



# 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 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" (CODICE IDENTIFICATIVO CN00000041 - CUP G43C22001320007) NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - CODICE 22219**

La Commissione giudicatrice della selezione composta da:

Prof. Roberto Mantovani	Presidente
Prof. Massimiliano Pagani	Componente
Dott.ssa Angela Bachi	Componente
Dott.ssa Marianna Giordanelli	Segretaria

comunica le tracce relative alla prova scritta.

TEMA n. 1

Indicare e descrivere le tecniche più utilizzate per la quantificazione dell'espressione genica

TEMA n. 2

Riportare e descrivere alcuni esempi di metodologie utilizzate per modulare l'espressione degli RNA

TEMA n. 3

Indicare le diverse classi di RNA non codificanti e le loro caratteristiche

Milano, 15 dicembre 2022

La Commissione

Prof. Roberto Mantovani - Presidente

Prof. Massimiliano Pagani - Componente

Dott.ssa Angela Bachi - Componente

Dott.ssa Marianna Giordanelli - Segretaria