



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

**Dipartimento Medicina - DIMED
PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE DI TIPO A
NELL'AMBITO DEL PNRR**

**Allegato 3
I BANDO**

**(06/N1) SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE
APPLICATE**

(MED/46) SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA E DI LABORATORIO

Delibera del Consiglio di Dipartimento	27/10/2022
Delibera / Decreto di integrazione	
Titolo progetto PNRR	National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology
Tema del progetto	Valutazione multi-omica del landscape molecolare delle neoplasie rare e in patologia infiammatoria: nuovi approcci di analisi e integrazione multiparametrica nel processo diagnostico.
Data del colloquio	27/02/2023
N° posti	1
Settore concorsuale	(06/N1) SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE
Profilo: settore scientifico disciplinare	(MED/46) SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA E DI LABORATORIO
Sede di Servizio	Dipartimento Medicina - DIMED
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	<p>Pubblicazioni scientifiche (valore tra 50 e 70): 60 Didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti (valore tra 0 e 10): 10 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo (valore tra 10 e 30): 30</p>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	<p>Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca di laboratorio e traslazionale nell'ambito della anatomia patologica, con particolare riguardo alla fase di discovery dei profili molecolari genici ed epigenomici di malattie infiammatorie croniche e di neoplasie rare al fine di sviluppare piattaforme di collezione e analisi dati da implementare nella realizzazione di nuovi protocolli di terapia genica e/o farmaci basati sulla tecnologia a RNA nel contesto della piattaforma PNRR "National Centre for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology". L'attività di ricerca verterà sulla acquisizione e sviluppo di nuove tecniche di profilazione genica/epigenomica come da progetto PNRR sopramenzionato.</p>
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	<p>L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti 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. Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività didattica propria del SSD MED/46 con riferimento alle tecniche molecolari applicate alla diagnostica molecolare in anatomia patologica e alla analisi interpretativa dei profili di espressione/alterazioni dell'RNA con particolare riferimento agli argomenti riguardanti la</p>



	piattaforma PNRR "National Centre for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology".
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 summenzionate con particolare riferimento alle tematiche e alle collaborazioni sviluppate all'interno della piattaforma PNRR "National Centre for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology".
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: National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology Codice identificativo del progetto: CN00000041 CUP del progetto: C93C22002780006 Nome spoke o WP: Spoke 7 - Biocomputing - affiliato</i>
Copertura finanziaria	Progetto finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU nell'ambito del PNRR: National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology