

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/04 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021

VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2022, il giorno 21 del mese di febbraio in Roma si è riunita in modalità telematica tramite piattaforma google meet (meet.google.com/zzb-mnxm-wkb) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/A2 – Settore scientifico-disciplinare MED/04 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29/10/2021 e composta da:

- Prof. Ruggero De Maria Marchiano – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore
- Prof. Silvano Sozzani – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Adriano Angelucci – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Cliniche applicate e biotecnologie, dell'Università degli Studi dell'Aquila

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:00

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Silvia BALDARI
2. Mariarosaria CONTE
3. Marialaura PETRONI
4. Valentina SILVESTRI

La Commissione prende atto che con pec prot. N. 6901 del 26/01/2022, la candidata Valentina Silvestri ha comunicato di rinunciare alla procedura selettiva in oggetto.

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. Silvia BALDARI
2. Marialaura PETRONI

Previo accertamento della loro identità personale, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con la Dott.ssa Silvia Baldari

Successivamente si procede con il colloquio con la Dott.ssa Marialaura Petroni

Al termine del seminario di tutti i candidati, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche dei candidati (in ordine alfabetico) mediante la lettura e traduzione di un abstract di un lavoro scientifico per candidato, selezionato da pubmed (PMID: 33426371e PMID 34854935) rispettivamente per la Dott.ssa Baldari e Petroni.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando, che viene riportata nell'allegato F, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:30 e decide di riconvocarsi per il giorno 21 febbraio alle ore 12:35 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Segretario

Prof. Silvano Sozzani

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/04 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021

L'anno 2022, il giorno 21 del mese di febbraio in Roma si è riunita in modalità telematica tramite piattaforma google meet (meet.google.com/zzb-mnxm-wkb) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/A2 – Settore scientifico-disciplinare MED/04 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29/10/2021 e composta da:

- Prof. Ruggero De Maria Marchiano – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore
- Prof. Silvano Sozzani – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Adriano Angelucci – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Cliniche applicate e biotecnologie, dell'Università degli Studi dell'Aquila

Alle ore 10:15 inizia il colloquio in forma seminariale da parte dei candidati.

CANDIDATO: Silvia BALDARI

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

La candidata si avvale di una presentazione in power point e illustra le varie tematiche di ricerca condotte nell'ambito della sua carriera: 1) Inibizione di MKK3 come strategia antitumorale; 2) effetti dell'over-espressione della manganese superossido dismutasi sulle cellule staminali adipose; 3) capacità del miRNA125b incapsulato in vescicole extracellulare di controllare la crescita di cellule di epatocarcinoma; 4) capacità di chelanti del rame nell'inibizione di linee cellulari tumorali mutate in BRAF; 5) effetto tossico dell'etanolo su cellule progenitrici ematopoietiche; 6) ruolo dell'inibizione dell'aldeide deidrogenasi su cellule tumorali polmonari; 7) potenziale utilizzo di cellule CAR-T dirette contro componenti dello stroma tumorale; 8) potenziale utilizzo di virus oncolitici nella terapia antitumorale.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato

La Commissione ha accertato le competenze linguistico scientifiche della candidata attraverso la lettura e traduzione di un abstract di un lavoro selezionato da pubmed (PMID: 33426371).

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifica

La candidata ha esposto in maniera chiara le linee di ricerca svolte che hanno mostrato una notevole eterogeneità nelle tematiche e tecniche utilizzate. La candidata ha discusso con competenza scientifica gli argomenti esposti anche se talvolta sono emerse lacune relative alla progettualità e alle possibili implicazioni traslazionali. La conoscenza della lingua inglese è risultata adeguata.

CANDIDATO: Marialaura PETRONI

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

La candidata si avvale di una presentazione in power point e illustra le varie tematiche di ricerca condotte nell'ambito della sua carriera che si è incentrata sullo studio dei meccanismi di risposta al

danno al DNA nella neurogenesi fisiologica e patologica. In particolare, la presentazione ha riguardato il ruolo di MYCN e di NBS1 nello sviluppo cerebellare e nella progressione tumorale. La candidata ha approfondito i meccanismi attivati da MYCN nel favorire la proliferazione e la sopravvivenza delle cellule tumorali di medulloblastoma e neuroblastoma.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

La Commissione ha accertato le competenze linguistico scientifiche della candidata attraverso la lettura e traduzione di un abstract di un lavoro selezionato da pubmed (PMID: 34854935).

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

La candidata ha esposto in maniera chiara e convincente il percorso culturale scientifico svolto, che è stato caratterizzato da continuità tematica e una notevole capacità di approfondimento. La discussione ha evidenziato una elevata competenza, spiccata maturità scientifica, grande capacità di progettazione e comprensione delle potenziali implicazioni traslazionali. La conoscenza della lingua inglese è risultata adeguata.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Segretario

Prof. Silvano Sozzani