

Vengono rivolte alla candidata le seguenti domande:

a) Una descrizione delle attuali metodologie per l'isolamento ed il mantenimento in vitro di neuroni, astrociti e altre cellule gliali da topi di età crescente.

b) Stato dell'arte delle conoscenze sulla neurogenesi post-natale, con particolare riferimento alla generazione ed al differenziamento di nuovi neuroni del bulbo olfattivo e analisi dell'espressione dei recettori olfattivi.

Alla candidata viene inoltre chiesto di illustrare sinteticamente l'attività pregressa, anche in relazione all'attività prevista dal presente bando.