

Prot. 2069 del 20.11.2020

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/46 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA BANDITA IL 6.03.2020 CODICE RTD A 1/2020 (Rep. 109/2020 Prot. 531 del 6.3.2020)

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2020, il giorno 20 del mese di novembre la Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/46 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Sapienza Università di Roma, nominata con D.D. rep. 468 prot. n. 1784 dell'8/10/2020 e composta da:

- Prof. Fabio Maria Pulcinelli – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale Sapienza Università di Roma - Presidente
- Prof.ssa Silvia Migliaccio – Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Motorie Umane e della Salute, Università di Roma “Foro Italico” - Componente
- Prof.ssa Florence Michèle Malisan – Professore Associato Dipartimento di Biomedicina a Prevenzione, Università di Roma “Tor Vergata” - Segretario

Si riunisce avvalendosi degli strumenti telematici Google Meet di lavoro collegiale.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11:00.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Dott.ssa Eleni Anastasiadou

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare della candidata con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 13 novembre 2020.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare della candidata vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica della candidata, è ammessa a sostenere il colloquio pubblico la dottoressa:

1. Dott.ssa Eleni Anastasiadou

La Commissione stabilisce che il colloquio si terrà il giorno 18 dicembre 2020 alle 11:00 avvalendosi degli strumenti telematici Google Meet, o, nel caso la candidata intendesse rinunciare ai termini di 20 gg di preavviso previsti per legge, il giorno 27 novembre 2020 alle ore 11:00 con le medesime modalità su Google Meet.

Il link di partecipazione sarà comunicato in tempo utile alla candidata.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

F.to La Commissione:

Prof. Fabio M. Pulcinelli (Presidente)

Prof.ssa Silvia Migliaccio (Componente)

Prof.ssa Florence Michèle Malisan (Segretario)

ALLEGATO N. 2/A

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/46 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA BANDITA IL 6.03.2020 CODICE RTD A 1/2020 (Rep. 109/2020 Prot. 531 del 6.3.2020)

L'anno 2020, il giorno 20 del mese di novembre la Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/46 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Sapienza Università di Roma, nominata con D.D. rep. 468 prot. n. 1784 dell'8/10/2020 e composta da:

- Prof. Fabio Maria Pulcinelli – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale Sapienza Università di Roma - Presidente
- Prof.ssa Silvia Migliaccio – Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Motorie Umane e della Salute, Università di Roma “Foro Italico” - Componente
- Prof.ssa Florence Michèle Malisan – Professore Associato Dipartimento di Biomedicina a Prevenzione, Università di Roma “Tor Vergata” - Segretario

Si riunisce avvalendosi degli strumenti telematici Google Meet di lavoro collegiale.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11:00.

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

CANDIDATA: Dott.ssa Eleni Anastasiadou

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Diploma di laurea in Scienze Biologiche conseguito presso l'Università di Roma “La Sapienza”: VALUTABILE
2. Titolo di Dottorato di Ricerca in “Medicina Sperimentale” Università di Roma “La Sapienza” conseguito il: VALUTABILE
3. Contratti di ricerca universitari post dottorato, svolti presso prestigiose istituzioni universitarie italiane e straniere nella linea di ricerca indicata: VALUTABILE
4. Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: VALUTABILE
5. Attività progettuale relativamente al settore concorsuale previsto da bando: VALUTABILE
6. Finanziamenti come responsabile: VALUTABILE
7. Titolarità di brevetti: VALUTABILE
8. Partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali: VALUTABILE
9. L'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: VALUTABILE
10. Diploma di Specializzazione: VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La candidata presenta le seguenti pubblicazioni:

1. Anastasiadou, E., Garg, N., Bigi, R., Yadav, S., Campese, A.F., Lapenta, C., Spada, M., Cuomo, L., Botta, A., Belardelli, F., Frati, L., Ferretti, E., Faggioni, A., Trivedi, P. Epstein-Barr virus infection induces miR-21 in terminally differentiated malignant B cells (2015) DOI: 10.1002/ijc.29489 I.F.: 4.982, Cited 22 times.
2. Veroni, C., Marnetto, F., Granieri, L., Bertolotto, A., Ballerini, C., Repice, A.M., Schirru, L., Coghe, G.,occo, E., Anastasiadou, E., Puopolo, M., Aloisi, F. Immune and Epstein-Barr virus gene expression in cerebrospinal fluid and peripheral blood mononuclear cells from patients with relapsing-remitting multiple sclerosis (2015) Journal of Neuroinflammation, 12 (1), art. no. 132, DOI: 10.1186/s12974-015-0353-1, I.F.: 5.700, Cited 14 times.
3. Adams, B.D., Anastasiadou, E., Esteller, M., He, L., Slack, F.J. The inescapable influence of noncoding RNAs in cancer (2015) Cancer Research, 75 (24), pp. 5206-5210. DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-15-1989 I.F.: 8.378, Cited 26 times.
4. Chiara, M., Manzari, C., Lionetti, C., Mechelli, R., Anastasiadou, E., Buscarinu, M.C., Ristori, G., Salvetti, M., Picardi, E., D'Erchia, A.M., Pesole, G., Horner, D.S. Geographic population structure in Epstein-Barr virus revealed by comparative genomics (2016) Genome Biology and Evolution, 8 (11), pp. 3284-3291. DOI: 10.1093/gbe/evw226, I.F.: 3.726, Cited 10 times.
5. Pyzer, A.R., Stroopinsky, D., Rosenblatt, J., Anastasiadou, E., Rajabi, H., Washington, A., Tagde, A., Chu, J.-H., Coll, M., Jiao, A.L., Tsai, L.T., Tenen, D.E., Cole, L., Palmer, K., Ephraim, A., Leaf, R.K., Nahas, M., Apel, A., Bar-Natan, M., Jain, S., Mcmasters, M., Mendez, L., Arnason, J., Raby, B.A., Slack, F., Kufe, D., Avigan, D. MUC1 inhibition leads to decrease in PD-L1 levels via upregulation of miRNAs (2017) Leukemia, 31 (12), pp. 2780-2790. DOI: 10.1038/leu.2017.163, I.F.: 9.944, Cited 25 times.
6. Anastasiadou, E., Jacob, L.S., Slack, F.J. Non-coding RNA networks in cancer (2017) Nature Reviews Cancer, 18 (1), pp. 5-18. Cited 218 times. DOI: 10.1038/nrc.2017.99, I.F.: 51.848, Cited 218 times.
7. Etna, M.P., Sinigaglia, A., Grassi, A., Giacomini, E., Romagnoli, A., Pardini, M., Severa, M., Cruciani, M., Rizzo, F., Anastasiadou, E., Di Camillo, B., Barzon, L., Fimia, G.M., Manganelli, R., Coccia, E.M. Mycobacterium tuberculosis-induced miR-155 subverts autophagy by targeting ATG3 in human dendritic cells (2018) PLoS Pathogens, 14 (1), art. no. e1006790, DOI: 10.1371/journal.ppat.1006790 I.F.: 6.463, Cited 29 times.
8. Ayoubian, H., Ludwig, N., Fehlmann, T., Menegatti, J., Gröger, L., Anastasiadou, E., Trivedi, P., Keller, A., Meese, E., Grässer, F.A. Epstein-Barr virus infection of cell lines derived from diffuse large B-cell lymphomas alters microRNA loading of the AGO2 complex (2018) Journal of Virology, 93 (3), art. no. e01297-18, DOI: 10.1128/JVI.01297-18. I.F.: 4.01, Cited 2 times.
9. Anastasiadou, E., Faggioni, A., Trivedi, P., Slack, F.J. The nefarious nexus of

noncoding RNAs in cancer (2018) *International Journal of Molecular Sciences*, 19 (7), art. no. 2072, DOI 10.3390/ijms19072072. I.F.: 4.183, Cited 17 times.

10. Stroopinsky, D., Rajabi, H., Nahas, M., Rosenblatt, J., Rahimian, M., Pyzer, A., Tagde, A., Kharbanda, A., Jain, S., Kufe, T., Leaf, R.K., Anastasiadou, E., Bar-Natan, M., Orr, S., Coll, M.D., Palmer, K., Ephraim, A., Cole, L., Washington, A., Kufe, D., Avigan, D. MUC1-C drives myeloid leukaemogenesis and resistance to treatment by a survivin-mediated mechanism (2018) *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 22 (8), pp. 3887-3898. DOI: 10.1111/jcmm.13662 I.F.: 4.658, Cited 3 times.

11. Di Marco, M., Ramassone, A., Pagotto, S., Anastasiadou, E., Veronese, A., Visone, R. MicroRNAs in autoimmunity and hematological malignancies (2018) *International Journal of Molecular Sciences*, 19 (10), art. no. 3139, DOI: 10.3390/ijms19103139, I.F.: 4.183, Cited 4 times.

12. Trivedi, P., Slack, F., Anastasiadou, E. Epstein-Barr virus: From kisses to cancer, an ingenious immune evader (2018) *Oncotarget*, 9 (92), pp. 36411-36412. DOI: 10.18632/oncotarget.26381 I.F.: 3.71, Cited 1 time

13. Raparelli, V., Proietti, M., Romiti, G.F., Lenzi, A., Basili, S., Tiberti, C., Panimolle, F., Isidori, A., Giannetta, E., Venneri, M.A., Napoleone, L., Novo, M., Quattrino, S., Ceccarelli, S., Anastasiadou, E., Megiorni, F., Marchese, C., Mangieri, E., Tanzilli, G., Viceconte, N., BarillÀ , F., Gaudio, C., Paravati, V., Tellan, G., Ettore, E., Servello, A., Miraldi, F., Moretti, A., Tanzilli, A., Mazzonna, P., Al Kindy, S., Iorio, R., Di Iorio, M., Petriello, G., GiofrÀ , L., Indolfi, E., Pero, G., Cocco, N., Iannetta, L., Giannuzzi, S., Centaro, E., Sergi, S.C., Romiti, G.F., Toriello, F., Ruscio, E., Todisco, T., Sperduti, N., Santangelo, G., Visioli, G., Vano, M., Borgi, M., Antonini, L.M., Robuffo, S., Tucci, C., Rossoni, A., Spugnardi, V., Vernile, A., Santoliquido, M., Santori, V., Tosti, G., Recchia, F., Morricono, F., Scacciavillani, R., Lipari, A., Zito, A., Testa, F., Ricci, G., Vellucci, I., Vincenti, M., Pietropaolo, S., Scala, C., Rubini, N., Tomassi, M., Amoroso, D., Stefanini, L., Bartimoccia, S., Talerico, G., Pignatelli, P., Cangemi, R., Minisola, S., Morelli, S., Fraioli, A., Nocchi, S., Fontana, M., Filetti, S., Fiorilli, M., Toni, D., Falcou, A., Pilote, L., Jiri, T.T., Wali, M.A., Kaur, A., Elharram, M., Vestri, A.R., Ferroni, P., Crescioli, C., Antinozzi, C., Pignataro, F.S., Bellini, T., Trentini, A., Carnevale, R., Nocella, C., Catalano, C., Carbone, I., Galea, N., Bertazzoni, G., Suppa, M., Rosa, A., Galardo, G., Alessandrini, M., Cipollone, L., Coppola, A., Palladino, M., Illuminati, G., Consorti, F., Mariani, P., Neri, F., Salis, P., Segatori, A., Tellini, L., Costabile, G. The sex-specific detrimental effect of diabetes and gender-related factors on pre-admission medication adherence among patients hospitalized for ischemic heart disease: Insights from EVA study (2019) *Frontiers in Endocrinology*, 10 (FEB), art. no. 107, DOI: 10.3389/fendo.2019.00107 I.F.: 3.364, Cited 1 time.

14. Anastasiadou, E., Stroopinsky, D., Alimperti, S., Jiao, A.L., Pyzer, A.R., Cippitelli, C., Pepe, G., Severa, M., Rosenblatt, J., Etna, M.P., Rieger, S., Kempkes, B., Coccia, E.M., Sui, S.J.H., Chen, C.S., Uccini, S., Avigan, D., Faggioni, A., Trivedi, P., Slack, F.J. Epstein-Barr virus-encoded EBNA2 alters immune checkpoint PD-L1 expression by downregulating miR-34a in B-cell lymphomas (2019) *Leukemia*, 33 (1), pp. 132-147. DOI: 10.1038/s41375-018-0178-x I.F.: 9.944, Cited 20 times.

15. Mavrikaki, M., Anastasiadou, E., Ozdemir, R.A., Potter, D., Helmholtz, C., Slack, F.J., Chartoff, E.H. Overexpression of miR-9 in the Nucleus Accumbens Increases

Oxycodone Self-Administration (2019) *International Journal of Neuropsychopharmacology*, 22 (6), art. no. pyz015, pp. 383-393. DOI: 10.1093/ijnp/pyz015 I.F.: 4.207, Cited:2 times

16. Nahas, M.R., Stroopinsky, D., Rosenblatt, J., Cole, L., Pyzer, A.R., Anastasiadou, E., Sergeeva, A., Ephraim, A., Washington, A., Orr, S., McMasters, M., Weinstock, M., Jain, S., Leaf, R.K., Ghiasuddin, H., Rahimian, M., Liegel, J., Mouldrem, J.J., Slack, F., Kufe, D., Avigan, D. Hypomethylating agent alters the immune microenvironment in acute myeloid leukaemia (AML) and enhances the immunogenicity of a dendritic cell/AML vaccine (2019) *British Journal of Haematology*, 185 (4), pp. 679-690. DOI: 10.1111/bjh.15818 I.F.: 5.206, Cited:3 times

17. Mavrikaki, M., Pantano, L., Potter, D., Rogers-Grazado, M.A., Anastasiadou, E., Slack, F.J., Amr, S.S., Ressler, K.J., Daskalakis, N.P., Chartoff, E. Sex-Dependent Changes in miRNA Expression in the Bed Nucleus of the Stria Terminalis Following Stress (2019) *Frontiers in Molecular Neuroscience*, 12, art. no. 236, DOI: 10.3389/fnmol.2019.00236, I.F.: 3.7, Cited:0

18. Vescarelli, E., Gerini, G., Megiorni, F., Anastasiadou, E., Pontecorvi, P., Solito, L., De Vitis, C., Camero, S., Marchetti, C., Mancini, R., Benedetti Panici, P., Dominici, C., Romano, F., Angeloni, A., Marchese, C., Ceccarelli, S. MiR-200c sensitizes Olaparibresistant ovarian cancer cells by targeting Neuropilin 1 (2020) *Journal of Experimental and Clinical Cancer Research*, 39 (1), art. no. 3, DOI: 10.1186/s13046-019-14, I.F.: 5.646, Cited:0

19. Raparelli, V., Proietti, M., Lenzi, A., Basili, S., Tiberti, C., Panimolle, F., Isidori, A., Giannetta, E., Napoleone, L., Novo, M., Quattrino, S., Ceccarelli, S., Anastasiadou, E., Marchese, C., Mangieri, E., Tanzilli, G., Viceconte, N., Barillà, F., Gaudio, C., Ettore, E., Romiti, G.F., Toriello, F., Ruscio, E., Todisco, T., Sperduti, N., Santangelo, G., Visioli, G., Vano, M., Borgi, M., Antonini, L.M., Robuffo, S., Tucci, C., Savoia, M.V., Rossoni, A., Spugnardi, V., Vernile, A., Santoliquido, M., Santori, V., Tosti, G., Recchia, F., Morricone, F., Scacciavillani, R., Lipari, A., Zito, A., Testa, F., Ricci, G., Vellucci, I., Vincenti, M., Pietropaolo, S., Amoroso, D., Stefanini, L., Talerico, G., Pignatelli, P., Bartimoccia, S., Cangemi, R., Minisola, S., Filetti, S., Nocella, C., Pilote, L., Jiri, T.T., Wali, M.A., Kaur, A., Vestri, A.R., Servello, A., Ferroni, P., Crescioli, C., Antinozzi, C., Pignataro, F.S., Bellini, T., Trentini, A., Carnevale, R., Catalano, C., Carbone, I., Galea, N., Bertazzoni, G., Suppa, M., Rosa, A., Scarpellini, M.G., Coppola, A., Illuminati, G., Mariani, P., Neri, F., Salis, P., Segatori, A., Tellini, L., Costabile, G. Sex and Gender Differences in Ischemic Heart Disease: Endocrine Vascular Disease Approach (EVA) Study Design (2020) *Journal of Cardiovascular Translational Research*, 13 (1), pp. 14-25. DOI: 10.1007/s12265-018-9846-5, I.F.: 2.352, Cited:0

20. Segal, M., Biscans, A., Gilles, M.-E., Anastasiadou, E., De Luca, R., Lim, J., Khvorova, A., Slack, F.J. Hydrophobically Modified let-7b miRNA Enhances Biodistribution to NSCLC and Downregulates HMGA2 In Vivo (2020) *Molecular Therapy - Nucleic Acids*, 19, pp. 267-277. DOI: 10.1016/j.omtn.2019.11.008, I.F.: 5.919, Cited:0

21. Mark E. Pepin, Teresa Infante, Giuditta Benincasa, Concetta Schiano, Marco Micelli, Simona Ceccarelli, Francesca Megiorni, Eleni Anastasiadou, Giovanni Della Valle, Gerardo Fatone, Mario Faenza, Ludovico Docimo, Giovanni F Nicoletti, Cinzia Marchese, Adam R. Wende, Claudio Napoli Differential DNA methylation encodes proliferation and

senescence programs in human adipose-derived mesenchymal stem cells. *Frontiers in Genetics*, section Epigenomics and Epigenetics DOI: 10.3389/fgene.2020.00346.
Article accepted for publication: 23 March 2020, IN PRESS, I.F.: 4.151.

22. Simona Ceccarelli, Paola Pontecorvi, Eleni Anastasiadou, Claudio Napoli and Cinzia Marchese* Immunomodulatory effect of adipose-derived stem cells: the cutting edge of clinical application, *Front. Cell Dev. Biol. - Stem Cell, Research Manuscript ID: 53151320*. Article accepted for publication: 20 March 2020, IN PRESS, I.F.: 5.206

23. Silverman, Edwin; Schmidt, Harald; Anastasiadou, Eleni; Altucci, Lucia; Angelini, Marco; Badimon, Lina; Balligand, Jean-Luc; Benincasa, Giuditta; Capasso, Giovambattista; Conte, Federica; Antonio Ruberti; Di Costanzo, Antonella; Farina, Lorenzo; Fiscon, Giulia; Antonio Ruberti Gatto, Laurent; Gentili, Michele; Loscalzo, Joseph; Marchese, Cinzia; Napoli, Claudio; Paci, Paola; Petti, Manuela; Quackenbush, John; Tieri, Paolo; Viggiano, Davide; Vilahur, Gemma; Glass, Kimberly; Baumbach, Jan; *Molecular Networks in Network Medicine: Development and Applications, WIREs Systems Biology and Medicine*, Research Manuscript ID: WSBM1489, DOI:10.1002/wsbm, Article accepted for publication: 20 March 2020, IN PRESS, I.F.: 3.542

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 23 pubblicazioni.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to La Commissione:

Prof. Fabio M. Pulcinelli (Presidente)

Prof.ssa Silvia Migliaccio (Componente)

Prof.ssa Florence Michèle Malisan (Segretario)

ALLEGATO 2/B
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSALE 06/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/46 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA BANDITA IL 6.03.2020 CODICE RTD A 1/2020 (Rep. 109/2020 Prot. 531 del 6.3.2020)

L'anno 2020, il giorno 20 del mese di novembre la Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/46 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Sapienza Università di Roma, nominata con D.D. rep. 468 prot. n. 1784 dell'8/10/2020 e composta da:

- Prof. Fabio Maria Pulcinelli – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale Sapienza Università di Roma - Presidente
- Prof.ssa Silvia Migliaccio – Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Motorie Umane e della Salute, Università di Roma “Foro Italico” - Componente
- Prof.ssa Florence Michèle Malisan – Professore Associato Dipartimento di Biomedicina a Prevenzione, Università di Roma “Tor Vergata” - Segretario

Si riunisce avvalendosi degli strumenti telematici Google Meet di lavoro collegiale.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11:00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATA: Dott.ssa Eleni Anastasiadou

COMMISSARIO Prof. Silvia Migliaccio

Valutazione sui titoli:

La Candidata ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche. La Candidata ha conseguito il Dottorato in “Medicina Sperimentale” presso l'Università di Roma “La Sapienza” con una tesi dal titolo: “*Regolazione della latenza del virus di Epstein-Barr nei linfomi a cellule B derivanti da diversi stadi di differenziamento*” inerente al settore disciplinare MED/46 di “Scienze tecniche di Medicina di Laboratorio”. E' stata titolare di diversi contratti di assegni di ricerca nonché di diversi finanziamenti sia nazionali che internazionali su tematica oggetto del bando. Ha partecipato come relatore a convegni e workshop nell'ambito delle scienze e tecniche della medicina di laboratorio coerenti al settore scientifico-disciplinare. E' titola di un brevetto. I titoli presentati sono di ottimo livello

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata ha svolto la sua attività scientifica prevalentemente sulla valutazione della diagnostica molecolare ai fine dalla valutazione della predisposizione al cancro, della prognosi e del monitoraggio delle terapie, con particolare interesse alle nuove tecnologie che riguardano il ruolo di RNA non codificanti in particolare i microRNA come documentato dalle pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali di elevato rilievo nell'ambito della classe concorsuale del presente bando. La candidata dimostra una ottima consistenza e produttività in termini qualitativi e quantitativi.

Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata ha 29 pubblicazioni con un Hindex di 15 totale e presenta 23 lavori pertinenti di cui 4 è primo autore e 1 è ultimo autore.

COMMISSARIO Prof.ssa Florence Michèle Malisan

Valutazione sui titoli

I titoli presentati sono di ottimo livello e coerenti al settore scientifico-disciplinare. La candidata possiede il titolo di Dottore in Ricerca in “Medicina Sperimentale” e risulta titolare complessivamente di diversi contratti di Assegno di Ricerca presso prestigiose università italiane e straniere. I finanziamenti ottenuti di cui è principal investigator riguardano progetti inerenti alle tematiche oggetto del bando che prevedono conoscenze delle metodologie di biologia molecolare clinica. Ha inoltre svolto attività progettuale relativamente al settore concorsuale. E' nell'Editorial Board di MicroRNA journal, Bentham publications.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La valutazione complessiva delle pubblicazioni presentate evidenzia un'ottima continuità della produzione scientifica. Le ricerche descritte presentano spunti di originalità e di innovatività con carattere traslazionale congruente con il settore MED/46. Le pubblicazioni mostrano grande rilevanza nell'ambito delle tecnologie di identificazione di miRNA nello sviluppo neoplastico.

Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata ha un h-index di 15 con 29 pubblicazioni di cui diverse con un ruolo principale.

COMMISSARIO Prof. Fabio Maria Pulcinelli

Valutazione sui titoli

La Candidata ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche, il titolo di Dottorato in “Medicina Sperimentale” e la Specializzazione in Microbiologia e Virologia. Ha svolto attività di ricerca Post-dottorato in prestigiose Università straniere (Harvard University) da ottobre 2014 a settembre 2018, e presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma La Sapienza. La candidata presenta diversi finanziamenti come principal investigator e co-principal investigator su tematiche inerenti l'oggetto del bando e per progetti di ricerca sia nazionali che internazionali. Ha conseguito diversi riconoscimenti internazionali e nazionali. E' titolare di 1 brevetto internazionale.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Le ricerche presentate nei 23 lavori mostrano carattere traslazionale congruente con il settore MED/46. Nello specifico alle nuove tecnologie diagnostiche e prognostiche mediante l'uso dei chips microfluidici e miRNA.

Valutazione sulla produzione complessiva

Complessivamente la candidata ha un h-index di 15, 696 citazioni in 29 lavori pubblicati pertinenti.

GIUDIZIO COLLEGALE

Valutazione sui titoli

La Candidata ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche, ha conseguito un Dottorato di Ricerca in “Medicina Sperimentale” presso l'Università di Roma “La Sapienza” con una tesi dal titolo: *“Regolazione della latenza del virus di Epstein-Barr nei linfomi a cellule B derivanti da diversi stadi di*

differenziamento” e la Specializzazione in Microbiologia e Virologia. E’ stata titolare di diversi contratti di Assegni di Ricerca. Ha svolto attività di ricerca Post-dottorato in prestigiose Università straniere (Harvard University) da ottobre 2014 a settembre 2018, e presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell’Università di Roma La Sapienza. La candidata ha documentato una elevata attività di ricerca pertinente al settore concorsuale. E’ stata *principal investigator* di diversi finanziamenti sia nazionali che internazionali, su tematiche oggetto del bando. E’ nell’Editorial Board di MicroRNA journal, Bentham publications.

Inoltre ha partecipato come relatore a Convegni nazionale ed internazionali.

Ha conseguito l’abilitazione scientifica nazionale per Professore di II fascia, settore concorsuale 06-N1.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Da un’accurata analisi delle pubblicazioni presentate si evince come la candidata si sia occupata per gran parte delle sue ricerche dello studio dei meccanismi molecolari di tumorigenesi associati a virus con particolare interesse alla diagnostica molecolare e ruolo dei RNA non codificanti ai fini della prognosi e del monitoraggio delle terapie. Dalla valutazione complessiva della produzione scientifica si evince la congruenza con il settore disciplinare MED/46 di “Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio”. Autore di n°29 pubblicazioni su riviste internazionali di cui diversi lavori come primo autore.

La candidata ha un h-index di 15, 696 citazioni e I.F. 247,646.

Valutazione sulla produzione complessiva

La Dott.ssa Eleni Anastasiadou ha raggiunto una ottima maturità scientifica e viene ammessa alla prova orale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to La Commissione:

Prof. Fabio M. Pulcinelli (Presidente)

Prof.ssa Silvia Migliaccio (Componente)

Prof.ssa Florence Michèle Malisan (Segretario)