



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 2 UNITÀ DI PERSONALE CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DI CATEGORIA D - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI - BANDITA CON DETERMINA N. 16004 DEL 04.12.2020, PUBBLICATO SUL SITO INTERNET DELL'ATENEIO IN DATA 04.12.2020 - CODICE 21295

La Commissione Giudicatrice della selezione, nominata con determina n. 1038 del 27/01/2021 e modificata con determina n. 2862 in data 15/03/2021, composta da:

Prof. Fumagalli Fabio	Presidente
Prof.ssa Molteni Raffaella	Componente
Dott.ssa Madaschi Laura	Componente
Dott.ssa Sgorbani Confalonieri Elisa Maria Eugenia	Segretaria

comunica i seguenti quesiti relativi alla prova orale

Gruppo di quesiti n. 1

- 1) Descrivere i principi di funzionamento del microscopio confocale
- 2) Descrivere gli aspetti più rilevanti da considerare nell'effettuare un esperimento di western blot

Gruppo di quesiti n. 2

- 1) Descrivere gli aspetti più rilevanti da considerare nell'effettuare un esperimento di PCR real-time quantitativa.
- 2) Descrivere le principali tecniche per la valutazione della localizzazione subcellulare di una proteina

Gruppo di quesiti n. 3

- 1) Descrivere le principali metodiche specifiche e innovative per l'analisi di espressione genica.
- 2) Descrivere gli aspetti più rilevanti da considerare nell'effettuare un esperimento di ibridizzazione in situ

Gruppo di quesiti n. 4

- 1) Descrivere le principali tecniche per eliminare l'espressione di un gene in vivo e in vitro
- 2) Descrivere gli aspetti più rilevanti da considerare nell'effettuare un esperimento di immunocitochimica

Milano, 23 marzo 2021

La Commissione

Prof. Fumagalli Fabio - Presidente

Prof.ssa Molteni Raffaella - Componente

Dott.ssa Madaschi Laura - Componente

Dott.ssa Sgorbani Confalonieri Elisa Maria Eugenia - Segretaria