



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE AFFERENTE ALL'AREA DEI FUNZIONARI - SETTORE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO, DELLA DURATA DI 24 MESI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ - PROGETTO DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA 2023-2027 - CODICE 22453**

La Commissione giudicatrice del concorso, nominata con Determina Direttoriale n. 9214 del 06/06/2024, composta da:

Dott. Luca Ferrari	Presidente
Dott.ssa Laura Dioni	Componente
Dott.ssa Mirjam Hoxha	Componente
Sig.ra Chiara Melloni	Segretaria

comunica le tracce relative alla prima prova:

TEMA n. 1  
Metodi di analisi di espressione genica.

TEMA n. 2  
Metodi di analisi di epigenetica.

TEMA n. 3  
Metodi di analisi di metilazione del DNA.

La Commissione comunica le tracce relative alla seconda prova.

TEMA n. 1  
Descrizione, rationale e procedura della stratificazione delle componenti del sangue.

TEMA n. 2  
Specificare la procedura di isolamento di PBMC con ficoll.

TEMA n. 3  
Descrivere tutte le metodiche di amplificazione degli acidi nucleici (PCR) quantitative e semiquantitative.

Milano, 18 giugno 2024

La Commissione

Dott. Luca Ferrari Presidente

Dott.ssa Laura Dioni Componente

Dott.ssa Mirjam Hoxha Componente

Sig.ra Chiara Melloni Segretaria