



**PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA
CAT. A TIP I DELLA DURATA DI N.1 ANNO SSD MEDS-02/B (già SSD MED/05 - SC 06/A2)**

BANDO n. 13/2024/AR – Rep 257/2024 Prot. N. 0003745 del 17.12.2024

TRACCE PROVA ORALE:

1) CANDIDATO:

- Illustrazione progetto di ricerca
- Illustrazione del modello sperimentale scelto per il progetto
- Motivazione della scelta di farmaci anti-MAO già in commercio per patologie cardiache e validità del sistema di veicolazione su modelli animali
- Chiarimenti circa l'ottimizzazione e la eventuale personalizzazione del sistema di sintesi e veicolazione dei liposomi (screening quali la microfluidica)

2) CANDIDATO:

- Illustrazione progetto di ricerca
- Chiarimenti sul ruolo di p53 nella deprivazione di nutrienti in vitro
- Esistenza di inibitori commerciali dell'acido polisialico
- Descrizione degli esperimenti legati alla migrazione cellulare
- Associazione della espressione dell'acido polisialico con la eventuale presenza delle mutazioni a carico del glioblastoma