



TRACCE DELLE PROVE ORALI RELATIVE ALLA PROCEDURA COMPARATIVA BANDO AR N. 07/2020 DEL 7.10.2020 PER IL CONFERIMENTO DI ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA

Oggetto del bando: n. 1 assegno di ricerca **categoria A tipologia I per il SSD BIO/09**, per titoli e colloquio, nell'ambito dell'area scientifica della Neurofisiologia cellulare e molecolare di interesse del Dipartimento.

SSD: BIO/09

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof.ssa Eleonora Palma

Il colloquio viene svolto su argomenti relativi a: “COMUNICAZIONE TRA MICROGLIA E ALTRE CELLULE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE MEDIATA DA VESCICOLE EXTRACELLULARI”.

Alla candidata **Serpe Carmela** vengono poste le seguenti domande:

- Quale è il ruolo fisiologico della microglia?
- Le vescicole di membrana possono trasportare proteine già formate?
- Le vescicole di membrana possono trasportare acidi nucleici?
- Esiste una letteratura scientifica sulla modulazione dell'attività neuronale da parte delle vescicole della microglia?

Roma, 16 febbraio 2021

Il Presidente della Commissione
f.to Prof.ssa Eleonora Palma