIONS (INF- ACT)
Tema del progetto	Risposta immune dell'ospite e meccanismi molecolari della virulenza di patogeni trasmessi da vettori.
Data del colloquio	26/01/2023
N° posti	1
Settore concorsuale	(06/A3) MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	(MED/07) MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA
Sede di Servizio	Dipartimento Medicina Molecolare - DMM
Regime di impegno	Tempo pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)	12
Modalità di attribuzione dei punteggi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Studio dei meccanismi molecolari alla base dell'interazione ospite-parassita inclusa l'attivazione della risposta immunitaria, utilizzando test biochimici, analisi del trascrittoma sia dell'ospite che del patogeno, e mediante test molecolari.
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 connesso alle 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.
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 inerenti alle tematiche tipiche del settore concorsuale, con particolare riferimento ai meccanismi molecolari coinvolti nell'interazione ospite-parassita inclusa l'attivazione della risposta immunitaria, utilizzando test biochimici, analisi del trascrittoma di ospite e patogeno, e test molecolari.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	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 inglese. Per le candidate e i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana
Dati del progetto	<i>Dati del progetto: ONE HEALTH BASIC AND TRANSLATIONAL RESEARCH ACTIONS (INF- ACT) Codice identificativo del progetto: PE000007 CUP del progetto: C93C22005170007 Nome spoke o WP: Spoke 2 - Arthropod vectors and vector-borne pathogens - LEADER</i>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Copertura finanziaria

***Progetto finanziato dall'Unione Europea–
NextGenerationEU nell'ambito del PNRR:***

***ONE HEALTH BASIC AND TRANSLATIONAL RESEARCH
ACTIONS (INF- ACT)***