



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

**SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI TECNOLOGO DI SECONDO LIVELLO CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 36 MESI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE, PER L'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA DAL TITOLO "NATIONAL CENTER FOR GENE THERAPY AND DRUGS BASED ON RNA TECHNOLOGY" DEL CENTRO NAZIONALE "CN3 - NATIONAL CENTER FOR GENE THERAPY AND DRUGS BASED ON RNA TECHNOLOGY", TEMATICA "SVILUPPO DI TERAPIA GENICA E FARMACI CON TECNOLOGIA A RNA" (CUP G43C22001320007) NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - CODICE 22254**

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 3866 del 15.3.2022, composta da:

Prof. Massimiliano Pagani	Presidente
Prof.ssa Simona Laura Anna Polo	Componente
Dott. Francesco Nicassio	Componente
Sig. Marco Gino Aloe	Segretario

comunica le tracce relative alla prova scritta.

#### TEMA 1

Comparare due tecnologie di Trascrittomica spaziale a scelta

#### TEMA 2

Illustrare il flusso di lavoro per l'analisi dei dati nel sequenziamento dell'RNA a singola cellula

#### TEMA 3

Scegliere un metodo di analisi dei dati per scRNAseq. Descriverlo e discutere i vantaggi e svantaggi

Milano, 30 marzo 2023

La Commissione

Prof. Massimiliano Pagani - Presidente

Prof.ssa Simona Laura Anna Polo - Componente

Dott. Francesco Nicassio - Componente

Sig. Marco Gino Aloe - Segretario