

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. 1267/2020 DEL 12/05/2020 (Codice Concorso 2020RTDB003)

VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2020, il giorno 26 del mese di novembre, si è riunita, per via telematica su piattaforma Google Meet a causa dell'emergenza Covid-19, la Commissione giudicatrice della 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 - Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R n. 2207/2020 del 31.08.2020 e composta da:

- Prof.ssa Donatella Taramelli – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli Studi di Milano (Presidente);
- Prof. Giuseppe Giannini – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario);
- Prof. Adriano Angelucci – professore associato presso il Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche dell'Università degli Studi dell'Aquila (Componente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15,00

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Elisa ARALDI
2. Rocco PALERMO

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio (che si svolgerà su piattaforma Google Meet al link: <https://meet.google.com/uho-zwqg-utv>), la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. Elisa ARALDI
2. Rocco PALERMO

Previo accertamento della loro identità personale, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale, con la Dott. Elisa ARALDI.

Al termine del seminario, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche della candidata mediante la lettura e traduzione di un brano, selezionato casualmente da un articolo scientifico (Cancer Immunol Res; 6(9) September 2018).

Segue il colloquio in forma seminariale, con il Dott. Rocco Palermo.

Al termine del seminario, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche del candidato mediante la lettura e traduzione di un brano, selezionato casualmente da un articolo scientifico (Cancer Immunol Res; 6(9) September 2018).

Terminati i colloqui, per ogni candidato 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 17,15 e decide di riconvocarsi per il giorno 26 novembre alle ore 17,30 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.ssa Donatella Taramelli

Prof. Giuseppe Giannini

Prof. Adriano Angelucci

ALLEGATO F DEL VERBALE N. 4

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. 1267/2020 DEL 12/05/2020 (Codice Concorso 2020RTDB003)

Valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando

L'anno 2020, il giorno 26 del mese di novembre, si è riunita, per via telematica su piattaforma Google Meet a causa dell'emergenza Covid-19, la Commissione giudicatrice della 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 - Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R n. 2207/2020 del 31.08.2020 e composta da:

- Prof.ssa Donatella Taramelli – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli Studi di Milano (Presidente);
- Prof. Giuseppe Giannini – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario);
- Prof. Adriano Angelucci – professore associato presso il Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche dell'Università degli Studi dell'Aquila (Componente).

Alle ore 15,00 inizia il colloquio in forma seminariale da parte dei candidati.

CANDIDATO: Elisa ARALDI

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

La candidata Elisa Araldi ha brevemente riassunto gli argomenti oggetto della ricerca durante il periodo di dottorato riguardante gli effetti del lanosterolo sull'attivazione macrofagica e sulla risposta immune. Successivamente, ha esposto con dettaglio i risultati della ricerca che sta attualmente conducendo a ETH di Zurigo. Ha riferito sugli studi condotti sull'amidazione peptidica, con specifico riferimento alla proteina PAM, la monossigenasi che guida l'amidazione di diversi ormoni. In particolare, ha discusso della messa a punto e utilizzo dei modelli di topi KO per PAM per valutare l'effetto sull'insorgenza di diabete. Ha descritto quindi gli studi in campo umano fatti utilizzando dati in silico della UK biobank, che hanno confermato il ruolo di PAM e GLP1 nelle sindromi dismetaboliche e altre patologie endocrine

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato: lettura e traduzione di un brano selezionato casualmente da un articolo scientifico (Cancer Immunol Res; 6(9) September 2018).

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

La candidata ha esposto in maniera chiara e convincente i dati scientifici e anche il razionale della ricerca e ha risposto alle domande della commissione in maniera competente e appropriata. La conoscenza della lingua inglese è risultata eccellente.

CANDIDATO: Rocco PALERMO

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato Rocco Palermo ha descritto le linee di ricerca seguite nella sua carriera, che riguardano il ruolo di NOTCH nella T-ALL, Leucemia T linfoblastica acuta. Si è soffermato in particolare sulla interazione di NOTCH con il signaling del T cell receptor descrivendo i modelli in vitro e in vivo utilizzati. Inoltre, ha discusso della regolazione trascrizionale di target molecolari di NOTCH, con particolare riferimento al mir223 e ha riportato i risultati di uno studio farmacologico in cui sono stati saggiati prodotti naturali e di sintesi come potenziali inibitori. Dai più attivi, è derivato uno studio struttura attività che ha portato alla selezione di un prodotto particolarmente attivo e destinato a ulteriori studi preclinici.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato: lettura e traduzione di un brano, selezionato casualmente da un articolo scientifico (Cancer Immunol Res; 6(9) September 2018).

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

Il candidato ha esposto in modo chiaro ed esaustivo la tematica della ricerca, dimostrando continuità e approfondimento continuo dell'argomento che partendo da studi di base si è evoluto fino alla identificazione di un bersaglio farmacologico e dei relativi inibitori, attualmente già in sperimentazione preclinica. La conoscenza della lingua inglese è risultata ottima

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17,15.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.ssa Donatella Taramelli

Prof. Giuseppe Giannini

Prof. Adriano Angelucci