



**TRACCE DELLA PROVA ORALE RELATIVA ALLA PROCEDURA COMPARATIVA  
BANDO AR N. 03/2021 DEL 05.02.2021 PER IL CONFERIMENTO DI ASSEGNO PER LA  
COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA**

**Oggetto del bando:** n. 1 assegno di ricerca di categoria B tipologia II per il SSD BIO/14

**Titolo della ricerca:** "Studio degli effetti dei modulatori dei recettori attivati dai proliferatori dei perossisomi nella maturazione degli oligodendrociti in condizioni di invecchiamento fisiologico e patologico"

**Responsabile Scientifico:** dott.ssa Caterina Scuderi

Il colloquio viene svolto in modalità telematica tramite piattaforma Meet (<https://meet.google.com/rej-cizf-thv>). La Commissione procede in ordine alfabetico secondo le indicazioni fornite all'articolo 7 del bando di concorso.

I Commissari pongono le seguenti domande alla Dott.ssa Facchinetti:

- metodi per lo studio dell'invecchiamento fisiologico e patologico in vitro; - ruolo dei recettori attivati dai proliferatori dei perossisomi nel differenziamento degli oligodendrociti.

I Commissari pongono le seguenti domande alla Dott.ssa Valenza:

- quali sono le molecole di segnalazione prodotte fisiologicamente per la maturazione degli oligodendrociti e con quali metodiche è possibile identificarle; - ruolo dei recettori attivati dai proliferatori dei perossisomi nella produzione delle molecole segnale per il differenziamento della linea gliale.

Roma, 16 aprile 2021

Il Presidente della Commissione  
f.to Prof.ssa Silvana Gaetani