



**SELEZIONE PUBBLICA N. 2025S10, PER ESAMI, PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI LAVORO A TERMINE NELL'AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO, A TEMPO PIENO, PER N. 12 MESI, AI SENSI DEL D.LGS. 30.03.2001, N. 165 E S.M.I., DEL D.LGS. 15.06.2015, N. 81, IN QUANTO COMPATIBILE, E DEL C.C.N.L. DEL 18.01.2024, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB.  
TECNICO DI LABORATORIO.**

### **TRACCE PROVA SCRITTA**

#### **Elenco n. 1**

1. Il candidato descriva le procedure di isolamento e trasduzione di cellule staminali ematopoietiche murine.
2. Il candidato descriva le diverse fasi di un trapianto di cellule staminali ematopoietiche in modelli murini per la terapia genica ex vivo.
3. Il candidato dimostri la conoscenza di uno o più metodi per la valutazione di deficit cognitivo in modelli murini e ne descriva le fasi procedurali.

#### **Elenco n. 2**

1. Il candidato descriva quale tipo di fenotipo antigenico viene utilizzato per identificare le cellule staminali ematopoietiche murine.
2. Il candidato descriva le procedure di monitoraggio post-trapianto di cellule staminali ematopoietiche per la terapia genica in modelli murini.
3. Il candidato dimostri la conoscenza di uno o più metodi per la valutazione di deficit sociale in modelli murini e ne descriva le fasi procedurali.

#### **Elenco n. 3**

1. Il candidato descriva il saggio clonogenico (CFC Assay): funzione e modalità.
2. Il candidato descriva le principali modalità di trapianto delle cellule staminali ematopoietiche in modelli murini per la terapia genica ex vivo.
3. Il candidato dimostri la conoscenza di uno o più metodi per la valutazione di deficit motorio in modelli murini e ne descriva le fasi procedurali.