

## Prova 1

- 1) Il/La candidato/a descriva come analizzare i dati comportamentali attraverso metodi psicometrici e come interpretare le curve psicometriche in ratti o topi. Fornire un esempio di relazione (ipotizzata o da letteratura) tra i dati psicometrici e le rappresentazioni neuronali.
- 2) Il/La candidato/a descriva, qualora il ricorso all'impiego di animali sia inevitabile, quali sono, a parità di risultati, le procedure che sono da seguire secondo le indicazioni descritte nell'art. 13 del DECRETO LEGISLATIVO 4 marzo 2014, n. 26. Faccia riferimento alle "tre R".
- 3) Il/La candidato/a descriva come organizzerebbe e svolgerebbe una procedura di un impianto di microelettrodi in un cervello di un ratto utilizzando tecniche stereotassiche.