

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A N. 2 POSTI DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA DI FARMACIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (COD. RIF. 2333), DI CUI N. 1 POSTO RISERVATO ALLE CATEGORIE DEGLI OPERATORI VOLONTARI CHE HANNO CONCLUSO SENZA DEMERITO IL SERVIZIO CIVILE UNIVERSALE, DI CUI ALL'ART. 18, CO. 4 DEL D.LGS. N. 40/2017, IN ATTUAZIONE DEL PROGETTO "DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA 2023-2027" - CUP E63C22003670006, INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 1484 DEL 15.12.2024- INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE N. 1484 DEL 15.12.2023

TRACCE NON ESTRATTE ALLA PROVA SCRITTA DEL 28.02.2024

PROVA N. 1

1. Strumentazione necessaria per la valutazione del metabolismo in cellule vive descrivendo nel dettaglio i parametri associati alla fosforilazione ossidativa e al metabolismo glicolitico.
2. Descrivere le tecniche di visualizzazione del rilascio del calcio nelle cellule.
3. Descrizione e criteri per l'uso di banche dati per la ricerca

PROVA N. 3

1. Microscopia a super-risoluzione
2. Descrivere le tecniche di silenziamento genico mediante RNA interference (RNAi)
3. Vettori virali utilizzati per la trasfezione in sistemi cellulari e rischio biologico associato

Per ordine del Presidente
Il segretario della Commissione
f.to dott. Salvatore Pandolfi