

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A2 – PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/04 – PATOLOGIA GENERALE - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CHARLES DARWIN DELLA SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA, BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09/08/2021 (CODICE CONCORSO 2021RTDB022)

VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2022, il giorno 27 del mese di gennaio si è riunita in via telematica (Meet) 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 - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Charles Darwin, Sapienza Università di Roma, nominata con D.R. n. 2987/2021 del 16/11/2021 e composta da:

- Prof. Andrea Cossarizza – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno infantili e dell'adulto, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Presidente);
- Prof.ssa Gabriela Constantin – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Verona (componente);
- Prof.ssa Loretta Tuosto – professore associato presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Charles Darwin, Sapienza Università di Roma (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.00

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Michele ARDOLINO
2. Cristina CAPUANO
3. Giulia FONTEMAGGI
4. Silvia GUGLIETTA
5. Francesco SPALLOTTA
6. Paola VACCA

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

1. Cristina CAPUANO
2. Giulia FONTEMAGGI
3. Francesco SPALLOTTA

Previo accertamento della loro identità personale, la Commissione dà inizio al colloquio, invitando la Dott.ssa Cristina Capuano ad esporre brevemente l'attività di ricerca svolta.

Segue il colloquio della Dott.ssa Giulia Fontemaggi, che viene invitata ad esporre brevemente l'attività di ricerca svolta.

Segue il colloquio del Dott. Francesco Spallotta, che viene invitato ad esporre brevemente l'attività di ricerca svolta.

Al termine dei colloqui, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche dei candidati, mediante la lettura e traduzione di un breve brano in lingua inglese selezionato casualmente da un articolo scientifico (Béziat et al. 2021: doi:10.1016/j.cell.2021.06.004).

Terminati i colloqui, per ogni candidato la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del colloquio 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 13 e decide di riconvocarsi per il giorno 27 gennaio alle ore 14.00 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Presidente

Prof. Andrea Cossarizza

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A2 – PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/04 – PATOLOGIA GENERALE - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CHARLES DARWIN DELLA SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA, BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09/08/2021 (CODICE CONCORSO 2021RTDB022)

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

L'anno 2022, il giorno 27 del mese di gennaio si è riunita in via telematica (Meet) 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 - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Charles Darwin, Sapienza Università di Roma, nominata con D.R. n. 2987/2021 del 16/11/2021 e composta da:

- Prof. Andrea Cossarizza – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno infantili e dell'adulto, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Presidente);
- Prof.ssa Gabriela Constantin – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Verona (componente);
- Prof.ssa Loretta Tuosto – professore associato presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Charles Darwin, Sapienza Università di Roma (Segretario).

Alle ore 10.00 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

CANDIDATO: Cristina CAPUANO

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Attività anti-tumorale delle cellule natural killer (NK): polimorfismi del CD16, attività citotossica contro tumori trattati con anticorpi anti-CD20 (obinituzumab e rituximab), esaurimento NK e inibizione attivazione CD16 da fosfatasi. Espansione NK di memoria in pazienti con CMV e con ITP trattati con rituximab.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Lettura e traduzione di un breve brano in lingua inglese selezionato casualmente da un articolo scientifico (Béziat et al. 2021: doi:10.1016/j.cell.2021.06.004).

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

Buona presentazione dei dati scientifici e buona capacità di sintesi. Durante la discussione con la commissione, la candidata non ha mostrato una conoscenza approfondita della letteratura scientifica. La conoscenza della lingua inglese è risultata molto buona.

CANDIDATO: Giulia FONTEMAGGI

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Espressione e caratterizzazione di ID4, oncogene attivato da p53 mutato, nella polarizzazione di macrofagi associati al tumore (TAM) in un fenotipo pro-angiogenico e nella stabilizzazione di IL-8 e VEGF. ID4 e splicing RNA con generazione di RNA circolari (circRNA) VEGF secreti negli esosomi. MCP1P1 (monocyte chemotactic protein 1-induced protein 1) e circRNA nei tumori.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Lettura e traduzione di un breve brano in lingua inglese selezionato casualmente da un articolo scientifico (Béziat et al. 2021: doi:10.1016/j.cell.2021.06.004).

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

Presentazione dei dati scientifici e capacità di sintesi molto buone. Durante la discussione con la commissione, la candidata ha mostrato una conoscenza della letteratura scientifica molto buona. La conoscenza della lingua inglese è risultata ottima.

CANDIDATO: Francesco SPALLOTTA

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Descrizione dell'attività di ricerca svolta sia in Italia sia all'estero con i progetti attualmente in corso e le collaborazioni nazionali ed internazionali. Epi-metabolomica di patologie cardiache, diabete e tumori. Multi-OMIC dello stroma cardiaco da pazienti non diabetici e con T2D. Epi-metabolomica dell'adenocarcinoma pancreatico duttale (PDAC) e strategie immunoterapeutiche con IMO-2125 e anti-PD1. Modelli in vivo per studiare l'effetto di farmaci ipoglicemici sulla progressione tumorale. Analisi fibroblasti associati al tumore (CAF).

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Lettura e traduzione di un breve brano in lingua inglese selezionato casualmente da un articolo scientifico (Béziat et al. 2021: doi:10.1016/j.cell.2021.06.004).

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

Ottima presentazione dell'esperienza lavorativa e scientifica e delle collaborazioni nazionali e internazionali. Ottima presentazione dei dati e ottima capacità di sintesi. Durante la discussione con la commissione, il candidato ha mostrato un'ottima conoscenza della letteratura scientifica. La conoscenza della lingua inglese è risultata ottima.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Presidente

Prof. Andrea Cossarizza