



DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE

**TRACCE DELLA PROVA ORALE RELATIVE ALLA SELEZIONE PER IL BANDO
BDR 11/2025 VF Prot. 4997 del 30/09/25
PER IL CONFERIMENTO DI 1 BORSA DI RICERCA**

Il giorno **26/11/25**, si è riunita alle ore **11:30** la Commissione giudicatrice, nominata con Disposizione del Direttore del **24/10/25** prot.n. **5523**, per lo svolgimento del colloquio relativo alla procedura di selezione per il conferimento di n. **1 Borsa di ricerca** di cui al Bando **BDR 11/2025 VF** in oggetto, composta da:

Membro della commissione	Posizione
FULCI VALERIO	Membro esperto con funzioni di Presidente
CARISSIMI CLAUDIA	Membro esperto
LAUDADIO ILARIA	Membro esperto con funzioni di Segretario

La commissione, verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, procede all'appello nominale e all'identificazione.

Risultano presenti i seguenti candidati:

Prot.Data	Prot.Num.	Candidato
16/10/25	5334	Candidatura id.23 (GNGxxxxxxxxx01G)
02/10/25	5048	Candidatura id.17 (PSTxxxxxxxxx93U)

La Commissione dà inizio ai colloqui in ordine alfabetico.

Candidato	Domande
Candidatura id.17	Al candidato viene chiesto di esporre i metodi che utilizzerebbe per verificare tramite approcci NGS che l' espressione della proteina ARID1A possa avere un effetto sul legame al DNA dei fattori YAP e TEAD. I commissari chiedono al candidato di illustrare anche il software e/o gli approcci statistici utili a trarre conclusioni dai dati NGS. I commissari chiedono al candidato di indicare quali controlli effettuati sull' output del sequenziamento possono permettere di verificare la specificità dell' anticorpo utilizzato nell' esperimento di ChIP-seq proposto dal candidato.
Candidatura id.23	Al candidato viene chiesto di illustrare i metodi che utilizzerebbe per verificare, tramite approcci NGS, l' effetto della deplezione di YAP e/o ARID1A sul trascrittoma in una linea cellulare immortalizzata. I commissari chiedono al candidato di illustrare brevemente i software che potrebbero essere utilizzati allo scopo. I commissari chiedono al candidato di indicare come possano essere verificati eventuali effetti aspecifici (off-targets) delle tecniche di RNAi e Cas9 proposte dal candidato stesso.

Roma **26/11/25**

Il Presidente della Commissione
F.to FULCI VALERIO



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93