



Dipartimento Medicina Molecolare - DMM
PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE DI TIPO A
NELL'AMBITO DEL PNRR
2022RUAPNRR_PE_01 - Allegato 21
I 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	Identificazione di nuovi bersagli terapeutici e sviluppo di nuove molecole inibitorie contro arbovirus e altri patogeni trasmessi da vettori
Data del colloquio	19/01/2023
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	Identificazione di nuovi bersagli terapeutici relativi ad arbovirus e altri patogeni trasmessi da vettori; identificazione e caratterizzazione di nuove molecole inibitorie contro arbovirus e altri patogeni trasmessi da vettori mediante saggi in vitro e in colture cellulari.
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, e con particolare riferimento all'identificazione di nuovi bersagli terapeutici e allo sviluppo di nuove molecole inibitorie contro arbovirus e altri patogeni trasmessi da vettori, anche tramite approcci di modelling molecolare.
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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

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>
Copertura finanziaria	Progetto finanziato dall'Unione Europea– NextGenerationEU nell'ambito del PNRR: ONE HEALTH BASIC AND TRANSLATIONAL RESEARCH ACTIONS (INF- ACT)