

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. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2021, il giorno 28 del mese di dicembre 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, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 10, e precisamente:

1. Michele ARDOLINO
2. Silvia BALDARI
3. Cristina CAPUANO
4. Maria MANUELA DOS ANJOS MAURICIO ROSADO
5. Giulia FONTEMAGGI
6. Silvia GUGLIETTA
7. Fabiana PALADINI
8. Manolo SAMBUCCI
9. Francesco SPALLOTTA
10. Paola VACCA

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, seguendo l'ordine alfabetico.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e di quello collegiale espresso dalla Commissione (all. D).

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. E).

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed, in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio i Dottori:

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

Il colloquio si terrà il giorno 27 gennaio 2022, alle ore 10.00 per via telematica su piattaforma Google Meet al link: <https://meet.google.com/ygv-yukn-suu>

I candidati esporranno brevemente l'attività di ricerca svolta in circa 10 minuti. Circa 5-10 minuti saranno riservati alle domande da parte della Commissione. Al termine della discussione, i candidati saranno invitati a leggere e tradurre un breve brano in lingua inglese estratto da un lavoro scientifico.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17.00 e si riconvoca per il colloquio il 27 gennaio 2022 alle ore 10.00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Andrea Cossarizza

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

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)

L'anno 2021, il giorno 28 del mese di dicembre 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.

La Commissione prende atto dei titoli [es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc] per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

CANDIDATO: Michele ARDOLINO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di Ricerca in Scienze Immunologiche, Università degli Studi di Roma La Sapienza
VALUTABILE
2. Post-doctoral Fellows (Pasteur-Institute, Cancer Research Institute), University of California, Berkeley.
VALUTABILE
3. Assistant Professor, University of Ottawa
VALUTABILE
4. Scientist e Senior Scientist, Ottawa Hospital Research Institute
VALUTABILE
5. Attività didattica, University of Ottawa
VALUTABILE
6. 1st prize for best poster at the UC Berkeley/UC San Francisco
VALUTABILE
7. Travel Award from the Canadian Society of Immunology
VALUTABILE
8. Grants as PI (2018-2021)
VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Hsu J., Hodgins J.J., Marathe M., Nicolai C.J., Bourgeois-Daigneault M.C., Trevino T.N., Azimi C.S., Scheer A.K., Randolph H.E., Thompson T.W., Zhang L., Iannello A., Mathur N., Jardine K.E., Kirn G.A., Bell J.C., McBurney M.W., Raulet D.H.*, Ardolino M.* Contribution of NK cells to

immunotherapy mediated by PD-1/PD-L1 blockade. *The Journal of Clinical Investigation*, 2018, 128(10):4654-4688. **Corrispondente, IF: 14.808, Q1 (primo quartile), Cit (citazioni): 291.** VALUTABILE

2. Hodgins J.J., Khan S.T., Park M., Auer R.C., Ardolino M. Killers 2.0: NK Cell Therapies at the Forefront of Cancer Control. *The Journal of Clinical Investigation*, 2019, 129(9):3499-3510. **Corrispondente, IF: 14.808, Q1, Cit: 66** VALUTABILE

3. Al-Zahrani K., Abou-Hamad J., Pryce B., Cook D., Hodgins J.J., Labreche C., Robineau-Charette P., de Souza C., Bell J.C., Auer R.C., Ardolino M., Vanderhyden B., Sabourin L. Loss of Ste20-like kinase induces a basal/stem-like phenotype in HER2-positive breastncancers. *Oncogene*, 2020, 39(23):4592-4602. **Altra posizione, IF: 9.867, Q1, Cit: 5.** VALUTABILE

4. Angka L., Market M., Ardolino M.*, Auer R.C.* Is Innate Immunity our best weapon for flattening the curve? *The Journal of Clinical Investigation*, 2020, 130(8):3954-3956. **Corrispondente, IF: 14.808, Q1, Cit: 6.** VALUTABILE

5. Market M., Angka L., Martel A., Bastin D., Olanubi O., Tennakoon G., Boucher D., Ng J., Ardolino M.*, Auer R.C.* Flattening the COVID-19 curve with Natural Killer cell based immunotherapies *Frontiers in Immunology*, 2020, 11:1512. **Corrispondente, IF: 7.561, Q1, Cit: 66.** VALUTABILE

6. Marotel M., Hasim M.S., Hagerman A., Ardolino M. The two faces of NK cells in oncolytic virotherapy *Cytokines and Growth Factors Reviews*, 2020, 11:1512. **Ultimo, IF: 7.638, Q1, Cit: 3.** VALUTABILE

7. Pryce B.P., Labreche C., Hamoudi D., Abou-Hamad J., Al-Zahrani K.N., Hodgins J.J., Boulanger-Piette A., Bossé S., Balog-Alvarez C., Frenette J., Ardolino M., Kornegay J.N., Sabourin L. Muscle-Specific Deletion of SLK/Stk2 Enhances p38 Activity and Myogenesis in mdx Mice. *BBA Molecular Cell Research*, 2021, 1868 (2), 118917. **Altra posizione, IF: 4.739, Q2 (secondo quartile), Cit: 2.** VALUTABILE

8. H.K. Birdi, A. Jirovec, S. Cortés-Kaplan, J. Werier, C. Nessim, J.S. Diallo*, M. Ardolino* Immunotherapy for sarcomas: new frontiers and unveiled opportunities. *Journal of Immunotherapy of Cancer* (in press) 2021. **Ultimo, IF: 13.751, Q1, Cit: 5.** VALUTABILE

9. Di Censo C., Marotel M., Mattiola I., Müller L., Scarno G., Pietropaolo G., Peruzzi G., Laffranchi M., Mazej J., Hasim M.S., Asif S., Russo E., Tomaipitnca L., Stabile H., Lee S.H., Vian L., Gadina M., Gismondi A., Shih H.-Y., Mikami Y., Bernardini G., Bonelli M., Sozzani S., Diefenbach A., Ardolino M., Santoni A., Sciumè G. Granzyme A and CD160 expression delineates ILC1 with graded functions in the mouse liver. *European Journal of Immunology*, 2021, online ahead of print From the Raulet Lab (PDF training). **Altra posizione, IF: 5.532, Q2, Cit: 2.** VALUTABILE

10. Shifrin N., Raulet D.H., Ardolino M. NK cell tolerance, responsiveness and missing self-recognition. *Seminars in Immunology*, 2014, 26 (2):138-44. **IF: 11.13, Q1, Cit: 116** VALUTABILE

11. Ardolino M., Azimi C.S., Iannello A., Trevino T.N., Horan L., Zhang L., Deng W., Ring A. Fischer S., Garcia K.C., Raulet D.H. Cytokine therapy reverses NK cell anergy in MHC-deficient tumors. *The Journal of Clinical Investigation*, 2014, 124 (11):4781-94. **Primo, IF: 14.808, Q1, Cit: 103.** VALUTABILE

12. Ardolino M., Hsu J., Raulet D.H. Cytokine treatment in cancer immunotherapy. *Oncotarget*, 2015, 14; 6(23): 1936-7. **Primo, IF: 5.168, Q2, Cit: 13.** VALUTABILE

13. Ardolino M., Raulet D.H. Cytokine therapy restores anti-tumor responses of NK cells rendered anergic in MHC I deficient tumors. *Oncoimmunology*, 2016, 5(1): e1002725. **Primo, IF: 8.11, Q1, Cit: 6.** VALUTABILE

14. Spiegel A., Houshyar S., Brooks M., Reinhardt F., Ardolino M., Fessler E., DeCock J., Zervantonakis I. K., Ng Eaton E., Iwamoto Y., Cortez-Retamozo V., Pittet M. K., Raulet D. H., Weinberg R.A. Neutrophils suppress intraluminal NK tumor cell clearance and enhance extravasation. *Cancer Discovery*, 2016, 6(6): 630-49. **Altra posizione, IF: 39.397, Q1, Cit: 212.** VALUTABILE

15. Tovbis Shifrin N., Kissov D.U.*, Ardolino M.*, Joncker N., Raulet D.H. Differential role of hematopoietic and nonhematopoietic cell types in the regulation of NK cell tolerance and responsiveness. *The Journal of Immunology*, 2016, 197(10):4127-36. **Primo, IF: 5.422, Q2, Cit: 4.** VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 15 pubblicazioni.

CANDIDATA: Silvia BALDARI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di Ricerca in Genetica e Biologia Molecolare, Università degli Studi di Roma La Sapienza
VALUTABILE
2. Borsa di Studio post-dottorato AIRC
VALUTABILE
3. Collaborazioni Coordinate e Continuate, e Subordinate (2015-2021)
NON VALUTABILE in quanto non richiesto dal bando/criteri di valutazione
4. Assegno di ricerca, Università degli studi di Roma La Sapienza
VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Murfunì I.*, Nicolai S.*, Baldari S., Crescenzi M., Bignami M., Franchitto A., Pichierri P. The WRN and MUS81 proteins limit cell death and genome instability following oncogene activation. *Oncogene*. 2013; 32(5):610-20. **Primo, IF: 9.867, Q1, Cit: 35.** VALUTABILE

2. Ubertini V., Norelli G., D'Arcangelo D., Gurtner A., Cesareo E., Baldari S., Gentileschi M. P., Piaggio G., Nisticò P., Soddu S., Facchiano A., Bossi G. Mutant p53 gains new function in promoting inflammatory signals by repression of the secreted Interleukin-1 Receptor Antagonist. *Oncogene*. 2014 Jul 7. **Altra posizione, IF: 9.867, Q1, Cit: 38.** VALUTABILE

3. Baldari S., Ubertini V., Garufi A., D'Orazi G., Bossi G. Targeting MKK3 as a novel anticancer strategy: molecular mechanisms and therapeutical implications. *Cell Death and Disease* (2015) 6, e1621. **Primo, IF: 8.469, Q1, Cit: 30.** VALUTABILE

4. Baldari S, Di Rocco G, Trivisonno A, Samengo D, Pani G, Toietta G. Promotion of Survival and Engraftment of Transplanted Adipose Tissue-Derived Stromal and Vascular Cells by Overexpression of Manganese Superoxide Dismutase. *Int J Mol Sci*. 2016 Jul 7;17(7). **Primo, IF: 5.924, Q1, Cit: 17.** VALUTABILE

5. Di Rocco G, Baldari S, Toietta G. Towards Therapeutic Delivery of Extracellular Vesicles: Strategies for In Vivo Tracking and Biodistribution Analysis. *Stem Cells Int*. 2016; 2016:5029619. **Altra posizione, IF: 5.443, Q2, Cit: 72.** VALUTABILE

6. Baldari S, Di Rocco G, Piccoli M, Pozzobon M, Muraca M, Toietta G. Challenges and Strategies for Improving the Regenerative Effects of Mesenchymal Stromal Cell-Based Therapies. *Int J Mol Sci*. 2017 Oct 2;18(10). **Primo, IF: 5.924, Q1, Cit: 93.** VALUTABILE

7. Di Rocco G*, Baldari S*, Gentile A, Capogrossi M, Toietta G. Protein disulfide isomerase as a prosurvival factor in cell therapy for muscular and vascular diseases. *Stem Cell Res Ther.* 2018 Sep 26;9(1):250. **Primo, IF: 6.832, Q1, Cit: 5.** VALUTABILE

8. Di Rocco G, Baldari S, Pani G, Toietta G. Stem cells under the influence of alcohol: effects of ethanol consumption on stem/progenitor cells. *Cell Mol Life Sci.* 2018 Oct 10. **Altra posizione, IF: 9.261, Q1, Cit: 16.** VALUTABILE

9. Sarogni, P., Palumbo, O., Servadio, A., Astigiano S., D'Alessio B., Gatti V., Cukrov D., Baldari S., Pallotta M. M., Aretini P., Dell'Orletta F., Soddu S., Carella M., Toietta G., Barbieri O., Fontanini G., Musio A. Overexpression of the cohesin-core subunit SMC1A contributes to colorectal cancer development. *J Exp Clin Cancer Res* (2019) 38: 108. **Altra posizione, IF: 11.161, Q1, Cit: 19.** VALUTABILE

10. Baldari S., Di Rocco G., Heffern MC., Su TA., Chang CJ., Toietta G. Effects of Copper Chelation on BRAFV600E Positive Colon Carcinoma Cells. *Cancers (Basel).* 2019 May 12;11(5). **Primo, IF: 6.639, Q1, Cit: 13.** VALUTABILE

11. Trivisonno A, Alexander RW, Baldari S, Cohen SR, Di Rocco G, Gentile P, Magalon G, Magalon J, Miller RB, Womack H, Toietta G. Concise Review: Intraoperative Strategies for Minimal Manipulation of Autologous Adipose Tissue for Cell- and Tissue-Based Therapies. *Stem Cells Transl Med.* 2019 Oct 10. **Altra posizione, IF: 6.94, Q1, Cit: 12.** VALUTABILE

12. Baldari S., Di Rocco G., Magenta A., Picozza M. and Toietta G. Extracellular Vesicles–Encapsulated MicroRNA-125b Produced in Genetically Modified Mesenchymal Stromal Cells Inhibits Hepatocellular Carcinoma Cell Proliferation. *Cells* 2019, 8(12), 1560. **Primo, IF: 6.6, Q2, Cit: 16.** VALUTABILE

13. Baldari S., Di Rocco G., Toietta G. Current Biomedical Use of Copper Chelation Therapy. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21(3), 1069; <https://doi.org/10.3390/ijms21031069>. **Primo, IF: 5.924, Q1, Cit: 20.** VALUTABILE

14. Garufi A, Baldari S, Pettinari R, Gilardini Montani MS, D'Orazi V, Pistritto G, Crispini A, Giorno E, Toietta G, Marchetti F, Cirone M, D'Orazi G. A ruthenium(II)-curcumin compound modulates NRF2 expression balancing the cancer cell death/survival outcome according to p53 status. *J Exp Clin Cancer Res.* 2020 Jun 30;39(1):122. **Altra posizione, IF: 11.161, Q1, Cit: 6.** VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 14 pubblicazioni

CANDIDATA: Cristina CAPUANO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di Ricerca in Scienze Immunologiche, Università degli Studi di Roma La Sapienza VALUTABILE
2. Contratto RTD-A 2015-2020, Sapienza Università di Roma VALUTABILE
3. Borsa post-dottorato, Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Sapienza Università di Roma VALUTABILE
4. Assegno di ricerca tipologia A (2011-2015) Sapienza Università di Roma VALUTABILE
5. Assegno di ricerca tipologia B (2015 e 2021) Sapienza Università di Roma

- VALUTABILE
6. ASN II fascia SC 06/A2
VALUTABILE
 7. Membro dell'Editorial Board di *Frontiers in Immunology*
VALUTABILE
 8. Attività didattica e tutoraggio
VALUTABILE
 9. Travel Grants SIICA e EFIS
VALUTABILE
 10. PI progetto di ricerca SIR2014, MIUR
VALUTABILE
 11. PI Progetti di Ricerca Ateneo, Sapienza Università di Roma
NON VALUTABILE in quanto non competitivi come da criteri di valutazione
 12. Corso di formazione in Pedagogia e Didattica Medica
VALUTABILE
 13. Master I livello in Applicazioni e Controlli Biotecnologici
VALUTABILE
 14. Presentazioni orali/poster congressi nazionali e internazionali
VALUTABILE
 15. Lettere di referenze
NON VALUTABILE in quanto non richiesto dal bando/criteri di valutazione

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Petillo S, Capuano C, Molfetta R, Fionda C, Pighi C, Antonangeli F, Zingoni A, Soriani A, Petrucci MT, Galandrini R, Paolini R, Santoni A, Cippitelli M. Immunomodulatory effect of NEDD8-activating enzyme inhibition in Multiple Myeloma: upregulation of NKG2DL and sensitization to Natural Killer cells recognition. *Cell Death Dis.* 2021;12(9):836. **Altra posizione, IF: 8.469, Q1, Cit: 0.** VALUTABILE
2. Capuano C, Pighi C, Battella C, De Federicis D, Galandrini R, Palmieri G. Harnessing CD16-mediated NK cell functions to enhance therapeutic efficacy of tumor-targeting mAbs. *Cancers.* 2021; 13 (10):2500. **Primo, IF: 6.639, Q1, Cit: 3.** VALUTABILE
3. Capuano C, Pighi C, Maggio R, Battella S, Morrone S, Palmieri G, Santoni A, Klein C, Galandrini R. CD16 pre-ligation by defucosylated tumor-targeting mAb sensitizes human NK cells to γ c cytokine stimulation via PI3K/mTOR axis. *Cancer Immunol Immunother.* 2020;69(4): 501-512. **Primo, IF: 6.968, Q1, Cit: 5.** VALUTABILE
4. Battella S, Oliva S, Franchitti L, La Scaleia R, Soriani A, Isoldi S, Capuano C, Pighi C, Morrone S, Galandrini R, Santoni A, Palmieri G. Fine tuning of the DNAM-1/TIGIT/ligand axis in mucosal T cells and its dysregulation in pediatric inflammatory bowel diseases (IBD). *Mucosal Immunol.* 2019;12(6):1358-1369. **Altra posizione, IF: 7.313, Q1, Cit: 0.** VALUTABILE
5. Capuano C, Pighi C, Battella S, Santoni A, Palmieri G, Galandrini R. Memory NK Cell Features Exploitable in Anticancer Immunotherapy. *J Immunol Res;*2019:8795673. **Primo, IF: 4.818, Q2, Cti: 12.** VALUTABILE
6. Capuano C, Battella S, Pighi C, Franchitti L, Turriziani O, Morrone S, Santoni A, Galandrini R, Palmieri G. Tumor-Targeting Anti-CD20 Antibodies Mediate In Vitro Expansion of Memory Natural Killer Cells: Impact of CD16 Affinity Ligation Conditions and In Vivo Priming. *Front. Immunol.* 2018;9:1031. **Primo, IF: 7.561, Q1, Cit: 13.** VALUTABILE
7. Capuano C, Pighi C, Molfetta R, Paolini R, Battella S, Palmieri G, Giannini G, Belardinilli F, Santoni A and Galandrini R. Obinutuzumab-mediated high affinity ligation of Fc γ R3/CD16 primes NK cells

for IFN γ production. *Oncolimmunology*. 2017;6(3): e1290037. **Primo, IF: 8.11, Q1, Cit: 27.** VALUTABILE

8. Molfetta R, Quatrini L, Zitti B, Capuano C, Galandrini R, Santoni A, Paolini R. Regulation of NKG2D Expression and Signaling by Endocytosis. *Trends Immunol*. 2016;pii: S1471 4906(16)30119-3. **Altra posizione, IF: 16.687, Q1, Cit: 26.** VALUTABILE

9. Quatrini L, Molfetta R, Zitti B, Peruzzi G, Fionda C, Capuano C, Galandrini R, Cippitelli M, Santoni A, Paolini R. Ubiquitin-dependent endocytosis of NKG2D-DAP10 receptor complexes activates signaling and functions in human NK cells. *Sci Signal*. 2015; 8(400):ra108. **Altra posizione, IF: 8.218, Q1, Cit: 35.** VALUTABILE

10. Capuano C, Romanelli M, Pighi C, Cimino G, Rago A, Molfetta R, Paolini R, Santoni A, Galandrini R. Anti-CD20 Therapy Acts via Fc γ RIIIA to Diminish Responsiveness of Human Natural Killer Cells. *Cancer Res*. 2015; 75 (19):4097-5108. **Primo, IF: 12.701, Q1, Cit: 31.** VALUTABILE

11. Tuosto L, Capuano C, Muscolini M, Santoni A, Galandrini R. The multifaceted role of PIP2 in leukocyte biology. *Cell Mol Life Sci*. 2015; 72(23):4461-74. **Altra posizione, IF: 9.261, Q1, Cit: 28.** VALUTABILE

12. Molfetta R, Quatrini L, Capuano C, Gasparrini F, Zitti B, Zingoni A, Galandrini R, Santoni A, Paolini R. c-Cbl regulates MICA- but not ULBP2-induced NKG2D down-modulation in human NK cells. *Eur J Immunol*. 2014;44(9):2761-2770. **Altra posizione, IF: 5.532, Q2, Cit: 31.** VALUTABILE

13. Tuccillo FM, Palmieri C, Fiume G, de Laurentiis A, Schiavone M, Falcone C, Iaccino E, Galandrini R, Capuano C, Santoni A, D'Armiento FP, Arra C, Barbieri A, Dal Piaz F, Venzon D, Bonelli P, Buonaguro FM, Scala I, Mallardo M, Quinto I, Scala G. Cancer-associated CD43 glycoforms as target of immunotherapy. *Mol Cancer Ther*. 2014;13(3):752-762. **Primo, IF: 6.261, Q1, Cit: 25.** VALUTABILE

14. Tuccillo FM, Palmieri C, Fiume G, de Laurentiis A, Schiavone M, Falcone C, Iaccino E, Galandrini R, Capuano C, Santoni A, D'Armiento FP, Arra C, Barbieri A, Dal Piaz F, Venzon D, Bonelli P, Buonaguro FM, Scala I, Mallardo M, Quinto I, Scala G. Cancer-associated CD43 glycoforms as target of immunotherapy. *Mol Cancer Ther*. 2014 Mar;13(3):752-62. **Altra posizione, IF: 7.561, Q1, Cit: 14.** VALUTABILE

15. Galandrini R, Capuano C, Santoni A. Activation of Lymphocyte Cytolytic Machinery: Where are We? *Front Immunol*. 2013 Nov 19;4:390. **Altra posizione, IF: 23.629, Cit: 19.** VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 15 pubblicazioni

CANDIDATA: Maria Manuela DOS ANJOS MAURICIO ROSADO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Certificato di "Licenciatura em Bioquímica" e Decreto n°2944/2006 del 13/11/2006 che conferisce equipollenza alla Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare dall'Università di Roma Tor Vergata
NON VALUTABILE in quanto non richiesto dal bando/criteri di valutazione
2. Certificato di Master of Science in Immunologia
NON VALUTABILE in quanto non richiesto dal bando/criteri di valutazione
3. Dottorato di Ricerca in Immunologia, Université Pierre et Marie Curie, Paris France
VALUTABILE

4. Contratto Dirigente Biologo Fascia B
VALUTABILE
5. Assegno di ricerca, Sapienza Università di Roma
VALUTABILE
6. Contratto Associate Researcher CoCoCo, OPBG (IRCCS), Roma
NON VALUTABILE in quanto non richiesto dal bando/criteri di valutazione
7. Contratti CoCoCo, Istituto Dermopatico dell'Immacolata (IRCCS), Roma
NON VALUTABILE in quanto non richiesto dal bando/criteri di valutazione
8. Contratto di Consulenza, Gruppo Menarini, Pomezia
NON VALUTABILE in quanto non richiesto dal bando/criteri di valutazione
9. Attività didattica e tutoraggio Università di Tor Vergata
VALUTABILE
10. Attività didattica, GABBA PhD programme, Porto, Portogallo
VALUTABILE
11. Borsa: Marie-Curie Individual fellow- European Community
VALUTABILE
12. Post -Doc fellow - Praxis XXI Junta Nacional de Investigaçao Cientifica, Portugal
VALUTABILE
13. Seminari in Università, Dipartimenti e Policlinici (Leicester, Lisbona, Pavia, Porto, Parigi)
VALUTABILE
14. Presentazioni orali/poster congressi nazionali e internazionali
VALUTABILE
15. Corso di Aggiornamento La Formazione Continua del Citometrista
VALUTABILE
16. Corso di formazione Pedagogia e Didattica Medica
VALUTABILE
17. Revisore di Progetti di ricerca
NON VALUTABILE in quanto non richiesto dal bando/criteri di valutazione
18. Lettere di presentazione
NON VALUTABILE in quanto non richiesto dal bando/criteri di valutazione

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Cytokine release syndrome in COVID-19 patients, a new scenario for an old concern: the fragile balance between infections and autoimmunity. Picchianti Diamanti A, Rosado MM, Pioli C, Sesti G. and Laganà Bruno Int. J. Mol. Sci.2020, 21, 3330. **Altra posizione, IF: 5.924, Q1, Cit: 50.** VALUTABILE
2. Lack of gut secretory immunoglobulin A in memory 8-cell dysfunction-associated disorders: A possible gut-spleen. Carsetti R, Di Sabatina A, Rosado MM, Cascioli S, et al. Front. Immunol. 2020 Jan 8; 10:2937. **Altra posizione, IF: 7.561, Q1, Cit: 12.** VALUTABILE
3. Spleen development is modulated by neonatal gut microbiota. Rosado MM, Aranburu A, et al. Immunol. Lett. 2018 Jul; 199:1-15. **Primo, IF: 3.685, Q3, Cit: 7.** VALUTABILE
4. Immune-Modulating Perspectives for Low Frequency Electromagnetic Fields in Innate Immunity. Rosado MM, Simk6 M, Mattsson M and C. Pioli. Front. Public Health 26 March 2018. **Primo, IF: 3.709, Q2, Cit: 22.** VALUTABILE
5. Infectious agents and inflammation: the raie of microbiota in autoimmune arthritis. Picchianti Diamanti A, Rosado MM, Laganà B. Front. Microbiol. 2018 Jan 16; 8: 2696. **Altra posizione, IF: 5.640, Q1, Cit: 36.** VALUTABILE

6. Microbiota and chronic inflammatory arthritis: an interwoven link. Picchianti Diamanti A, Rosado MM, Laganà B, D'Amelio R. Journal of Translational Medicine 2016; 14(1): 233. **Altra posizione, IF: 5.531, Q2, Cit: 29.** VALUTABILE

7. Expression of PD-1 Molecule on Regulatory T Lymphocytes in Patients with Insulin- Dependent Diabetes Mellitus. Perri V, Russo B, Crinò A, Schiaffini R, Giorda E, Cappa M, Rosado MM, Fierabracci A. International Journal of Molecular Sciences 2015 Sep 18;16 (9):22584 -605. **Altra posizione, IF: 5.924, Q1, Cit: 29.** VALUTABILE

8. Inhibition of B-cell proliferation and antibody production by mesenchymal stromal cells is mediated by T cells. Rosado MM, Bernardo ME, Scarsella M, Conforti A, Giorda E, et al. Stem Cell Development 2015 Jan 1; 24(1): 93-103. **Primo, IF: 3.272, Q4, Cit: 101.** VALUTABILE

9. Repeated vaccinations do not improve specific immune defenses against Hepatitis B in non - responder Health Care Workers. Zaffina S, Marcellini V, Santoro AP, Scarsella M, Camisa V, Vinci MR, Musolino AM, Nicolosi L, Rosado MM, Carsetti R. Vaccine 2014 Nov 5; 32(51): 6902-6910. **Corresponding, IF: 3.641, Q3, Cit: 17.** VALUTABILE

10. Plasma cells in the mucosa of patients with inflammatory bowel disease produce granzyme B and possess cytotoxic activities. Cupi ML, Sarra M, Marafini I, Monteleone I, Franzè E, Ortenzi A, Colantoni A, Sica G, Sileri P, Rosado MM et al. J. Immunol. 2014 Jun 15;192(12):6083-91. **Altra posizione, IF: 5.422, Q2, Cit: 44.** VALUTABILE

11. Abatacept (CTLA 4-Ig) improves B cell function and Treg inhibitory capacity in rheumatoid arthritis patients non responding to anti-TNF-alpha agents. Picchianti Diamanti A, Rosado MM (co-author), et al. Clin. Exp. Immunol. 2014 Sep;177(3):630 - 40. **Altra posizione, IF: 4.33, Q2, Cit: 34.** VALUTABILE

12. Preserved antibody levels and loss of memory B cells against pneumococcus and tetanus after splenectomy: rationale for tailored vaccination strategies. Rosado MM, Gesualdo F, et al. Eur. J. Immunol. 2013 Oct; 43(10): 2659-70. **Altra posizione, IF: 5.532, Q2, Cit: 32.** VALUTABILE

13. Beyond DNA repair, the immunological role of PARP-1 and its siblings. Rosa do MM, et al. and its siblings. Immunology 2013 Aug; 139(4): 428-37. **Primo, IF: 7.397, Q1, Cit: 108.** VALUTABILE

14. Why we need memory? Capolunghi F, Rosado MM, et al. Immunol. Letters 2013 May;152 (2):114-20. **Altra posizione, IF: 3.685, Q3, Cit: 68.** VALUTABILE

15. Switched memory B cells maintain specific memory independently of serum antibodies: The hepatitis B example. Rosado MM, Scarsella M, et al. Eur. J. Immunol. 2011 Jun; 41(6): 1800-8. **Primo, IF: 5.532, Q2, Cit: 44.** VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 15 pubblicazioni

CANDIDATA: Giulia FONTEMAGGI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di Ricerca in ONCOLOGIA, Università Degli Studi Di Perugia, e Specializzazione in PATOLOGIA CLINICA, Sapienza Università di Roma
VALUTABILE
2. Ricercatore a tempo determinato (2019-2021)
VALUTABILE
3. Contratti Collaboratore coordinata e continuativa

4. NON VALUTABILE in quanto non previsto dal bando/criteri di valutazione
5. FIRC fellowship
VALUTABILE
6. ASN II fascia SC 06/A2
VALUTABILE
7. Attività didattica e tutoraggio
VALUTABILE
8. PI progetti di ricerca AIRC e Ministero della Salute
VALUTABILE
9. PI Progetti di Ricerca Interni Corrente, IRCCS- Istituto Tumori Regina Elena, Roma
NON VALUTABILE in quanto non competitivi come da criteri di valutazione
10. Presentazioni orali/poster congressi nazionali e internazionali
VALUTABILE
11. Membro dell'Editorial Board di J Exp Clin Canc Res e Non coding RNA
VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. PI3K Inhibitors Curtail MYC-Dependent Mutant p53 Gain-of-Function in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. Ganci F, Pulito C, Valsoni S, Sacconi A, Turco C, Vahabi M, Manciocco V, Mazza EMC, Meens J, Karamboulas C, Nichols AC, Covello R, Pellini R, Spriano G, Sanguineti G, Muti P, Biciato S, Ailles L, Strano S, Fontemaggi G*, Blandino G. Clin Cancer Res. 2020 Jun 15;26(12):2956-2971. **Corresponding, IF: 12.531, Q1, Cit: 9.** VALUTABILE
2. LINC00174 is a novel prognostic factor in thymic epithelial tumors involved in cell migration and lipid metabolism. Tito C, Ganci F, Sacconi A, Masciarelli S, Fontemaggi G, Pulito C, Gallo E, Laquintana V, Izaia A, De Angelis L, Benedetti A, Cacciotti J, Miglietta S, Bellenghi M, Carè A, Fatica A, Diso D, Anile M, Petrozza V, Facciolo F, Alessandrini G, Pescarmona E, Venuta F, Marino M, Blandino G, Fazi F. Cell Death Dis. 2020 Nov 7;11(11):959. **Altra posizione, IF: 8.469, Q1, Cit: 5.** VALUTABILE
3. Paracrine Signaling from Breast Cancer Cells Causes Activation of ID4 Expression in Tumor-Associated Macrophages. Donzelli S, Sacconi A, Turco C, Gallo E, Milano E, Iosue I, Blandino G, Fazi F, Fontemaggi G*. Cells. 2020 Feb 11;9(2):418. **Corresponding, IF: 6.6, Q2, Cit: 4.** VALUTABILE
4. Argonaute 2 drives miR-145-5p-dependent gene expression program in breast cancer cells. T Bellissimo, C Tito, F Ganci, A Sacconi, S Masciarelli, G Di Martino, N Porta, M Cirenza, M Sorci, L De Angelis, P Rosa, A Calogero, A Fatica, V Petrozza, G Fontemaggi*, G Blandino, F.Fazi*. Cell Death and Disease. 2019 Jan 8;10(1):17. **Corresponding, IF: 8.469, Q1, Cit: 19.** VALUTABILE
5. Expression of ID4 protein in breast cancer cells induces reprogramming of tumour-associated macrophages. Donzelli S, Milano E, Pruszko M, Sacconi A, Masciarelli S, Iosue I, Melucci E, Gallo E, Terrenato I, Mottolise M, Zylicz M, Zylicz A, Fazi F, Blandino G, Fontemaggi G*. Breast Cancer Res. 2018 Jun 19;20(1):59. **Corresponding, IF: 5.676, Q1, Cit: 25.** VALUTABILE
6. Aberrant activation of MIR205HG gene by mutant p53 protein elicits unrestrained proliferation in Head&Neck squamous cell carcinomas. S Di Agostino, F Valenti, A Sacconi, G Fontemaggi, M Pallocca, F Ganci, P Muti, S Strano and G Blandino. Theranostics. 2018 Feb 12;8(7):1850-1868. **Altra posizione, IF: 11.556, Q1, Cit: 45.** VALUTABILE
7. Retinoic Acid and Arsenic Trioxide sensitize Acute Promyelocytic Leukemia cells to ER stress. Masciarelli S, Capuano E, Ottone T, Divona M, De Panfilis S, Noguera N, Fontemaggi G., Blandino G, Lo-Coco F and F. Fazi. Leukemia. 2018 Feb;32(2):285-294. **Altra posizione, IF: 11.528, Q1, Cit: 20.** VALUTABILE

8. Altered peritumoral microRNA expression predicts head and neck cancer patients with a high risk of recurrence. F Ganci, A Sacconi, V Manciooco, R Covello, M Benevolo, F Rollo, S Strano, S Valsoni, S Bicciato, G Spriano, P Muti, G Fontemaggi*, G Blandino. *Mod Pathol.* 2017 Oct;30(10):1387-1401. **Corresponding, IF: 7.842, Q1, Cit: 22.** VALUTABILE

9. The mutant p53-ID4 complex controls VEGFA isoforms production by recruiting lncRNA MALAT1. M. Pruszko, E. Milano, M. Forcato, S. Donzelli, F. Ganci, S. Di Agostino, D.O. Bates, S. Bicciato, M. Zyllicz, A. Żylicz, G. Blandino and G. Fontemaggi*. *EMBO Rep.* 2017 Aug;18(8):1331-1351. **Corresponding, IF: 8.807, Q1, Cit: 52.** VALUTABILE

10. microRNAs expression predicts local recurrence risk in oral squamous cell carcinoma. Ganci F, Sacconi A, Manciooco V, Sperduti I, Battaglia P, Covello R, Muti P, Strano S, Spriano G, Fontemaggi G*, Blandino G. *Head Neck.* 2016 Apr;38 Suppl 1:E189-97. **Corresponding, IF: 3.147, Q2, Cit: 28.** VALUTABILE

11. Identification of post-transcriptional regulatory networks during myeloblast-to-monocyte differentiation transition. Fontemaggi G, Bellissimo T, Donzelli S, Iosue I, Benassi B, Bellotti G, Blandino G, Fazi F. *RNA Biol.* 2015;12(7):690-700. **Primo, IF: 4.652, Q2, Cit: 12.** VALUTABILE

12. Gain-of-function mutant p53 downregulates miR-223 contributing to chemoresistance of cultured tumor cells. Masciarelli S, Fontemaggi G, Di Agostino S, Donzelli S, Carcarino E, Strano S, Blandino G. *Oncogene.* 2014 Mar 20;33(12):1601-8. **Altra posizione, IF: 9.867, Q1, Cit: 88.** VALUTABILE

13. Expression of TP53 mutation-associated microRNAs predicts clinical outcome in head and neck squamous cell carcinoma patients. Ganci F, Sacconi A, Bossel Ben-Moshe N, Manciooco V, Sperduti I, Strigari L, Covello R, Benevolo M, Pescarmona E, Domany E, Muti P, Strano S, Spriano G, Fontemaggi G*, Blandino G. *Ann Oncol.* 2013 Dec;24(12):3082-8. **Corresponding, IF: 32.976, Q1, Cit: 58.** VALUTABILE

14. MicroRNA-128-2 targets the transcriptional repressor E2F5 enhancing mutant p53 gain of function. Donzelli S, Fontemaggi G, Fazi F, Di Agostino S, Padula F, Biagioni F, Muti P, Strano S, Blandino G. *Cell Death Differ.* 2012 Jun;19(6):1038-48. **Altra posizione, IF: 15.828, Q1, Cit: 115.** VALUTABILE

15. miR-10b, a master inhibitor of the cell cycle, is down-regulated in human breast tumours 7. Biagioni F, Bossel N, Fontemaggi G, Canu V, Mori F, Antoniani B, Di Benedetto A, Santoro R, Germoni S, De Angelis F, Cambria A, Avraham R, Grasso G, Strano S, Muti P, Mottolose M, Yarden Y, Domany E, Blandino G. *EMBO Mol Med.* 2012 Nov;4(11):1214-29. **Altra posizione, IF: 12.137, Q1, Cit: 80.** VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 15 pubblicazioni

CANDIDATA: Silvia GUGLIETTA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di Ricerca in Biologia cellulare e dello Sviluppo, Sapienza Università di Roma
VALUTABILE
2. Borsa Post-dottorato, CHUV Losanna, Svizzera
VALUTABILE
3. Instructor e Assistant Professor, University of South Carolina
VALUTABILE
4. Borsa Post- Dottorato IEO, Milano

- VALUTABILE
5. Attività didattica
VALUTABILE
6. Premi: AII, SITC, WIN
VALUTABILE
7. PI progetti di ricerca: ACS, NIH, AIRC, Fondazione Veronesi
VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Toutonji A, Mandava M, Guglietta S*, Tomlinson S*. Chronic complement dysregulation drives neuroinflammation after traumatic brain injury: a transcriptomic study. 2021. Acta Neuropathol Commun. 19; 9(1):126. **Primo, IF: 7.801, Q1, Cit: 1.** VALUTABILE
2. Wallace K, Nahhas GJ, Bookhout C, Lewin DN, Paulos CM, Nikolaishvili-Feinberg N, Cohen SM, Guglietta S, Bakhtiari A, Camp ER, Hill EG, Baron JA, Wu ID, Alekseyenko AV. Preinvasive colorectal lesions of African Americans display an immunosuppressive signature compared to Caucasian Americans. 2021. Frontiers in Oncology. 27; 11:659036. **Altra posizione, IF: 6.244, Q1, Cit: 0.** VALUTABILE
3. Bertocchi A, Carloni S, Ravenda PS, Bertalot G, Spadoni I, Lo Cascio A, Gandini S, Lizier M, Braga D, Asnicar F, Segata N, Klaver C, Brescia P, Rossi E, Anselmo A, Guglietta S, Maroli A, Spaggiari P, Tarazona N, Cervantes A, Marsoni S, Lazzari L, Jodice MG, Luise C, Erreni M, Pece S, Di Fiore PP, Viale G, Spinelli A, Pozzi C, Penna G, Rescigno R. Gut vascular barrier derangement drives intestinal bacteria dissemination and colorectal cancer liver metastases. 2021 Cancer Cell 10;39(5):708-724. **Altra posizione, IF: 31.743, Q1, Cit: 19.** VALUTABILE
4. Zielinski J, Luke J, Guglietta S, and Krieg C. High throughput multi-omics approaches for clinical trial evaluation and drug discovery. 2021. Frontiers in Immunology. **Altra posizione, IF: 7.561, Q1, Cit: 5.** VALUTABILE
5. Serrano D, Pozzi C, Guglietta S, Fosso B, Suppa M, Gnagnarella P, Corso P, Bellerba F, Macis D, Aristarco V, Manghi P, Segata N, Trovato C, Zampino MG, Marzano M, Bonanni B, Rescigno M, Gandini S. Microbiome as mediator of diet on colorectal cancer risk: the role of vitamin D, markers of inflammation and adipokines. 2021 Nutrients 25;13(2):363. **Altra posizione, IF: 5.719, Q1, Cit: 3.** VALUTABILE
6. Metelli A, Wu XB, Riesenber B, Guglietta S, Huck J, Mills C, Rachidi S, Krieg C, Rubinstein M, Gewirth D, Sun S, Lilly M, Wahlquist AH, Liu B and Li Z. Thrombin-GARP interaction is a novel mechanism for immune tolerance via the activation of latent TGF. 2020. Science Translational Medicine 12 eay 4860. **Altra posizione, IF: 17.992, Q1, Cit: 22.** VALUTABILE
7. Shaul ME, Eyal O, Guglietta S, Damti P, Zlotnik A, Forkosh E, Levy L, Weber LM, Levin Y, Pomerantz A, Neuchustan H, Eruslanov E, Albelda SM, Robinson MD, Krieg C and Fridlender ZG. Circulating neutrophil subsets in advanced lung cancer exhibit unique immune signature and affect prognosis. 2020. Faseb J. 34: 4204-4218. **Altra posizione, IF: 5.192, Q2, Cit: 23.** VALUTABILE
8. Zagato E, Pozzi C, Schioppa T, Saccheri F, Guglietta S, Fosso B, Melocchi L, Nizzoli G, Bertocchi A, Troisi J, Marzano M, Oresta B, Spadoni I, Atarashi K, Arioli S, Fancelli D, Segata N, Guglielmetti S, Honda K, Pesale G, Vermi W, Penna G and Rescigno M. Loss of Faecalibaculum rodentium during intestinal tumorigenesis leads to failure in controlling tumor cell acetylation and growth. 2020. Nature Microbiology 5:511-5241. **Altra posizione, IF: 17.745, Q1, Cit: 76.** VALUTABILE
9. Salem M, Wallace C, Velegraki M, Li A, Ansa-Adda E, Metelli A, Kwon H, Riesenber B, Wu B, Zhang Y, Guglietta S, Sun S, Liu B, and Li Z. GARP Dampens Cancer Immunity by Sustaining Treg

Cell Function and Driving their Accumulation in the Colon. 2019. Cancer Research 79(6):1178-1190
Altra posizione, IF: 12.701, Q1, Cit: 27. VALUTABILE

10. Burrello C, Garavaglia F, Cribiù F, Ercoli G, Lopez G, Troisi J, Colucci A, Guglietta S, Carloni S, Guglielmetti S, Taverniti V, Nizzoli G, Bosari S, Caprioli F, Rescigno M and Facciotti F. Therapeutic faecal microbiota transplantation controls intestinal inflammation through IL-10 secretion by immune cells. 2018 Nature Communications 9:5184. **Altra posizione, IF: 14.919, Q1, Cit: 79. VALUTABILE**

11. Krieg C, Nowicka M, Guglietta S, Schindler S, Hartmann FJ, Dummer R, Robinson M, Levesque M and Becher B. High dimensional analysis of the immune landscape during anti-PD-1 immunotherapy of melanoma predicts responsiveness. 2018. Nature Medicine 24:144-153. **Altra posizione, IF: 53.44, Q1, Cit: 317. VALUTABILE**

12. Guglietta S. and Rescigno M. Hypercoagulation and complement: connected players in tumor development and metastases. 2016. Sem. Immunol. 28: 578-586. **Primo, IF: 11.13, Q1, Cit: 29. VALUTABILE**

13. Guglietta S, Chiavelli A, Zagato E, Krieg C, Lu B, Penna G and Rescigno M. Coagulation induced by C3aR-dependent NETosis drives pro-tumorigenic neutrophils during small intestinal tumorigenesis. 2016. Nature Communications 7:11037. **Primo, IF: 14.919, Q1, Cit: 111. VALUTABILE**

14. Del Porto P, Cifani N, Guarnieri S, Di Domenico EG, Mariggìo MA, Spadara F, Guglietta S, Anile M, Venuta F, Quattrucci S, Ascenzioni F. Dysfunctional CFTR alters the bactericidal activity of human macrophages against Pseudomonas aeruginosa. 2011. Plos One 6:e19970. **Altra posizione, IF: 3.24, Q2, Cit: 109. VALUTABILE**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 14 pubblicazioni

CANDIDATA: Fabiana PALADINI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Laurea in Scienze Biologiche
2. NON VALUTABILE in quanto non previsti da bando/criteri di valutazione
3. Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e dello Sviluppo, Sapienza Università di Roma
VALUTABILE
4. RTD-A Sapienza (2016-2021), Sapienza Università di Roma
VALUTABILE
5. Assegno di ricerca (2008-2014)
VALUTABILE
6. Contratti CoCoCo e borsa di studio Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, Sapienza Università di Roma
NON VALUTABILE in quanto non previsti da bando/criteri di valutazione
7. Corso Epidemiologia e Genetica di base, ISS
VALUTABILE
8. Attività didattica
VALUTABILE
9. Partecipazione a progetti di ricerca: Ceschina, PRIN, Pfizer, Volkswagen
VALUTABILE
10. PI o partecipazione Progetti di Ateneo interni, Sapienza Università di Roma
NON VALUTABILE in quanto non competitivi come da criteri di valutazione
11. Presentazioni poster congressi nazionali e internazionali

VALUTABILE
12. Membro dell'Editorial Board di Frontiers in Immunology
VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Tedeschi V, Paladino G, Paladini F, Matorre B, Tuosto L, Sorrentino R, Fiorillo MT. The Impact of the 'Mis Peptidome' on HLA Class I-Mediated Diseases: Contribution of ERAP1 and ERAP2 and Effects on the Immune Response. *Int J Mol Sci.* 2020 Dec 17;21(24):9608. **Altra posizione, IF: 5.924, Q1, Cit: 2.** VALUTABILE
2. Paladini F, Fiorillo MT, Tedeschi V, B Matorre, R Sorrentino. The multifaceted nature of aminopeptidases ERAP1, ERAP2 and LNPEP: from evolution to disease. *Front Immunol.* 2020; 11:1576. **Primo, IF: 7.561, Q1, Cit: 5.** VALUTABILE
3. Paladini F*, Fiorillo MT, Tedeschi V, D'Otolo V, Piga M, Cauli A, Mathieu A, Sorrentino R. The rs75862629 minor allele in the endoplasmic reticulum aminopeptidases intergenic region affects human leucocyte antigen B27 expression and protects from ankylosing spondylitis in Sardinia. *Rheumatology (Oxford).* 2019 Jun 17. **Corresponding, IF: 7.58, Q1, Cit: 6.** VALUTABILE
4. Tedeschi V, Alba J, Paladini F, Paroli M, Cauli A, Mathieu A, Sorrentino R, D'Abramo M, Fiorillo MT. Unusual Placement of an EBV Epitope into the Groove of the Ankylosing Spondylitis-Associated HLA-B27 Allele Allows CD8+ T Cell Activation. *Cells.* 2019 Jun 11;8(6). **Altra posizione, IF: 6.6, Q2, Cti: 4.** VALUTABILE
5. Paladini F, Fiorillo MT, Tedeschi V, Cauli A, Mathieu A, Sorrentino R. Ankylosing Spondylitis: A Trade Off of HLA-B27, ERAP, and Pathogen Interconnections? Focus on Sardinia. *Front Immunol.* 2019 Jan 25;10:35. doi: 10.3389/fimmu.2019.00035. eCollection 2019. **Primo, IF: 7.561, Q1, Cit: 8.** VALUTABILE
6. Angioni MM, Piga M, Paladini F, Lai S, Erre GL, Floris A, Cauli A, Fiorillo MT, Passiu G, Carcassi C, Sorrentino R, Mathieu A. AIF-1 gene does not confer susceptibility to Behçet's disease: Analysis of extended haplotypes in Sardinian population. *PLoS One.* 2018, 13(9):e0204250. **Altra posizione, IF: 3.24, Q2, Cit: 5.** VALUTABILE
7. Paladini F*, Fiorillo MT, Vitulano C, Tedeschi V, Piga M, Cauli A, Mathieu A, Sorrentino R. An allelic variant in the intergenic region between ERAP1 and ERAP2 correlates with an inverse expression of the two genes. *Sci Rep.* 2018, 8(1):10398. **Corresponding, IF: 4.38, Q1, Cit: 18.** VALUTABILE
8. Fiorillo MT, Paladini F, Tedeschi V, Sorrentino R. HLA Class I or Class II and Disease Association: Catch the Difference If You Can. *Front Immunol.* 2017, 8:1475. **Altra posizione, IF: 7.561, Q1, Cit: 7.** VALUTABILE
9. Vitulano C, Tedeschi V, Paladini F, Sorrentino R, Fiorillo MT. The interplay between HLAB27 and ERAP1/ERAP2 aminopeptidases: from anti-viral protection to spondyloarthritis. *Clin Exp Immunol.* 2017, 190(3):281-290. **Altra posizione, IF: 4.33, Q2, Cit: 30.** VALUTABILE
10. Camilli G, Cassotta A, Battella S, Palmieri G, Santoni A, Horejsi V, Paladini F, Fiorillo MT, Sorrentino R. Regulation and trafficking of the HLA-E molecules during monocytemacrophage differentiation. *Journal of Leukocyte Biology* 2016, 99(1):121-30. **Altra posizione, IF: 4.962, Q2, Cit: 12.** VALUTABILE
11. Paladini F*, Porciello N, Camilli G, Tuncer S, Cocco E, Fiorillo MT, Sorrentino R. Single Nucleotide Polymorphisms in the 3'UTR of VPAC-1 cooperate in modulating gene expression and

impact differently on 7/7 the Interaction with miR525-5p. PLoS One. 2014, 9(11): e112646. **Corresponding, IF: 3.24, Q2, Cit: 2.** VALUTABILE

12. Piga M, Paladini F, Lai S, Erre G, Passiu G, Carcassi C, Sorrentino R, Mathieu A. Genetics of Behçet's disease in Sardinia: two distinct extended HLA haplotypes harbour the B*51 allele in the normal population and in patients. Clin Exp Rheumatol. 2012, 30 S51-56-. **Altra posizione, IF: 4.473, Q2, Cit: 14.** VALUTABILE

13. Paladini F, Adinolfi V, Cocco E, Ciociola E, Tamburrano G, Cascino I, Lucantoni F, Morano S, Sorrentino R. Gender-dependent genetic association of type 2 diabetes with the vasoactive intestinal peptide receptor 1. Gene. 2012, 10;493(2): 278-81. **Primo, IF: 3.688, Q2, Cit: 9.** VALUTABILE

14. Evans DM, Spencer CC, Pointon JJ, Su Z, Harvey D, Kochan G, Oppermann U, Dilthey A, Pirinen M, Stone MA, Appleton L, Moutsianas L, Leslie S, Wordsworth T, Kenna TJ, Karaderi T, Thomas GP, Ward MM, Weisman MH, Farrar C, Bradbury LA, Danoy P, Inman RD, Maksymowich W, Gladman D, Rahman P; Spondyloarthritis Research Consortium of Canada (SPARCC), Morgan A, Marzo-Ortega H, Bowness P, Gaffney K, Gaston JS, Smith M, Bruges-Armas J, Couto AR, Sorrentino R, Paladini F, Ferreira MA, Xu H, Liu Y, Jiang L, Lopez-Larrea C, Díaz-Peña R, López-Vázquez A, Zayats T, Band G, Bellenguez C, Blackburn H, Blackwell JM, Bramon E, Bumpstead SJ, Casas JP, Corvin A, Craddock N, Deloukas P, Dronov S, Duncanson A, Edkins S, Freeman C, Gillman M, Gray E, Gwilliam R, Hammond N, Hunt SE, Jankowski J, Jayakumar A, Langford C, Liddle J, Markus HS, Mathew CG, McCann OT, McCarthy MI, Palmer CN, Peltonen L, Plomin R, Potter SC, Rautanen A, Ravindrarajah R, Ricketts M, Samani N, Sawcer SJ, Strange A, Trembath RC, Viswanathan AC, Waller M, Weston P, Whittaker P, Widaa S, Wood NW, McVean G, Reveille JD, Wordsworth BP, Brown MA, Donnelly P; Australo-Anglo-American Spondyloarthritis Consortium (TASC); Wellcome Trust Case Control Consortium 2 (WTCCC2). Interaction between ERAP1 and HLA-B27 in ankylosing spondylitis implicates peptide handling in the mechanism for HLA-B27 in disease susceptibility". Nat Genet. 2011, 10;43(8):761-7. **Altra posizione, IF: 38.33, Q1, Cit: 598.** VALUTABILE

15. Paladini F*, Cocco E, Potolicchio I, Fazekasova H, Lombardi G, Fiorillo MT, Sorrentino R. Divergent effect of Cobalt and Beryllium salts on the fate of peripheral blood monocytes and T lymphocyte. Toxicol Sci. 2011, 119(2):257-69. **Corresponding, IF: 4.849, Q1, Cit: 8.** VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 15 pubblicazioni

CANDIDATO: Manolo SAMBUCCI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Laurea in Biologia Cellulare e Molecolare, Università di Roma Tor Vergata
NON VALUTABILE in quanto non previsto dal bando/criteri di valutazione
2. Dottorato di Ricerca in Immunologia e Biotecnologie Applicate, Università di Roma Tor Vergata
VALUTABILE
3. Abilitazione professione di Biologo
NON VALUTABILE in quanto non previsto dal bando/criteri di valutazione
4. Post-dottorato, Istituto Pasteur, Parigi, Francia
VALUTABILE
5. Corso FELASA, Ebri, Roma
VALUTABILE
6. Borsa Post-Dottorato IEO, Milano
VALUTABILE
7. Attività didattica e tutoraggio
VALUTABILE

8. Borsa di studio e contratti CoCoCo, Fondazione Santa Lucia - IRCCS
NON VALUTABILE in quanto non previsto dal bando/criteri di valutazione
9. Assegno di ricerca, IEOS-CNR
VALUTABILE
10. PI progetti di ricerca: FISM, Ministero Salute (GR)
VALUTABILE
11. Premi ricerca: AINI
VALUTABILE
12. Membro Editorial Board Frontiers in Immunology e SIICA Junior Faculty
VALUTABILE
13. Lettere di referenza
NON VALUTABILE in quanto non previsto dal bando/criteri di valutazione

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. CD28 Autonomous Signaling Orchestrates IL-22 Expression and IL-22-Regulated Epithelial Barrier Functions in Human T Lymphocytes. Kunkl M, Amormino C, Frascolla S, Sambucci M, De Bardi M, Caristi S, Arcieri S, Battistini L, Tuosto L. Front Immunol. 2020 Oct 14;11:590964. **Altra posizione, IF: 7.561, Q1, Cit: 3.** VALUTABILE
2. Re to Wi-Fi is an important threat to human health, Environ. Research 164: 405, 2018. Pinto R, Sambucci M, Laudisi F, Nasta F, Lodato R, Altavista P, Lovisolò GA, Marino C, Pioli C. Environ Res. 2020 Dec;191:110138. **Altra posizione, IF: 6.498, Q1, Cit: 1.** VALUTABILE
3. Young immunologists of Europe, united. Schober K, Sambucci M, Patzer GE, Laudisi F. Eur J Immunol. 2020 Apr;50(4):480-483. **Altra posizione, IF: 5.532, Q2, Cit: 5.** VALUTABILE
4. Phenformin Inhibits Hedgehog-Dependent Tumor Growth through a Complex I-Independent Redox/ Corepressor Module. Di Magno L, Manni S, Di Pastena F, Coni S, Macone A, Cairoli S, Sambucci M, Infante P, Moretti M, Petroni M, Nicoletti C, Capalbo C, De Smaele E, Di Marcotullio L, Giannini G, Battistini L, Goffredo BM, Iorio E, Agostinelli E, Maroder M, Canettieri G. Cell Rep. 2020 Feb 11;30(6):1735-1752.e7. **Altra posizione, IF: 9.423, Q1, Cit: 17.** VALUTABILE
5. One, No One, and One Hundred Thousand: T Regulatory Cells' Multiple Identities in Neuroimmunity. Sambucci M, Gargano F, Guerrera G, Battistini L, Borsellino G. Front Immunol. 2019 Dec 20;10:2947. **Primo, IF: 7.561, Q1, Cit: 5.** VALUTABILE
6. CD28 Autonomous Signaling Up-Regulates C-Myc Expression and Promotes Glycolysis Enabling Inflammatory T Cell Responses in Multiple Sclerosis. Kunkl M, Sambucci M, Ruggieri S, Amormino C, Tortorella C, Gasperini C, Battistini L, Tuosto L. Cells. 2019 Jun 11;8(6):575. **Primo, IF: 6.6, Q2, Cit: 10.** VALUTABILE
7. FoxP3 isoforms and PD-1 expression by T regulatory cells in multiple sclerosis. Sambucci M, Gargano F, De Rosa V, De Bardi M, Picozza M, Placido R, Ruggieri S, Capone A, Gasperini C, Matarese G, Battistini L, Borsellino G. Sci Rep. 2018 Feb 27;8(1):3674. **Primo, IF: 4.38, Q1, Cit: 25.** VALUTABILE
8. ATM kinase sustains breast cancer stem-like cells by promoting ATG4C expression and autophagy. Antonelli M, Strappazon F, Arisi I, Brandi R, D'Onofrio M, Sambucci M, Manic G, Vitale I, Barilà D, Stagni V. Oncotarget. 2017 Mar 28;8(13):21692-21709. **Altra posizione, IF: 5.168, Q2, Cit: 25.** VALUTABILE
9. Impaired intracortical transmission in G2019S leucine rich-repeat kinase Parkinson patients. Ponzo V, Di Lorenzo F, Brusa L, Schirinzi T, Battistini S, Ricci C, Sambucci M, Caltagirone C, Koch G. Mov Disord. 2017 May;32(5):750-756. **Altra posizione, IF: 10.338, Q1, Cit: 14.** VALUTABILE

10. Fas-Fas Ligand: Checkpoint of T Cell Functions in Multiple Sclerosis. Volpe E, Sambucci M, Battistini L, Borsellino G. Front Immunol. 2016 Sep 27;7:382. **Altra posizione, IF: 7.561, Q1, Cit: 46.** VALUTABILE

11. The p38 mitogen-activated protein kinase cascade modulates T helper type 17 differentiation and functionality in multiple sclerosis. Di Mitri D, Sambucci M, Loiarro M, De Bardi M, Volpe E, Cencioni MT, Gasperini C, Centonze D, Sette C, Akbar AN, Borsellino G, Battistini L. Immunology. 2015 Oct;146(2):251-63. **Altra posizione, IF: 7.397, Q1, Cit: 17.** VALUTABILE

12. Effects of PARP-1 deficiency on Th1 and Th2 cell differentiation. Sambucci M, Laudisi F, Novelli F, Bennici E, Rosado MM, Pioli C. ScientificWorldJournal. 2013 Nov 5;2013:375024. **Primo, IF: 1.219, Q2, Cit: 15.** VALUTABILE

13. Prenatal exposure to radiofrequencies: effects of WiFi signals on thymocyte development and peripheral T cell compartment in an animal model. Laudisi F, Sambucci M, Nasta F, Pinto R, Lodato R, Altavista P, Lovisolo GA, Marino C, Pioli C. Bioelectromagnetics. 2012 Dec;33(8):652-61. **Altra posizione, IF: 2.01, Q3, Cit: 18.** VALUTABILE

14. Early life exposure to 2.45GHz WiFi-like signals: effects on development and maturation of the immune system. Sambucci M, Laudisi F, Nasta F, Pinto R, Lodato R, Lopresto V, Altavista P, Marino C, Pioli C. Prog Biophys Mol Biol. 2011 Dec;107(3):393-8. **Primo, IF: 3.667, Q3, Cit: 12.** VALUTABILE

15. Poly (ADP-ribose) polymerase-1 (PARP-1) as immune regulator. Laudisi F, Sambucci M, Pioli C. Endocr Metab Immune Disord Drug Targets. 2011 Dec;11(4):326-33. **Altra posizione, IF: 2.895, Q3, Cit: 24.** VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 15 pubblicazioni

CANDIDATO: Francesco SPALLOTTA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma
VALUTABILE
2. Attività di Ricerca Post-dottorato, GOETHE University, Francoforte, Germania
VALUTABILE
3. Ricercatore IASI-CNR,
VALUTABILE
4. Contratti di collaborazione a progetto e CoCoCo
NON VALUTABILE in quanto non previsto dal bando/criteri di valutazione
5. Assegno di ricerca, Università di Torino
VALUTABILE
6. Borsa di studio post-dottorato, Centro Cardiologico Montino (Milano)
VALUTABILE
7. Attività didattica nazionale e internazionale
VALUTABILE
8. ASN II fascia SC 06/A2
VALUTABILE
9. PI progetti di ricerca: LOEWE-CGT, AIRC, DFG, GOETHE
VALUTABILE
10. Presentazione orale/poster a congressi nazionali e internazionali
VALUTABILE
11. Corsi di formazione: Felasa, Zeiss, BD
VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Carbone C, Piro G, Agostini A, Delfino P, De Sanctis F, Nasca V, Spallotta F, Sette C, Martini M, Ugel S, Corbo V, Cappello P, Bria E, Scarpa A, Tortora G. Intratumoral injection of TLR9 agonist promotes an immunopermissive microenvironment transition and causes cooperative antitumor activity in combination with anti-PD1 in pancreatic cancer. *J Immunother Cancer*. 2021 Sep;9(9):e002876. **Altra posizione, IF: 13.75, Q1, Cit: 1. VALUTABILE**
2. Azzimato V, Chen P, Barreby E, Morgantini C, Levi L, Vankova A, Jager J, Sulen A, Diotallevi M, Shen JX, Miller A, Ellis E, Rydén M, Na Slund E, Thorell A, Lauschke VM, Channon KM, Crabtree MJ, Haschemi A, Craige SM, Mori M, Spallotta F, Aouadi M. Hepatic miR-144 drives fumarase activity preventing NRF2 activation during obesity. *Gastroenterology*. 2021 Aug 20:S0016-5085(21)03410-7. **Altra posizione, IF: 22.682, Q1, Cit: 2. VALUTABILE**
3. Cencioni C, Heid J, Krepelova A, Rasa SMM, Kuenne C, Guenther S, Baumgart M, Cellerino A, Neri F, Spallotta F*, Gaetano C*. Aging Triggers H3K27 Trimethylation Hoarding in the Chromatin of *Nothobranchius furzeri* Skeletal Muscle. *Cells*. 2019 Sep 28;8(10). **Corresponding, IF: 6.6, Q2, Cit: 3. VALUTABILE**
4. Savoia M, Cencioni C, Mori M, Atlante S, Zaccagnini G, Devanna P, Di Marcotullio L, Botta B, Martelli F, Zeiher AM, Pontecorvi A, Farsetti A, Spallotta F, Gaetano C. P300/CBP-associated factor regulates transcription and function of isocitrate dehydrogenase 2 during muscle differentiation. *FASEB J*. 2019 Mar;33(3):4107-4123. **Corresponding, IF: 5.192, Q2, Cit: 7. VALUTABILE**
5. Atlante S, Visintin A, Marini E, Savoia M, Dianzani C, Giorgis M, Sürün D, Maione F, Schnütgen F, Farsetti A, Zeiher AM, Bertinaria M, Giraudo E, Spallotta F, Cencioni C, Gaetano C. α -ketoglutarate dehydrogenase inhibition counteracts breast cancer-associated lung metastasis. *Cell Death Dis*. 2018 Jul 9;9(7):756. **Altra posizione, IF: 8.11, Q1, Cit: 8. VALUTABILE**
6. Cencioni C*, Spallotta F*, Savoia M, Kuenne C, Günther S, Re A, Wingert S, Rehage M, Sürün D, Siragusa M, Smith JG, Schnütgen F, von Melchner A, Rieger MA, Martelli F, Riccio A, Fleming I, Braun T, Zeiher AM, Farsetti A, Gaetano C. A Zeb1 Hdac2 eNOS feedback circuitry identifies early cardiovascular precursors in naïve mouse embryonic stem cells. *Nat Commun*. 2018 Mar 29;9(1):1281. **Corresponding, IF: 8.469, Q1, Cit: 27. VALUTABILE**
7. Spallotta F, Cencioni C, Atlante S, Garella D, Cocco M, Mori M, Mastrocola R, Künne C, Günther S, Nanni S, Azzimato V, Zukunft S, Kornberger A, Sueruen D, Schnutgen F, von Melchner H, Di Stilo A, Aragno M, Braspenning M, Van Criekeing W, De Blasio MJ, Ritchie RH, Zaccagnini G, Martelli F, Farsetti A, Fleming I, Braun T, Beiras-Fernandez A, Botta B, Collino M, Bertinaria M, Zeiher AM, Gaetano C. Stable oxidative cytosine modifications accumulate in cardiac mesenchymal cells from Type2 diabetes patients: rescue by alpha-ketoglutarate and TET-TDG functional reactivation. *Circ Res*. 2018 Jan 5;122(1):31-46. **Corresponding, IF: 14919, Q1, Cit: 9. VALUTABILE**
8. Atlante S, Chegaev K, Cencioni C, Guglielmo S, Marini E, Borretto E, Gaetano C, Fruttero R, Spallotta F*, Lazzarato L*. Structural and biological characterization of new hybrid drugs joining an HDAC inhibitor to different NO donors. *Eur J Med Chem* 2017 Dec 5;144:612-625. **Corresponding, IF: 17.367, Q1, Cit: 27. VALUTABILE**
9. Heid J, Cencioni C, Ripa R, Baumgart M, Atlante S, Milano G, Scopece A, Kuenne C, Guenther S, Farsetti A, Rossi G, Braun T, Pompilio G, Martelli F, Zeiher AM, Cellerino A, Gaetano C, Spallotta F. Age-dependent oxidative stress increase regulates microRNA-29 family preserving cardiac health. *Sci Rep* Dec 4;7(1):16839. **Corresponding, IF: 4.38, Q1, Cit: 33. VALUTABILE**
10. Valente S, Mellini P, Spallotta F, Carafa V, Nebbioso A, Polletta L, Carnevale I, Saladini S, Triscioglio D, Gabellini C, Tardugno M, Zwergel C, Cencioni C, Atlante S, Moniot S, Steegborn C,

Budriesi R, Tafani M, Del Bufalo D, Altucci L, Gaetano C, Mai A. 1,4-Dihydropyridines Active on the SIRT1/AMPK Pathway Ameliorate Skin Repair and Mitochondrial Function and Exhibit Inhibition of Proliferation in Cancer Cells. *J Med Chem.* 2016 Feb 25;59(4):1471-91. **Altra posizione, IF: 7.446, Q1, Cit: 36.** VALUTABILE

11. Vecellio M*, Spallotta F*, Nanni S*, Colussi C, Cencioni C, Derlet A, Bassetti B, Tilenni M, Carena MC, Farsetti A, Sbardella G, Castellano S, Mai A, Martelli F, Pompilio G, Capogrossi MC, Rossini A, Dimmeler S, Zeiher AM, Gaetano C. The histone acetylase activator pentadecylidenemalonate 1b rescues proliferation and differentiation in the human cardiac mesenchymal cells of type 2 diabetic patients. *Diabetes.* 2014 Jun;63(6):2132-47. **Primo, IF: 9.461, Q1, Cit: 50.** VALUTABILE

12. Spallotta F, Tardivo S, Nanni S, Rosati JD, Straino S, Mai A, Vecellio M, Valente S, Capogrossi MC, Farsetti A, Martone J, Bozzoni I, Pontecorvi A, Gaetano C, Colussi C. Detrimental effect of class-selective histone deacetylase inhibitors during tissue regeneration following hindlimb ischemia. *J Biol Chem.* 2013 Aug 9;288(32):22915-29. **Primo, IF: 5.157, Q2, Cit: 27.** VALUTABILE

13. Spallotta F, Cencioni C, Straino S, Nanni S, Rosati J, Artuso S, Manni I, Colussi C, Piaggio G, Martelli F, Valente S, Mai A, Capogrossi MC, Farsetti A, Gaetano C. A nitric oxide-dependent cross-talk between class I and III histone deacetylases accelerates skin repair. *J Biol Chem.* 2013 Apr 19;288(16):11004-12. **Primo, IF: 5.157, Q2, Cit: 49.** VALUTABILE

14. Rosati J*, Spallotta F*, Nanni S, Grasselli A, Antonini A, Vincenti S, Presutti C, Colussi C, D'Angelo C, Biroccio A, Farsetti A, Capogrossi MC, Illi B, Gaetano C. Smad-Interacting Protein-1 and MicroRNA 200 Family Define a Nitric Oxide-Dependent Molecular Circuitry Involved in Embryonic Stem Cell Mesendoderm Differentiation. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2011 Apr;31(4):898-907. **Primo, IF: 8.313, Q1, Cit: 25.** VALUTABILE

15. Colussi C, Rosati J, Straino S, Spallotta F, Berni R, Stilli D, Rossi S, Musso E, Macchi E, Mai A, Sbardella G, Castellano S, Chimenti C, Frustaci A, Nebbioso A, Altucci L, Capogrossi MC, Gaetano C. Nε-lysine acetylation determines dissociation from GAP junctions and lateralization of connexin 43 in normal and dystrophic heart. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2011 Feb 15;108(7):2795-800. **Altra posizione, IF: 11.205, Q1, Cit: 79.** VALUTABILE

CANDIDATA: Paola VACCA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Laurea in Biotecnologie, Università degli studi di Torino
NON VALUTABILE in quanto non previsto dal bando/criteri di valutazione
2. Dottorato di Ricerca in Immunologia Vaccinologia e Trapianti di Organo, Università degli studi di Genova
VALUTABILE
3. Abilitazione professione di Biologo
NON VALUTABILE in quanto non previsto dal bando/criteri di valutazione
4. Post-dottorato, PHRI-Newark, USA
VALUTABILE
5. Assegno di ricerca, Università degli studi di Genova
VALUTABILE
6. Borsa di ricerca AIRC, Università degli studi di Milano
VALUTABILE
7. Attività didattica e tutoraggio
VALUTABILE
8. Contratti CoCoCo, IST e Università degli studi di Genova
NON VALUTABILE in quanto non previsto dal bando/criteri di valutazione
9. RTD-A, Università degli studi di Genova

- VALUTABILE
10. Corsi di formazione EMBO e FOCIS
VALUTABILE
 11. Presentazione orale/poster convegni nazionali e internazionali
VALUTABILE
 12. Premi per la ricerca: AIRC, Gaslini
VALUTABILE
 13. Membro dell'Editorial Board di *Frontiers in Immunology* e *Immunology Letters*
VALUTABILE
 14. PI e partecipante progetti di ricerca: AIRC, Ministero della Salute
VALUTABILE
 15. PI Progetti di Ricerca Corrente, l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
NON VALUTABILE in quanto non competitivi come da criteri di valutazione
 16. ASN II fascia SC 06/A2
VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Carrega, P., Orecchia, P., Quatrini, L., Tumino, N., Venè, R., Benelli, R., Poggi, A., Scabini, S., Mingari, M.C., Moretta, L., Vacca, P*. Characterisation of innate lymphoid cell subsets infiltrating colorectal carcinoma (2020) *Gut*. **Ultimo, IF: 23.059, Q1, Cit: 3.** VALUTABILE
2. Tumino, N., Besi, F., Di Pace, A.L., Mariotti, F.R., Merli, P., Li Pira, G., Galaverna, F., Pitisci, A., Ingegnere, T., Pelosi, A., Quatrini, L., Munari, E., Locatelli, F., Moretta, L., Vacca, P*. PMN-MDSC are a new target to rescue graft-versus-leukemia activity of NK cells in haplo-HSC transplantation (2020) *Leukemia*. **Ultimo, IF: 11.528, Q1, Cit: 18.** VALUTABILE
3. Tumino, N., Martini, S., Munari, E., Scordamaglia, F., Besi, F., Mariotti, F.R., Bogina, G., Mingari, M.C., Vacca, P*, Moretta, L*. Presence of innate lymphoid cells in pleural effusions of primary and metastatic tumors: Functional analysis and expression of PD-1 receptor (2019) *International Journal of Cancer*. **Ultimo, IF: 7.396, Q1, Cit: 42.** VALUTABILE
4. Vacca, P., Pesce, S., Greppi, M., Fulcheri, E., Munari, E., Olive, D., Mingari, M.C., Moretta, A., Moretta, L., Marcenaro, E. PD-1 is expressed by and regulates human group 3 innate lymphoid cells in human decidua (2019) *Mucosal Immunology*. **Primo, IF: 7.313, Q1, Cit: 28.** VALUTABILE
5. Vacca, P., Chiossone, L., Mingari, M.C., Moretta, L. Heterogeneity of NK cells and other innate lymphoid cells in human and murine decidua (2019) *Frontiers in Immunology*. **Primo, IF: 7.561, Q1, Cit: 26.** VALUTABILE
6. Vacca, P., Vitale, C., Munari, E., Mingari, M.C., Moretta, L. Human innate lymphoid cells: Their functional and cellular interactions in decidua (2018) *Frontiers in Immunology*. **Primo, IF: 7.561, Q1, Cit: 31.** VALUTABILE
7. Filipovic, I*, Chiossone, L*, Vacca, P*, Hamilton, R.S., Ingegnere, T., Doisne, J.-M., Hawkes, D.A., Mingari, M.C., Sharkey, A.M., Moretta, L., Colucci, F. Molecular definition of group 1 innate lymphoid cells in the mouse uterus (2018) *Nature Communications*. **Primo, IF: 14.919, Q1, Cit: 38.** VALUTABILE
8. Croxatto, D., Micheletti, A., Montaldo, E., Orecchia, P., Loiacono, F., Canegallo, F., Calzetti, F., Fulcheri, E., Munari, E., Zamò, A., Venturini, P.L., Moretta, L., Cassatella, M.A., Mingari, M.C., Vacca, P*. Group 3 innate lymphoid cells regulate neutrophil migration and function in human decidua (2016) *Mucosal Immunology*. **Ultimo, IF: 7.313, Q1, Cit: 46.** VALUTABILE

9. Vacca, P*, Montaldo, E., Croxatto, D., Moretta, F., Bertaina, A., Vitale, C., Locatelli, F., Mingari, M.C., Moretta, L. NK cells and other innate lymphoid cells in hematopoietic stem cell transplantation (2016) *Frontiers in Immunology*. **Primo, IF: 7.561, Q1, Cit: 28.** VALUTABILE
10. Montaldo E*, Vacca P*, Chiossone L*, Croxatto D, Loiacono F et al. Unique Eomes(+) NK Cell Subsets Are Present in Uterus and Decidua During Early Pregnancy (2016) *Frontiers in Immunology*. **Primo, IF: 7.561, Q1, Cit: 77.** VALUTABILE
11. Vacca, P*, Montaldo, E., Croxatto, D., Loiacono, F., Canegallo, F., Venturini, P.L., Moretta, L., Mingari, M.C. Identification of diverse innate lymphoid cells in human decidua (2015) *Mucosal Immunology*. **Primo, IF: 7.313, Q1, Cit: 105.** VALUTABILE
12. Chiossone, L*, Vacca, P*, Orecchia, P., Croxatto, D., Damonte, P., Astigiano, S., Barbieri, O., Bottino, C., Moretta, L., Mingari, M.C. In vivo generation of decidual natural killer cells from resident hematopoietic progenitors (2014) *Haematologica*. **Primo, IF: 9.941, Q1, 31.** VALUTABILE
13. Vacca, P*, Martini, S., Mingari, M.C., Moretta, L. NK cells from malignant pleural effusions are potent antitumor effectors A clue for adoptive immunotherapy (2013) *Oncolimmunology*. **Primo, IF: 8.11, Q1, Cit: 12.** VALUTABILE
14. Vacca, P*, Moretta, L., Moretta, A., Mingari, M.C. Origin, phenotype and function of human natural killer cells in pregnancy (2011) *Trends in Immunology*. **Primo, IF: 16.687, Q1, Cit: 109.** VALUTABILE
15. Vacca, P., Vitale, C., Montaldo, E., Conte, R., Cantoni, C., Fulcheri, E., Darretta, V., Moretta, L., Mingari, M.C. CD34+ hematopoietic precursors are present in human decidua and differentiate into natural killer cells upon interaction with stromal cells (2011) *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. **Primo, IF: 11.205, Cit: 134.** VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 15 pubblicazioni

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Presidente

Prof. Andrea Cossarizza

ALLEGATO E AL VERBALE N. 3
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

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)

L'anno 2021, il giorno 28 del mese di dicembre 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 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: Michele ARDOLINO

TITOLI

Punteggio totale titoli: 32

CRITERI	PUNTEGGI
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero – fino a 5 punti	5
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, e relativa attività di tutoraggio – fino a 3 punti	3
c. attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – fino a 16 punti	16
d. realizzazione di attività progettuale e organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi; fino a 5 punti	5

e. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	0
f. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – fino a 5 punti	0
g. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – fino a 4 punti	3
h. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	0

Valutazione sui titoli

COMMISSARIO 1. Andrea Cossarizza

Il candidato Michele Ardolino ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Immunologiche, presso "Sapienza" Università di Roma nel 2010. Dal 2010 al 2016 ha svolto attività di ricerca presso The University of California, Berkeley CA USA, come borsista post dottorato del Pasteur Institute e del Cancer Research Institute. Dal 2016 è Assistant Professor presso The University of Ottawa, Canada dove è responsabile di progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi (CIHR, Cancer Research Society, Joan Sealy Trust, NSERC, Cancer Research UK, Prostate Cancer Fight Foundation etc). Il candidato ha ottenuto due premi per l'attività di ricerca svolta (University of California, Canadian Society of Immunology). Dal 2017 inoltre svolge attività didattica presso l'Università di Ottawa. Ha inoltre conseguito l'ASN per professore di II fascia nel SC 06/A2. Risulta essere in possesso di 5 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 32.

COMMISSARIO 2. Gabriela Constantin

Il candidato Michele Ardolino dichiara di essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Immunologiche, conseguito nel 2010 presso Sapienza Università di Roma, di aver svolto attività formativa e di ricerca come post-doc dal 2010 al 2016 presso la University of California, Berkeley CA USA (prima come fellow del Pasteur Institut e poi del Cancer Research Institut) e di essere Assistant Professor presso la University of Ottawa, Canada dal 2016 ad oggi. Dal curriculum presentato si evince che il candidato ha una consolidata esperienza come titolare e responsabile di progetti di ricerca finanziati attraverso bandi competitivi (Cancer Research Society, CIHR, Joan Sealy Trust, NSERC, Cancer Research UK, Prostate Cancer Fight Foundation). Dal 2017 ad oggi, come titolare di diversi insegnamenti, svolge attività didattica presso l'Università di Ottawa. Il candidato dichiara di essere titolare di due premi per la ricerca svolta (University of California, Canadian Society of Immunology). Complessivamente il candidato presenta 5 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione e ha inoltre conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 06/A2. Si attribuisce ai titoli un punteggio totale di 32.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

Il candidato Michele Ardolino ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Immunologiche, alla Sapienza Università di Roma nel 2010. Dal 2010 al 2016 ha svolto attività di ricerca presso The University of California, Berkeley CA USA, (post-doc fellowships Pasteur Institute e Cancer Research Institute) e dal 2016 è Assistant Professor presso The University of Ottawa, Canada. Ha ricoperto e ricopre attualmente ruoli di responsabilità in progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi (CIHR, Cancer Research Society, Joan Sealy Trust, NSERC, Cancer Research UK, Prostate Cancer Fight Foundation etc). Dal 2017 svolge attività didattica presso l'Università di

Ottawa, dove è titolare di diversi insegnamenti. Ha ottenuto due premi per l'attività di ricerca svolta (University of California, Canadian Society of Immunology). Risulta in possesso di 5 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione e ha inoltre conseguito l'ASN per professore di II fascia nel SC 06/A2. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 32.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Punteggio totale pubblicazioni: 39,8

CRITERI	PUNTEGGIO PER CIASCUNA PUBBLICAZIONE
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u> – fino a 22.5 punti	Pubblicazione n. 1: 1,5 Pubblicazione n. 2: 1,5 Pubblicazione n. 3: 0,8 Pubblicazione n. 4: 0,8 Pubblicazione n. 5: 1,5 Pubblicazione n. 6: 0,6 Pubblicazione n. 7: 0,6 Pubblicazione n. 8: 0,8 Pubblicazione n. 9: 0,6 Pubblicazione n. 10: 1 Pubblicazione n. 11: 1 Pubblicazione n. 12: 0,6 Pubblicazione n. 13: 0,3 Pubblicazione n. 14: 1,5 Pubblicazione n. 15: 0,3 Totale: 13,4 punti
b. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – fino a 15 punti	Pubblicazione n. 1: 1 Pubblicazione n. 2: 1 Pubblicazione n. 3: 1 Pubblicazione n. 4: 1 Pubblicazione n. 5: 1 Pubblicazione n. 6: 1 Pubblicazione n. 7: 0,8 Pubblicazione n. 8: 1 Pubblicazione n. 9: 0,8 Pubblicazione n. 10: 1 Pubblicazione n. 11: 1 Pubblicazione n. 12: 0,8 Pubblicazione n. 13: 1 Pubblicazione n. 14: 1,5 Pubblicazione n. 15: 1 Totale: 14,9 punti
c. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in	Pubblicazione n. 1: 0,8 Pubblicazione n. 2: 0,8 Pubblicazione n. 3: 0,6 Pubblicazione n. 4: 0,8 Pubblicazione n. 5: 0,8 Pubblicazione n. 6: 0,8 Pubblicazione n. 7: 0,6 Pubblicazione n. 8: 0,8

collaborazione – fino a 15 punti	Pubblicazione n. 9: 0,8 Pubblicazione n. 10: 0,8 Pubblicazione n. 11: 0,8 Pubblicazione n. 12: 0,8 Pubblicazione n. 13: 0,8 Pubblicazione n. 14: 0,7 Pubblicazione n. 15: 0,8 Totale: 11,5 punti
--	--

COMMISSARIO 1: Andrea Cossarizza

Pubblicazioni:

1. ottimo
2. ottimo
3. buono
4. ottimo
5. ottimo
6. buono
7. buono
8. ottimo
9. buono
10. ottimo
11. ottimo
12. buono
13. buono
14. eccellente
15. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

L'attività scientifica del candidato Michele Ardolino è caratterizzata da elevata qualità ed è attinente al SSD MED/04 essendo principalmente incentrata sullo studio delle cellule NK e ILC. Le 15 pubblicazioni scientifiche presentate ai fini della valutazione raggiungono un numero totale di citazioni pari a 900, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 60, un impact factor totale pari a 177,5, un impact factor medio per pubblicazione pari a 11,8. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 13.

La valutazione della produzione scientifica dimostra che il candidato ha svolto un ruolo rilevante in 11 delle 15 pubblicazioni presentate, essendo in 7 di esse ultimo nome e corresponding author e in 4 primo nome. La produzione scientifica presentata dal candidato ai fini della valutazione è continua temporalmente e di elevato livello e collocazione editoriale, con pubblicazioni in diverse riviste di d'eccellenza. Complessivamente i risultati pubblicati, hanno contribuito in modo significativo ad un avanzamento delle conoscenze nell'ambito della biologia delle cellule NK e ILC. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni è 39,8.

Si ritiene quindi che il candidato venga ammesso a sostenere il colloquio.

COMMISSARIO 2: Gabriela Constantin

Pubblicazioni:

Pubblicazioni:

1. ottimo

2. ottimo
3. buono
4. ottimo
5. ottimo
6. buono
7. buono
8. ottimo
9. buono
10. ottimo
11. ottimo
12. buono
13. buono
14. eccellente
15. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

Il candidato Michele Ardolino presenta un elenco di pubblicazioni che testimonia un'attività scientifica di elevata qualità e congruente con il SSD MED/04 essendo focalizzata allo studio di cellule dell'immunità innata (NK e ILC). Il candidato presenta un totale di 15 pubblicazioni in 4 delle quali risulta essere primo autore e in 7 ultimo e corresponding author.

Le pubblicazioni presentate sono state complessivamente citate 900 volte, con un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 60, un impact factor totale pari a 177,5, un impact factor medio per pubblicazione pari a 11,8. Inoltre, l'indice di Hirsch del candidato negli ultimi 10 anni risulta essere pari a 13. Nel suo complesso la produzione scientifica appare di alto livello e continua nel tempo. Nota di merito particolare risulta essere la posizione di rilievo in 11 delle 15 pubblicazioni presentate. Inoltre, il contributo del candidato alla conoscenza immunologica delle cellule NK e ILC risulta essere particolarmente rilevante e significativo come testimoniato dalle pubblicazioni su riviste prestigiose quali Journal of Clinical Investigation e Cancer Discovery. Si attribuisce alle pubblicazioni un punteggio totale di 39,8.

La valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato è quindi molto positiva. Si esprime pertanto parere favorevole all'ammissione al colloquio.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

Pubblicazioni:

1. ottimo
2. ottimo
3. buono
4. ottimo
5. ottimo
6. buono
7. buono
8. ottimo
9. buono
10. ottimo
11. ottimo
12. buono
13. buono
14. eccellente
15. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

Il candidato Michele Ardolino presenta un'attività scientifica di alta qualità per originalità e innovatività inerente al SSD MED/04 e principalmente incentrata sullo studio delle cellule NK e ILC dell'immunità innata. I parametri bibliometrici relativi alle 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica è di alta qualità con un numero totale di citazioni pari a 900, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 60, un impact factor totale pari a 177,5, un impact factor medio per pubblicazione pari a 11,8. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 13.

Il candidato risulta in posizione di rilievo fra gli autori in 11 delle 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, di cui 7 contributi come ultimo nome e corresponding author e 4 come primo nome. La produzione scientifica presentata dal candidato ai fini della valutazione è continua e di alto livello e collocazione editoriale, con punte di eccellenza (Journal of Clinical Investigation e Cancer Drug Discovery). Complessivamente i risultati pubblicati, hanno contribuito in modo significativo ad un avanzamento delle conoscenze nell'ambito della biologia delle cellule NK e ILC dell'immunità innata. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni è 39,8.

Si ritiene quindi che il candidato venga ammesso a sostenere il colloquio.

CANDIDATA: Silvia BALDARI

TITOLI

Punteggio totale titoli: 7,2

CRITERI	PUNTEGGI
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero – fino a 5 punti	5
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, e relativa attività di tutoraggio – fino a 3 punti	0
c. attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – fino a 16 punti	1,2
d. realizzazione di attività progettuale e organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi; fino a 5 punti	0
e. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	0
f. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – fino a 5 punti	0
g. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – fino a 4 punti	1

h. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	0
--	---

Valutazione sui titoli

COMMISSARIO 1. Andrea Cossarizza

La candidata Silvia Baldari ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Genetica e Biologia Molecolare, presso la “Sapienza” Università di Roma nel 2012. Dal 2014 svolge attività di ricerca presso l’Istituto Nazionale Tumori IFO Regina Elena come contrattista, borsista post-dottorato e assegnista di ricerca (Sapienza Università di Roma). La candidata non sembra aver ricoperto ruoli di responsabilità in progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi rendendo difficile evincere la capacità di progettualità e esecuzione di progetti scientifici. Risulta in possesso di 2 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 7,2.

COMMISSARIO 2. Gabriela Constantin

La candidata Silvia Baldari dichiara di essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Genetica e Biologia Molecolare, conseguito nel 2012 presso Sapienza Università di Roma. A partire dal 2014, la candidata dichiara di aver svolto attività di ricerca presso l’Istituto Nazionale Tumori IFO Regina Elena (contratti di collaborazione, borse post-dottorato, assegno di ricerca Sapienza Università di Roma). Non si evince dal CV che la candidata sia stata titolare di progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi a dimostrazione di capacità di fund raising e piena indipendenza scientifica. Complessivamente la candidata presenta 2 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione, pertanto si attribuisce ai titoli un punteggio totale di 7,2.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

La candidata Silvia Baldari ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Genetica e Biologia Molecolare, alla Sapienza Università di Roma nel 2012. Dal 2014 svolge attività di ricerca presso l’Istituto Nazionale Tumori IFO Regina Elena con contratti di collaborazione, borse post-dottorato e un assegno di ricerca (Sapienza Università di Roma). Non ha ricoperto ruoli di responsabilità in progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi e mancano perciò chiare dimostrazioni di autonomia nella progettualità scientifica e capacità di attrarre finanziamenti. Risulta in possesso di 2 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 7,2.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Punteggio totale pubblicazioni: 35,5

CRITERI	PUNTEGGIO PER CIASCUNA PUBBLICAZIONE
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u> – fino a 22.5 punti	Pubblicazione n. 1: 0,6 Pubblicazione n. 2: 0,8 Pubblicazione n. 3: 0,8 Pubblicazione n. 4: 0,6 Pubblicazione n. 5: 1 Pubblicazione n. 6: 1,5 Pubblicazione n. 7: 0,3 Pubblicazione n. 8: 0,8 Pubblicazione n. 9: 0,8 Pubblicazione n. 10: 0,8 Pubblicazione n. 11: 0,8

	Pubblicazione n. 12: 0,8 Pubblicazione n. 13: 1,5 Pubblicazione n. 14: 0,8 Totale: 11,9 punti
b. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – fino a 15 punti	Pubblicazione n. 1: 1 Pubblicazione n. 2: 1 Pubblicazione n. 3: 1 Pubblicazione n. 4: 1 Pubblicazione n. 5: 0,8 Pubblicazione n. 6: 1 Pubblicazione n. 7: 1 Pubblicazione n. 8: 1 Pubblicazione n. 9: 1 Pubblicazione n. 10: 1 Pubblicazione n. 11: 1 Pubblicazione n. 12: 0,8 Pubblicazione n. 13: 1 Pubblicazione n. 14: 1 Totale: 13,6 punti
c. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – fino a 15 punti	Pubblicazione n. 1: 0,8 Pubblicazione n. 2: 0,6 Pubblicazione n. 3: 0,8 Pubblicazione n. 4: 0,8 Pubblicazione n. 5: 0,6 Pubblicazione n. 6: 0,8 Pubblicazione n. 7: 0,8 Pubblicazione n. 8: 0,6 Pubblicazione n. 9: 0,6 Pubblicazione n. 10: 0,8 Pubblicazione n. 11: 0,6 Pubblicazione n. 12: 0,8 Pubblicazione n. 13: 0,8 Pubblicazione n. 14: 0,6 Totale: 10 punti

COMMISSARIO 1: Andrea Cossarizza

Pubblcazioni:

1. buono
2. buono
3. ottimo
4. buono
5. buono
6. ottimo
7. buono
8. buono
9. buono
10. ottimo
11. buono

12. buono
13. ottimo
14. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

L'attività scientifica della candidata Silvia Baldari è caratterizzata da una buona qualità ed è attinente con il SSD MED/04 essendo incentrata sullo studio dei meccanismi della progressione tumorale e resistenza alla terapia antitumorale. Le 14 pubblicazioni scientifiche presentate ai fini della valutazione concorsuale raggiungono un numero totale di citazioni pari a 392, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 28, un impact factor totale pari a 110, un impact factor medio per pubblicazione pari a 7,8. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 13.

La valutazione della produzione scientifica presentata dimostra che la candidata ha svolto un ruolo rilevante essendo primo autore in 8 delle 14 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione. La produzione scientifica presenta continuità temporale e la collocazione editoriale è di buon livello. I risultati pubblicati testimoniano un'attività di ricerca svolta in diversi ambiti della biologia dei tumori e non è possibile evidenziare una linea di ricerca univoca della candidata che la caratterizzi. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni è 35,5 evidenziando un certo grado di autonomia e responsabilità scientifica.

Si ritiene quindi che la candidata non sia da ammettere a sostenere il colloquio.

COMMISSARIO 2: Gabriela Constantin

Pubblicazioni:

1. buono
2. buono
3. ottimo
4. buono
5. buono
6. ottimo
7. buono
8. buono
9. buono
10. ottimo
11. buono
12. buono
13. ottimo
14. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Silvia Baldari riporta una attività scientifica di buona qualità congruente con il settore scientifico disciplinare MED/04 focalizzata sullo studio dei meccanismi di resistenza del tumore alle terapie e di progressione tumorale. La candidata presenta un totale di 14 pubblicazioni in 8 delle quali risulta essere primo autore. Le pubblicazioni presentate sono state complessivamente citate 392 volte, con un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 28, un impact factor totale pari a 110, un impact factor medio per pubblicazione pari a 7,8. Inoltre, l'indice di Hirsch della candidata negli ultimi 10 anni risulta essere pari a 13. La produzione scientifica appare di buon livello e continua nel tempo. La valutazione del contenuto delle singole pubblicazioni consente di riscontrare che l'attività di ricerca è incentrata su diverse tematiche di oncologia molecolare e cellulare e non è possibile evidenziare una linea di ricerca univoca ed un contributo scientifico caratterizzante della candidata. Si attribuisce alle pubblicazioni un punteggio totale di 35,5. Nel complesso si ritiene che la candidata non abbia maturato completa autonomia scientifica e progettuale. Pertanto, si esprime parere contrario/non favorevole all'ammissione al colloquio.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

Pubblicazioni:

1. buono
2. buono
3. ottimo
4. buono
5. buono
6. ottimo
7. buono
8. buono
9. buono
10. ottimo
11. buono
12. buono
13. ottimo
14. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Silvia Baldari presenta una buona attività scientifica coerente con il SSD MED/04 incentrata sullo studio dei meccanismi della progressione tumorale e resistenza alla terapia antitumorale. I parametri bibliometrici relativi alle 14 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica è di buona qualità con un numero totale di citazioni pari a 392, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 28, un impact factor totale pari a 110, un impact factor medio per pubblicazione pari a 7,8. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 13.

La candidata risulta in posizione di rilievo fra gli autori in 8 delle 14 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, come primo nome. La produzione scientifica presentata dalla candidata ai fini della valutazione è continua e di buon livello e collocazione editoriale. Gli argomenti oggetto di studio in tali pubblicazioni testimoniano un'attività svolta in diversi ambiti della biologia dei tumori ed è difficile dare una caratterizzazione tematica al contributo teorico/pratico della candidata. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni 35,5.

Si ritiene quindi che la candidata non sia da ammettere a sostenere il colloquio.

CANDIDATA: Cristina CAPUANO

TITOLI

Punteggio totale titoli: 34

CRITERI	PUNTEGGI
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero – fino a 5 punti	5
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, e relativa attività di tutoraggio – fino a 3 punti	3

c. attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – fino a 16 punti	16
d. realizzazione di attività progettuale e organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi; fino a 5 punti	1
e. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	0
f. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – fino a 5 punti	5
g. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – fino a 4 punti	4
h. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	0

Valutazione sui titoli

COMMISSARIO 1. Andrea Cossarizza

La candidata Cristina Capuano ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Immunologiche, presso Sapienza Università di Roma nel 2010. Dal 2011 svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Molecolare della Sapienza Università di Roma come assegnista di ricerca e RTD-A. È stata responsabile di un progetto di ricerca SIR2014 (Scientific Independence of young Researcher). Dal 2015 svolge attività didattica ed è tutor di studenti di laurea triennale e dottorato presso Sapienza Università di Roma. È stata relatrice in congressi italiani e stranieri. Ha ottenuto due premi per l'attività di ricerca svolta (SIICA e EFIS) ed è membro dell'Editorial Board di Frontiers in Immunology. Ha inoltre conseguito l'ASN per professore di II fascia nel SC 06/A2. Risulta in possesso di 6 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 34.

COMMISSARIO 2. Gabriela Constantin

La candidata Cristina Capuano è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Immunologiche conseguito nel 2015 alla Sapienza Università di Roma. La candidata ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Molecolare di Sapienza Università di Roma a partire dal 2011 (assegni di ricerca di categoria A e B, posizione da RTD-A). È stata titolare di un grant SIR2014 (Scientific Independence of young Researcher) e relatore in congressi nazionali ed internazionali. La candidata ha inoltre ottenuto due premi per la qualità della ricerca svolta (SIICA e EFIS) ed è membro dell'Editorial Board della rivista Frontiers in Immunology. A partire dal 2015 svolge attività didattica e di tutoraggio per studenti di laurea triennale e per studenti di dottorato in Sapienza Università di Roma. Nel complesso la candidata presenta 6 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Ha inoltre conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 06/A2. Si attribuisce ai titoli un punteggio di 34.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

La candidata Cristina Capuano ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Immunologiche, alla Sapienza Università di Roma nel 2010. Dal 2011 svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Molecolare della Sapienza Università di Roma (assegni di ricerca di cat A e B, contratto RTD-A). È stata responsabile di un progetto di ricerca SIR2014 (Scientific Independence of young Researcher). Dal 2015 svolge attività didattica e di tutoraggio per studenti di laurea triennale e dottorato presso Sapienza Università di Roma. Ha svolto attività congressuale sia in Italia che all'estero come relatore. Ha ottenuto due premi per l'attività di ricerca svolta (SIICA e EFIS) ed è membro dell'Editorial Board di *Frontiers in Immunology*. Risulta in possesso di 6 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione e ha inoltre conseguito l'ASN per professore di II fascia nel SC 06/A2. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 34.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Punteggio totale pubblicazioni: 35,3

CRITERI	PUNTEGGIO PER CIASCUNA PUBBLICAZIONE
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u> – fino a 22.5 punti	Pubblicazione n. 1: 0,3 Pubblicazione n. 2: 0,6 Pubblicazione n. 3: 0,8 Pubblicazione n. 4: 0 Pubblicazione n. 5: 0,8 Pubblicazione n. 6: 0,6 Pubblicazione n. 7: 0,8 Pubblicazione n. 8: 0,8 Pubblicazione n. 9: 0,8 Pubblicazione n. 10: 0,8 Pubblicazione n. 11: 0,6 Pubblicazione n. 12: 0,6 Pubblicazione n. 13: 0,6 Pubblicazione n. 14: 0,3 Pubblicazione n. 15: 0,6 Totale: 9 punti
b. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – fino a 15 punti	Pubblicazione n. 1: 1 Pubblicazione n. 2: 1 Pubblicazione n. 3: 1 Pubblicazione n. 4: 1 Pubblicazione n. 5: 0,8 Pubblicazione n. 6: 1 Pubblicazione n. 7: 1 Pubblicazione n. 8: 1,5 Pubblicazione n. 9: 1 Pubblicazione n. 10: 1 Pubblicazione n. 11: 1 Pubblicazione n. 12: 0,8 Pubblicazione n. 13: 1 Pubblicazione n. 14: 1 Pubblicazione n. 15: 1,5 Totale: 15,6 punti

<p>c. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – fino a 15 punti</p>	<p>Pubblicazione n. 1: 0,6 Pubblicazione n. 2: 0,8 Pubblicazione n. 3: 0,8 Pubblicazione n. 4: 0,6 Pubblicazione n. 5: 0,8 Pubblicazione n. 6: 0,8 Pubblicazione n. 7: 0,8 Pubblicazione n. 8: 0,7 Pubblicazione n. 9: 0,6 Pubblicazione n. 10: 0,8 Pubblicazione n. 11: 0,6 Pubblicazione n. 12: 0,6 Pubblicazione n. 13: 0,6 Pubblicazione n. 14: 0,6 Pubblicazione n. 15: 1</p> <p>Totale: 10,7 punti</p>
---	---

COMMISSARIO 1: Andrea Cossarizza

Pubblcazioni:

1. buono
2. buono
3. ottimo
4. buono
5. buono
6. buono
7. ottimo
8. ottimo
9. buono
10. ottimo
11. buono
12. buono
13. buono
14. buono
15. ottimo

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

L'attività scientifica della candidata Cristina Capuano è caratterizzata da elevata qualità ed è attinente al SSD MED/04 essendo principalmente focalizzata sullo studio dell'attività antitumorale delle cellule NK. Le 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale raggiungono un numero totale di citazioni pari a 269, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 18, un impact factor totale pari a 139,7, un impact factor medio per pubblicazione pari a 9,3. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 12.

La candidata ha svolto un ruolo rilevante in 7 delle 15 pubblicazioni presentate, dove figura come primo autore. La produzione scientifica presenta continuità temporale e la sua collocazione editoriale è di alto livello, con due pubblicazioni in riviste di eccellenza. Nel complesso, i risultati pubblicati rappresentano un significativo avanzamento delle conoscenze nella biologia delle cellule NK. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni è 35,3.

Si ritiene quindi che la candidata venga ammessa a sostenere il colloquio.

COMMISSARIO 2: Gabriela Constantin

Pubblicazioni:

1. buono
2. buono
3. ottimo
4. buono
5. buono
6. buono
7. ottimo
8. ottimo
9. buono
10. ottimo
11. buono
12. buono
13. buono
14. buono
15. ottimo

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Cristina Capuano presenta un elenco di pubblicazioni che testimonia un'attività scientifica di alta qualità e congruente con il SSD MED/04 focalizzata sul ruolo delle cellule NK nei tumori. La candidata presenta un totale di 15 pubblicazioni in 7 delle quali risulta essere primo autore. Le pubblicazioni presentate sono state complessivamente citate 269 volte, con un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 18, un impact factor totale pari a 139,7, un impact factor medio per pubblicazione pari a 9,3. Inoltre, l'indice di Hirsch della candidata negli ultimi 10 anni risulta essere pari a 12. Complessivamente la produzione scientifica appare di alto livello e continua nel tempo. Inoltre, il contributo della candidata alla conoscenza del ruolo delle cellule NK nella difesa dai tumori è comprovato da pubblicazioni su riviste prestigiose (Trends in Immunology e Blood). Si attribuisce alle pubblicazioni un punteggio totale di 35,3.

Si esprime parere favorevole all'ammissione al colloquio.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

Pubblicazioni:

1. buono
2. buono
3. ottimo
4. buono
5. buono
6. buono
7. ottimo
8. ottimo
9. buono
10. ottimo
11. buono
12. buono
13. buono
14. buono
15. ottimo

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Cristina Capuano presenta un'attività scientifica di elevata qualità inerente al SSD MED/04 e principalmente incentrata sullo studio dell'attività antitumorale delle cellule NK. I parametri bibliometrici relativi alle 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica è di elevata qualità con un numero totale di citazioni pari a 269, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 18, un impact factor totale pari a 139,7, un impact factor medio per pubblicazione pari a 9,3. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 12.

La candidata risulta in posizione di rilievo fra gli autori in 7 delle 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, come primo nome. La produzione scientifica presentata dalla candidata ai fini della valutazione è continua e di alto livello e collocazione editoriale, con punte di eccellenza (Trends in Immunology e Blood). Complessivamente i risultati pubblicati, hanno contribuito ad un avanzamento delle conoscenze nell'ambito della biologia delle cellule NK e della loro attività antitumorale. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni è 35,3.

Si ritiene quindi che la candidata venga ammessa a sostenere il colloquio.

CANDIDATA: Maria Manuela DOS ANJOS MAURICIO ROSADO

TITOLI

Punteggio totale titoli: 20,8

CRITERI	PUNTEGGI
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero – fino a 5 punti	5
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, e relativa attività di tutoraggio – fino a 3 punti	3
c. attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – fino a 16 punti	4,8
d. realizzazione di attività progettuale e organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi; fino a 5 punti	1
e. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	0
f. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – fino a 5 punti	5
g. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – fino a 4 punti	2
h. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori	0

concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	
---	--

Valutazione sui titoli

COMMISSARIO 1. Andrea Cossarizza

La candidata Maria Manuela Dos Anjos Mauricio Rosado ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Immunologia presso l'Università Pierre et Marie Curie (Paris VI), Parigi, Francia nel 2000. Dal 2000 al 2012 ha svolto attività di ricerca presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (IRCSS) di Roma con borse di studio (post-doc Praxis XXI-Portogallo, Marie Curie) e contratti. È attualmente assegnista di ricerca presso la Sapienza Università di Roma. La candidata è stata responsabile di un progetto di ricerca finanziato dal Meieux Research Institute nel 2011. Dal 2010 al 2016 ha svolto attività didattica presso l'Università di Porto (Portogallo) e dal 2015 svolge attività didattica presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. La candidata ha partecipato come relatore a diversi congressi e ha svolto attività seminariale su invito in diversi Istituti italiani e stranieri. Risulta in possesso di 6 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 20,8.

COMMISSARIO 2. Gabriela Constantin

La candidata Maria Manuela Dos Anjos Mauricio Rosado è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Immunologia conseguito nel 2000 presso l'Università Pierre et Marie Curie (Paris VI), Parigi, Francia e ha svolto attività di ricerca dal 2000 al 2012 presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (IRCSS) di Roma come titolare di borse di studio (post-doc Praxis XXI-Portogallo, Marie Curie) e contratti. Al momento, la candidata ha una posizione da assegnista (assegno di ricerca) in Sapienza Università di Roma. Nel 2011 è stata responsabile di un progetto di ricerca finanziato da Institut Merieux. La Candidata dichiara inoltre ha avuto incarichi di insegnamento presso l'Università di Porto (Portogallo) e l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Nei titoli presentati la candidata riporta la partecipazione come relatore a congressi nazionali ed internazionali. La candidata presenta 6 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Si attribuisce ai titoli un punteggio totale di 20,8.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

La candidata Maria Manuela Dos Anjos Mauricio Rosado ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Immunologia presso l'Università Pierre et Marie Curie (Paris VI), Parigi, Francia nel 2000. Dal 2000 al 2012 ha svolto attività di ricerca presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (IRCSS) di Roma con borse di studio (post-doc Praxis XXI-Portogallo, Marie Curie) e contratti. È attualmente assegnista di ricerca presso la Sapienza Università di Roma. Ha ricoperto il ruolo di responsabilità in un progetto di ricerca finanziato dal Meieux Research Institute nel 2011. Ha svolto attività didattica per gli studenti della Scuola di Dottorato GABBA, presso l'Università di Porto, Portogallo (2010-2016) e di laurea triennale presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (2015-2020). Ha svolto attività congressuale e come relatore ad invito sia in Italia che all'estero. Risulta in possesso di 6 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 20,8.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Punteggio totale pubblicazioni: 34,6

CRITERI	PUNTEGGIO PER CIASCUNA PUBBLICAZIONE
a. a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u> – fino a 22.5 punti	Pubblicazione n. 1: 1,5 Pubblicazione n. 2: 1 Pubblicazione n. 3: 0,6 Pubblicazione n. 4: 0,8 Pubblicazione n. 5: 1 Pubblicazione n. 6: 0,8

	Pubblicazione n. 7: 0,6 Pubblicazione n. 8: 1 Pubblicazione n. 9: 0,6 Pubblicazione n. 10: 0,8 Pubblicazione n. 11: 0,6 Pubblicazione n. 12: 0,6 Pubblicazione n. 13: 1 Pubblicazione n. 14: 0,8 Pubblicazione n. 15: 0,6 Totale: 12,3 punti
b. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – fino a 15 punti	Pubblicazione n. 1: 1 Pubblicazione n. 2: 1 Pubblicazione n. 3: 0,6 Pubblicazione n. 4: 0,8 Pubblicazione n. 5: 1 Pubblicazione n. 6: 0,8 Pubblicazione n. 7: 1 Pubblicazione n. 8: 0,3 Pubblicazione n. 9: 0,6 Pubblicazione n. 10: 0,8 Pubblicazione n. 11: 0,8 Pubblicazione n. 12: 0,8 Pubblicazione n. 13: 1 Pubblicazione n. 14: 0,6 Pubblicazione n. 15: 0,8 Totale: 11,9 punti
c. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – fino a 15 punti	Pubblicazione n. 1: 0,6 Pubblicazione n. 2: 0,6 Pubblicazione n. 3: 0,8 Pubblicazione n. 4: 0,8 Pubblicazione n. 5: 0,6 Pubblicazione n. 6: 0,6 Pubblicazione n. 7: 0,6 Pubblicazione n. 8: 0,8 Pubblicazione n. 9: 0,8 Pubblicazione n. 10: 0,6 Pubblicazione n. 11: 0,6 Pubblicazione n. 12: 0,8 Pubblicazione n. 13: 0,8 Pubblicazione n. 14: 0,6 Pubblicazione n. 15: 0,8 Totale: 10,4 punti

COMMISSARIO 1: Andrea Cossarizza

Pubblicazioni:

1. ottimo
2. ottimo
3. buono

4. buono
5. ottimo
6. buono
7. buono
8. buono
9. buono
10. buono
11. buono
12. buono
13. ottimo
14. buono
15. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

L'attività scientifica della candidata Maria Manuela Dos Anjos Mauricio Rosado è caratterizzata da buona qualità ed è attinente al SSD MED/04. Da questa tuttavia e non è possibile evidenziare una linea di ricerca univoca che la caratterizzi. Le 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale raggiungono un numero totale di citazioni pari a 633, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 42,2, un impact factor totale pari a 76,8, un impact factor medio per pubblicazione pari a 5,1. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 14.

La candidata ha svolto un ruolo di rilievo in 7 delle 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, essendo primo autore in 6 di esse e ultimo autore in una. Tuttavia, gli argomenti trattati in tali pubblicazioni sono molto diversi tra loro e non evidenziano una linea di ricerca che caratterizzi l'interesse scientifico e la progettualità della candidata. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni è 34,6 evidenziando un certo grado di autonomia e responsabilità scientifica.

Si ritiene quindi che la candidata non sia da ammettere a sostenere il colloquio.

COMMISSARIO 2: Gabriela Constantin

Pubblicazioni:

1. ottimo
2. ottimo
3. buono
4. buono
5. ottimo
6. buono
7. buono
8. buono
- buono
9. buono
10. buono
11. buono
12. ottimo
13. buono
14. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Maria Manuela Dos Anjos Mauricio Rosado riporta una produzione scientifica di buona qualità con lavori congruenti con il settore scientifico disciplinare MED/04 ma poco focalizzata su linee di ricerca caratterizzanti. La candidata presenta un totale di 15 pubblicazioni in 6 delle quali risulta essere primo autore e in 1 ultimo autore. Le pubblicazioni presentate sono state complessivamente citate 633 volte, con un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 42,2,

un impact factor totale pari a 76,8, un impact factor medio per pubblicazione pari a 5,1. Inoltre, l'indice di Hirsch della candidata negli ultimi 10 anni risulta essere pari a 14. La valutazione del contenuto delle singole pubblicazioni evidenzia un'attività di ricerca interessante ma variegata che non consente di individuare una linea di ricerca principale ed un contributo scientifico caratterizzante della candidata. Si attribuisce alle pubblicazioni un punteggio di 34,6. Nel complesso si ritiene che la candidata non abbia raggiunto una completa autonomia scientifica e progettuale. Si esprime parere contrario/non favorevole all'ammissione al colloquio.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

Pubblicazioni:

1. ottimo
2. ottimo
3. buono
4. buono
5. ottimo
6. buono
7. buono
8. buono
9. buono
10. buono
11. buono
12. buono
13. ottimo
14. buono
15. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Maria Manuela Dos Anjos Mauricio Rosado presenta un'attività scientifica di buona qualità e congruente con il SSD MED/04. Le linee di ricerca tuttavia sono variegata e non rivelano, al momento, una chiara caratterizzazione scientifica della candidata. I parametri bibliometrici relativi alle 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica di buona qualità con un numero totale di citazioni pari a 633, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 42,2, un impact factor totale pari a 76,8, un impact factor medio per pubblicazione pari a 5,1. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 14.

La candidata risulta in posizione di rilievo fra gli autori in 7 delle 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, di cui 1 contributo come ultimo autore e 6 come primo nome. Gli argomenti oggetto di studio in tali pubblicazioni testimoniano un'attività svolta in ambiti di ricerca anche lontani tra loro ed è difficile dare una caratterizzazione tematica al contributo teorico/pratico della candidata. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni è 34,6. Si ritiene che la candidata non abbia ancora raggiunto una piena autonomia e responsabilità scientifica.

Si ritiene quindi che la candidata non sia da ammettere a sostenere il colloquio.

CANDIDATA: Giulia FONTEMAGGI

TITOLI

Punteggio totale titoli: 24,8

CRITERI	PUNTEGGI
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il	5

diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero – fino a 5 punti	
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, e relativa attività di tutoraggio – fino a 3 punti	3
c. attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – fino a 16 punti	4,8
d. realizzazione di attività progettuale e organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi; fino a 5 punti	3
e. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	0
f. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – fino a 5 punti	5
g. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – fino a 4 punti	4
h. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	0

Valutazione sui titoli

COMMISSARIO 1. Andrea Cossarizza

La candidata Giulia Fontemaggi ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Oncologia presso l'Università degli studi di Perugia nel 2013 e il Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica (Sapienza Università di Roma) nel 2003. Dal 2001 svolge attività di ricerca presso IRCCS Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma. È stata responsabile di progetti di ricerca da bandi competitivi (AIRC e Ministero della Salute). Ha svolto attività didattica e di tutoraggio per studenti di laurea triennale e dottorato presso Sapienza Università di Roma e Jagiellonian University of Krakow (Cracovia, Polonia). È membro dell'Editorial Board di Journal of Experimental and Clinical Cancer Research e Non-Coding RNA. È stata relatore in congressi italiani e stranieri. Ha inoltre conseguito l'ASN per professore di II fascia nel SC 06/A2. Risulta in possesso di 6 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 24,8.

COMMISSARIO 2. Gabriela Constantin

La candidata Giulia Fontemaggi è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Oncologia conseguito nel 2013 presso l'Università degli studi di Perugia, del Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica conseguito nel 2003 presso Sapienza Università di Roma e svolge attività di ricerca presso IRCCS Istituto Nazionale Tumori Regina Elena a partire dal 2012. La candidata è stata ed è attualmente titolare di progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi (Ministero della Salute, AIRC). La candidata ha avuto incarichi didattici come lecturer e tutor di studenti di laurea triennale e

magistrale e per studenti di dottorato presso Sapienza Università di Roma e presso Jagiellonian University of Krakow (Cracovia, Polonia) ed è Editorial Board member di Journal of Experimental and Clinical Cancer Research e Non-Coding RNA. Nel suo CV, la candidata riporta la partecipazione come relatore a congressi nazionali ed internazionali e di aver conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 06/A2.

Complessivamente, la candidata risulta possedere 6 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione ai quali si attribuisce un punteggio totale di 24,8.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

La candidata Giulia Fontemaggi ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica (Sapienza Università di Roma) nel 2003 e il Dottorato di Ricerca in Oncologia (Università degli studi di Perugia) nel 2013. Dal 2001 svolge attività di ricerca presso IRCCS Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, con borse di studio (FIRC), contratti di collaborazione e attualmente con un contratto di ricercatore a tempo determinato. Ha ricoperto ruoli di responsabilità in progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi (AIRC e Ministero della Salute). Dal 2013 ha svolto attività didattica e di tutoraggio per studenti di laurea triennale e dottorato presso Sapienza Università di Roma e Jagiellonian University of Krakow (Cracovia, Polonia). È membro dell'Editorial Board di Journal of Experimental and Clinical Cancer Research e Non-Coding RNA. Ha svolto attività congressuale sia in Italia che all'estero come relatore. Risulta in possesso di 6 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione e ha inoltre conseguito l'ASN per professore di II fascia nel SC 06/A2. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 24,8.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Punteggio totale pubblicazioni: 38,7

CRITERI	PUNTEGGIO PER CIASCUNA PUBBLICAZIONE
a. a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u> – fino a 22.5 punti	Pubblicazione n. 1: 0,8 Pubblicazione n. 2: 0,8 Pubblicazione n. 3: 0,6 Pubblicazione n. 4: 0,8 Pubblicazione n. 5: 0,8 Pubblicazione n. 6: 1 Pubblicazione n. 7: 0,8 Pubblicazione n. 8: 0,8 Pubblicazione n. 9: 1 Pubblicazione n. 10: 0,8 Pubblicazione n. 11: 0,3 Pubblicazione n. 12: 1 Pubblicazione n. 13: 0,8 Pubblicazione n. 14: 1 Pubblicazione n. 15: 0,8 Totale: 12,1 punti
b. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – fino a 15 punti	Pubblicazione n. 1: 1 Pubblicazione n. 2: 1 Pubblicazione n. 3: 0,8 Pubblicazione n. 4: 1 Pubblicazione n. 5: 1 Pubblicazione n. 6: 1 Pubblicazione n. 7: 1 Pubblicazione n. 8: 1

	Pubblicazione n. 9: 1 Pubblicazione n. 10: 0,8 Pubblicazione n. 11: 0,8 Pubblicazione n. 12: 1 Pubblicazione n. 13: 1,5 Pubblicazione n. 14: 1,5 Pubblicazione n. 15: 1 Totale: 15,4 punti
c. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – fino a 15 punti	Pubblicazione n. 1: 0,8 Pubblicazione n. 2: 0,6 Pubblicazione n. 3: 0,8 Pubblicazione n. 4: 0,8 Pubblicazione n. 5: 0,8 Pubblicazione n. 6: 0,6 Pubblicazione n. 7: 0,6 Pubblicazione n. 8: 0,8 Pubblicazione n. 9: 0,8 Pubblicazione n. 10: 0,8 Pubblicazione n. 11: 0,8 Pubblicazione n. 12: 0,6 Pubblicazione n. 13: 1 Pubblicazione n. 14: 0,8 Pubblicazione n. 15: 0,6 Totale: 11,2 punti

COMMISSARIO 1: Andrea Cossarizza

Pubblcazioni:

1. ottimo
2. buono
3. buono
4. ottimo
5. ottimo
6. ottimo
7. buono
8. ottimo
9. ottimo
10. buono
11. buono
12. ottimo
13. ottimo
14. ottimo
15. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

L'attività scientifica della candidata Giulia Fontemaggi è caratterizzata da elevata originalità e innovatività ed è attinente al SSD MED/04 essendo focalizzata sullo studio di mutanti dell'oncosoppressore p53. Le 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale raggiungono un numero totale di citazioni pari a 582, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 38,7, un

impact factor totale pari a 160, un impact factor medio per pubblicazione pari a 10,6. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 16.

La candidata ha svolto un ruolo di rilievo in 9 delle 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, essendo ultimo nome e corresponding author in 8 di esse e primo nome in una. La produzione scientifica della candidata presenta continuità temporale e si colloca ad un alto livello editoriale. Complessivamente i risultati pubblicati, hanno contribuito in modo significativo ad un avanzamento delle conoscenze sul ruolo delle mutazioni di p53 nello sviluppo e progressione tumorale. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni è 38,7.

Si ritiene quindi che la candidata venga ammessa a sostenere il colloquio.

COMMISSARIO 2: Gabriela Constantin

Pubblicazioni:

1. ottimo
2. buono
3. buono
4. ottimo
5. ottimo
6. ottimo
7. buono
8. ottimo
9. ottimo
10. buono
11. buono
12. ottimo
13. ottimo
14. ottimo
15. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Giulia Fontemaggi riporta una produzione scientifica di notevole qualità, con lavori fortemente congruenti con il settore scientifico disciplinare MED/04, focalizzata sui meccanismi con cui i mutanti di p53 influenzano l'angiogenesi e regolano l'espressione di RNA non codificanti in diversi contesti tumorali. La candidata presenta un totale di 15 pubblicazioni in 8 delle quali risulta essere ultimo nome e corresponding author e in 1 primo autore. Le pubblicazioni presentate sono state complessivamente citate 582 volte, con un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 38,7, un impact factor totale pari a 160, un impact factor medio per pubblicazione pari a 10,6. Inoltre, l'indice di Hirsch della candidata negli ultimi 10 anni risulta essere pari a 16. Nel complesso quindi la produzione scientifica della candidata, oggetto di valutazione, risulta qualificata per il SSD, continua e mediamente di ottimo livello. La valutazione del contenuto delle singole pubblicazioni consente inoltre di riscontrare che l'attività di ricerca della candidata è risultata in evidenti e significativi contributi alla conoscenza del ruolo dei mutanti di p53 in diversi tumori e della regolazione reciproca con RNA non codificanti. Pertanto, si attribuisce alle pubblicazioni un punteggio totale di 38,7. Si esprime parere favorevole all'ammissione al colloquio.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

Pubblicazioni:

1. ottimo
2. buono
3. buono
4. ottimo
5. ottimo
6. ottimo

7. buono
8. ottimo
9. ottimo
10. buono
11. buono
12. ottimo
13. ottimo
14. ottimo
15. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Giulia Fontemaggi presenta un'attività scientifica di elevata qualità per originalità e innovatività inerente al SSD MED/04 e principalmente incentrata sulla caratterizzazione di mutanti dell'oncosoppressore p53 e sul loro ruolo nei tumori. I parametri bibliometrici relativi alle 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica è di elevata qualità con un numero totale di citazioni pari a 582, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 38,7, un impact factor totale pari a 160, un impact factor medio per pubblicazione pari a 10,6. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 16.

La candidata risulta in posizione di rilievo fra gli autori in 9 delle 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, di cui 8 contributi come ultimo nome e corresponding author e 1 come primo nome. La produzione scientifica presentata dalla candidata ai fini della valutazione è continua e di alto livello e collocazione editoriale. Complessivamente i risultati pubblicati, hanno contribuito in modo significativo ad un avanzamento delle conoscenze sul ruolo delle mutazioni di p53 nello sviluppo e progressione tumorale. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni è 38,7.

Si ritiene quindi che la candidata venga ammessa a sostenere il colloquio.

CANDIDATA: Silvia GUGLIETTA

TITOLI

Punteggio totale titoli: 32,1

CRITERI	PUNTEGGI
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero – fino a 5 punti	5
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, e relativa attività di tutoraggio – fino a 3 punti	2,8
c. attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – fino a 16 punti	16
d. realizzazione di attività progettuale e organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi; fino a 5 punti	4,3

e. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	0
f. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – fino a 5 punti	0
g. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – fino a 4 punti	4
h. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	0

Valutazione sui titoli

COMMISSARIO 1. Andrea Cossarizza

La candidata Silvia Guglietta ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Cellulare e dello Sviluppo presso Sapienza Università di Roma nel 2009. Dal 2009 al 2017 ha svolto attività di ricerca post-dottorato presso CHUV, Losanna, Svizzera (2009-2010) e l'Istituto IEO-Milano (2010-2017). Dal 2018 svolge attività di ricerca come Assistant Professor al Medical University of South Carolina (USA). È stata responsabile di diversi progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi fra i quali, Fondazione Veronesi, AIRC, NIH, American Cancer Society. Ha svolto attività didattica presso Sapienza Università di Roma e la Medical University of South Carolina (USA), dove attualmente è titolare di un corso per studenti di laurea magistrale. Ha ottenuto cinque premi per l'attività di ricerca svolta. Risulta in possesso di 5 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 32,1.

COMMISSARIO 2. Gabriela Constantin

La candidata Silvia Guglietta è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Immunologia e Immunopatologia - Biologia cellulare e dello Sviluppo conseguito nel 2009 presso Sapienza Università di Roma e ha svolto attività di ricerca come post-doc presso CHUV, Losanna, Svizzera dal 2009 al 2010 e presso l'Istituto IEO di Milano dal 2010 al 2017. Dal 2018 svolge attività di ricerca presso la Medical University of South Carolina (USA) prima con una posizione da Instructor (2018-2019) e attualmente come Assistant Professor. La candidata vanta la titolarità e responsabilità di numerosi finanziamenti per progetti di ricerca ottenuti su bandi competitivi (Fondazione Veronesi, AIRC, NIH, American Cancer Society) e ha assunto incarichi didattici e di tutoraggio per studenti di laurea magistrale e dottorato presso Sapienza Università di Roma e la Medical University of South Carolina, dove al momento è titolare di un insegnamento per studenti di laurea magistrale. La candidata dichiara di essere titolare di cinque premi per l'originalità e innovatività dell'attività di ricerca svolta. Nel complesso, la candidata risulta possedere 5 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Si attribuisce ai titoli un punteggio totale di 32,1.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

La candidata Silvia Guglietta ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Immunologia e Immunopatologia - Biologia cellulare e dello Sviluppo (Sapienza Università di Roma) nel 2009. Ha svolto un periodo di attività di ricerca post-dottorato presso CHUV, Losanna, Svizzera (2009-2010), e l'Istituto IEO – Milano (2010-2017)). Dal 2018 svolge attività di ricerca prima come Instructor e poi come Assistant Professor al Medical University of South Carolina (USA). Ha ricoperto ruoli di responsabilità in progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi (Fondazione Veronesi, AIRC, NIH, American Cancer Society). Ha svolto attività didattica per studenti di laurea magistrale e dottorato presso Sapienza Università di Roma e Medical University of South Carolina, dove attualmente è titolare di un corso per studenti di laurea magistrale. Ha ottenuto cinque premi per l'attività di ricerca

svolta. Risulta in possesso di 5 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 32,1.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Punteggio totale pubblicazioni: 39,5

CRITERI	PUNTEGGIO PER CIASCUNA PUBBLICAZIONE
a. a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u> – fino a 22.5 punti	Pubblicazione n. 1: 0,3 Pubblicazione n. 2: 0 Pubblicazione n. 3: 1 Pubblicazione n. 4: 0,8 Pubblicazione n. 5: 0,6 Pubblicazione n. 6: 1,5 Pubblicazione n. 7: 1,5 Pubblicazione n. 8: 1,5 Pubblicazione n. 9: 1 Pubblicazione n. 10: 1,5 Pubblicazione n. 11: 1,5 Pubblicazione n. 12: 0,8 Pubblicazione n. 13: 1,5 Pubblicazione n. 14: 0,8 Totale: 14,3 punti
b. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – fino a 15 punti	Pubblicazione n. 1: 1 Pubblicazione n. 2: 0,8 Pubblicazione n. 3: 1,5 Pubblicazione n. 4: 1 Pubblicazione n. 5: 1 Pubblicazione n. 6: 1,5 Pubblicazione n. 7: 0,8 Pubblicazione n. 8: 1,5 Pubblicazione n. 9: 1 Pubblicazione n. 10: 1 Pubblicazione n. 11: 1,5 Pubblicazione n. 12: 1 Pubblicazione n. 13: 1 Pubblicazione n. 14: 0,8 Totale: 15,4punti
c. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – fino a 15 punti	Pubblicazione n. 1: 0,8 Pubblicazione n. 2: 0,6 Pubblicazione n. 3: 0,7 Pubblicazione n. 4: 0,6 Pubblicazione n. 5: 0,6 Pubblicazione n. 6: 0,7 Pubblicazione n. 7: 0,6 Pubblicazione n. 8: 0,7 Pubblicazione n. 9: 0,6 Pubblicazione n. 10: 0,6 Pubblicazione n. 11: 0,7 Pubblicazione n. 12: 0,7

	Pubblicazione n. 13: 1 Pubblicazione n. 14: 1 Totale: 9,8 punti
--	--

COMMISSARIO 1: Andrea Cossarizza

Pubblicazioni:

1. buono
2. buono
3. ottimo
4. buono
5. buono
6. eccellente
7. ottimo
8. eccellente
9. ottimo
10. ottimo
11. eccellente
12. ottimo
13. eccellente
14. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

L'attività scientifica della candidata Silvia Guglietta è caratterizzata da elevata qualità e originalità ed è attinente al SSD MED/04 essendo principalmente focalizzata sullo studio del ruolo del microbiota e dell'immunità innata nelle malattie infiammatorie croniche intestinali e nei tumori. Le 14 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale raggiungono un numero totale di citazioni pari a 821, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 58,6, un impact factor totale pari a 210, un impact factor medio per pubblicazione pari a 15. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 11.

La produzione scientifica presentata dalla candidata ai fini della valutazione presenta continuità temporale e si colloca ad un alto livello editoriale, con diverse pubblicazioni in riviste di eccellenza. La candidata ha un ruolo di rilievo fra gli autori in 3 delle 14 pubblicazioni presentate, in 2 delle quali risulta essere primo nome e in 1 autore corrispondente, evidenziando un'autonomia e responsabilità scientifica raggiunta solo di recente. Complessivamente i risultati pubblicati, hanno contribuito in modo significativo ad un avanzamento delle conoscenze sul ruolo del microbiota nelle malattie infiammatorie croniche. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni è 39,5. Si ritiene quindi che la candidata venga ammessa a sostenere il colloquio.

COMMISSARIO 2: Gabriela Constantin

Pubblicazioni:

1. buono
2. buono
3. ottimo
4. buono
5. buono
6. eccellente
7. ottimo
8. eccellente
9. ottimo
10. ottimo
11. eccellente

12. ottimo
13. eccellente
14. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Silvia Guglietta riporta una produzione scientifica di elevata qualità congruente con il settore scientifico disciplinare MED/04 focalizzata sull'interazione tra cellule dell'immunità innata e microbiota nell'infiammazione e nei tumori dell'intestino. La candidata presenta un totale di 14 pubblicazioni in 2 delle quali risulta essere primo autore e in 1 ultimo e corresponding author, denotando un'autonomia e indipendenza scientifica acquisite solo nell'ultimo periodo. Le pubblicazioni presentate sono state complessivamente citate 821 volte, con un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 58,6, un impact factor totale pari a 210, un impact factor medio per pubblicazione pari a 15. Inoltre, l'indice di Hirsch della candidata negli ultimi 10 anni risulta essere pari a 11. Coerentemente con questi indicatori, la produzione scientifica presentata per la valutazione è continua, generalmente di ottimo livello, con punte di eccellenza assoluta costituita da articoli pubblicati su riviste quali Science Translational Medicine, Nature Medicine, Nature Microbiology e Nature Communications. Inoltre, il contributo della candidata alla conoscenza dell'interazione tra microbiota e immunità innata nelle patologie infiammatorie e oncologiche dell'intestino risulta essere particolarmente rilevante e significativo. Il punteggio totale attribuito alle pubblicazioni è 39,5. Si esprime pertanto parere favorevole all'ammissione al colloquio.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

Pubblicazioni:

1. buono
2. buono
3. ottimo
4. buono
5. buono
6. eccellente
7. ottimo
8. eccellente
9. ottimo
10. ottimo
11. eccellente
12. ottimo
13. eccellente
14. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Silvia Guglietta presenta un'attività scientifica di alta qualità inerente al SSD MED/04 e principalmente incentrata sul ruolo del microbiota e dell'immunità innata nelle malattie infiammatorie croniche intestinali e neurodegenerative e nei tumori. I parametri bibliometrici relativi alle 14 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica è di altissima qualità con un numero totale di citazioni pari a 821, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 58,6, un impact factor totale pari a 210, un impact factor medio per pubblicazione pari a 15. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 11.

La produzione scientifica presentata dalla candidata ai fini della valutazione è continua e di alto livello e collocazione editoriale, con punte di eccellenza (Cancer Cell, Science Translational Medicine, Nature Medicine, Nature Microbiology e Nature Communications). La candidata risulta in posizione di rilievo fra gli autori in 3 delle 14 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, di cui due contributi come primo nome e uno come autore corrispondente, che evidenziano un'autonomia

e responsabilità scientifica raggiunta solo di recente. Complessivamente i risultati pubblicati, hanno contribuito in modo significativo ad un avanzamento delle conoscenze sul ruolo del microbiota nelle malattie infiammatorie croniche. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni è 39,5. Si ritiene quindi che la candidata venga ammessa a sostenere il colloquio.

CANDIDATA: Fabiana PALADINI

TITOLI

Punteggio totale titoli: 29,2

CRITERI	PUNTEGGI
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero – fino a 5 punti	5
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, e relativa attività di tutoraggio – fino a 3 punti	3
c. attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – fino a 16 punti	16
d. realizzazione di attività progettuale e organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi; fino a 5 punti	1,2
e. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	0
f. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – fino a 5 punti	3
g. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – fino a 4 punti	1
h. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	0

Valutazione sui titoli

COMMISSARIO 1. Andrea Cossarizza

La candidata Fabiana Paladini ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Cellulare e dello Sviluppo presso la Sapienza Università di Roma nel 2007. Dal 2008 svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" della Sapienza Università di

Roma inizialmente come assegnista di ricerca e successivamente con una posizione RTD-A. La candidata ha preso parte a progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi (PRIN, Pfizer, Volkswagen, Fondazione Ceschina), ma non risulta essere stata titolare di progetti finanziati competitivi. La candidata ha partecipato con la presentazione di poster a congressi italiani e stranieri ed è membro dell'editorial board di *Frontiers in Immunology*. Ha svolto attività didattica per studenti di laurea triennale e magistrale presso Sapienza Università di Roma. Risulta in possesso di 6 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 29,2.

COMMISSARIO 2. Gabriela Constantin

La candidata Fabiana Paladini è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Cellulare e dello Sviluppo conseguito nel 2007 presso Sapienza Università di Roma e ha svolto attività di ricerca dal 2008 presso il Dip. di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" della Sapienza prima come assegnista di ricerca e poi come RTD-A. Nei titoli presentati la candidata riporta la partecipazione a progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi quali PRIN, Pfizer, Volkswagen e Fondazione Ceschina, ma non si evincono esperienze da titolare o coordinatore di progetti scientifici. La candidata ha avuto incarichi didattici in corsi di laurea triennale e magistrale presso Sapienza Università di Roma e in corsi di laurea abilitanti alla professione sanitaria di Infermiere presso l'Azienda S. Camillo-Forlanini ed inoltre ha partecipato a congressi nazionali ed internazionali. La candidata è Guest Associate Editor della rivista *Frontiers in Immunology*.

Complessivamente, la candidata risulta possedere 6 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Si attribuisce ai titoli un punteggio totale di 29,2.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

La candidata Fabiana Paladini ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e dello Sviluppo (Sapienza Università di Roma) nel 2007. Dal 2008 svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" della Sapienza Università di Roma (assegni di ricerca e contratto RTD-A). Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi (PRIN, Pfizer, Volkswagen, Fondazione Ceschina), ma non ha coordinato o è stata titolare di nessun progetto competitivo, evidenziando al momento la mancanza di autonomia nella progettualità scientifica e capacità di "fund raising". Ha svolto attività didattica per studenti di laurea triennale e magistrale presso Sapienza Università di Roma. Ha svolto attività congressuale in Italia e all'estero (poster). È membro dell'Editorial board di *Frontiers in Immunology*. Risulta in possesso di 6 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 29,2.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Punteggio totale pubblicazioni: 33,3

CRITERI	PUNTEGGIO PER CIASCUNA PUBBLICAZIONE
a. a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u> – fino a 22.5 punti	Pubblicazione n. 1: 0,6 Pubblicazione n. 2: 0,8 Pubblicazione n. 3: 0,6 Pubblicazione n. 4: 0,6 Pubblicazione n. 5: 0,6 Pubblicazione n. 6: 0,3 Pubblicazione n. 7: 0,8 Pubblicazione n. 8: 0,3 Pubblicazione n. 9: 0,8 Pubblicazione n. 10: 0,6 Pubblicazione n. 11: 0,3 Pubblicazione n. 12: 0,3 Pubblicazione n. 13: 0,3 Pubblicazione n. 14: 1,5

	Pubblicazione n. 15: 0,3 Totale: 8,7 punti
b. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – fino a 15 punti	Pubblicazione n. 1: 1 Pubblicazione n. 2: 1 Pubblicazione n. 3: 1 Pubblicazione n. 4: 0,8 Pubblicazione n. 5: 1 Pubblicazione n. 6: 0,8 Pubblicazione n. 7: 1 Pubblicazione n. 8: 1 Pubblicazione n. 9: 0,8 Pubblicazione n. 10: 0,8 Pubblicazione n. 11: 0,8 Pubblicazione n. 12: 0,8 Pubblicazione n. 13: 0,8 Pubblicazione n. 14: 1,5 Pubblicazione n. 15: 1 Totale: 14,1 punti
c. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – fino a 15 punti	Pubblicazione n. 1: 0,6 Pubblicazione n. 2: 0,8 Pubblicazione n. 3: 0,8 Pubblicazione n. 4: 0,6 Pubblicazione n. 5: 0,8 Pubblicazione n. 6: 0,6 Pubblicazione n. 7: 0,8 Pubblicazione n. 8: 0,6 Pubblicazione n. 9: 0,6 Pubblicazione n. 10: 0,6 Pubblicazione n. 11: 0,8 Pubblicazione n. 12: 0,6 Pubblicazione n. 13: 0,8 Pubblicazione n. 14: 0,7 Pubblicazione n. 15: 0,8 Totale: 10,5 punti

COMMISSARIO 1: Andrea Cossarizza

Pubblicazioni:

1. buono
2. ottimo
3. buono
4. buono
5. buono
6. buono
7. ottimo
8. buono
9. buono
10. buono
11. buono

12. buono
13. buono
14. eccellente
15. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

L'attività scientifica della candidata Fabiana Paladini è caratterizzata da una buona qualità attinente al SSD MED/04 essendo principalmente incentrata sullo studio del ruolo dei polimorfismi dell'HLA-B27 nella presentazione antigenica e nella Spondilite Anchilosante. Le 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale raggiungono un numero totale di citazioni pari a 728, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 48,5, un impact factor totale pari a 114,3, un impact factor medio per pubblicazione pari a 7,6. Ha, tuttavia, un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 8.

La produzione scientifica presentata dalla candidata ai fini della valutazione presenta continuità temporale e si colloca ad un buon livello, con una pubblicazione in una rivista di eccellenza. La candidata ha un ruolo di rilievo in 7 delle 15 pubblicazioni presentate, in cui risulta essere primo nome in tre e autore corrispondente in quattro evidenziando un certo grado di autonomia e responsabilità scientifica. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni è 33,3.

Si ritiene che la candidata non venga ammessa a sostenere il colloquio.

COMMISSARIO 2: Gabriela Constantin

Pubblicazioni:

1. buono
2. ottimo
3. buono
4. buono
5. buono
6. buono
7. ottimo
8. buono
9. buono
10. buono
11. buono
12. buono
13. buono
14. eccellente
15. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Fabiana Paladini riporta una produzione scientifica di buona qualità congruente con il settore scientifico disciplinare MED/04 e focalizzata sulla caratterizzazione dei polimorfismi e del ruolo dell'HLA-B27 e delle aminopeptidasi ERAP nella patogenesi della spondilite anchilosante.

La candidata presenta un totale di 15 pubblicazioni in 3 delle quali risulta essere primo autore e in 4 primo nome e corresponding author. Le pubblicazioni presentate sono state complessivamente citate 728 volte, con un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 48,5, un impact factor totale pari a 114,3, un impact factor medio per pubblicazione pari a 7,6. L'indice di Hirsch della candidata negli ultimi 10 anni risulta essere pari ad 8, quindi al di sotto della media nel settore.

Coerentemente con questi indicatori, la produzione scientifica presentata ai fini della valutazione è di buon livello, continua e pertinente al settore con una eccellenza costituita da una pubblicazione nella rivista Nature Medicine citata 598 volte. Il punteggio totale attribuito alle pubblicazioni è pari a 33,3. Nel complesso si ritiene che la candidata non abbia raggiunto una piena autonomia scientifica e progettuale. Si esprime parere non favorevole/contrario all'ammissione al colloquio.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

Pubblicazioni:

1. buono
2. ottimo
3. buono
4. buono
5. buono
6. buono
7. ottimo
8. buono
9. buono
10. buono
11. buono
12. buono
13. buono
14. eccellente
15. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Fabiana Paladini presenta un'attività scientifica di buona qualità inerente al SSD MED/04 e principalmente incentrata sul ruolo dei polimorfismi dell'HLA-B27 nella presentazione antigenica e nella Spondilite Anchilosante. I parametri bibliometrici relativi alle 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica è di buona qualità con un numero totale di citazioni pari a 728, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 48,5, un impact factor totale pari a 114,3, un impact factor medio per pubblicazione pari a 7,6. Ha tuttavia un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 8, inferiore alla media nazionale nel settore.

La produzione scientifica presentata dalla candidata ai fini della valutazione è continua e di buon livello e collocazione editoriale, con la partecipane ad una pubblicazione di eccellenza in Nature Medicine che raccoglie 598 citazioni. La candidata risulta in posizione di rilievo fra gli autori in 7 delle 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, di cui tre contributi come primo nome e quattro come autore corrispondente che evidenziano un certo grado di autonomia e responsabilità scientifica. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni è 33,3.

Si ritiene che la candidata non venga ammessa a sostenere il colloquio.

CANDIDATO: Manolo SAMBUCCI

TITOLI

Punteggio totale titoli: 16,3

CRITERI	PUNTEGGI
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero – fino a 5 punti	5
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, e relativa attività di tutoraggio – fino a 3 punti	0,3

c. attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – fino a 16 punti	3,7
d. realizzazione di attività progettuale e organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi; fino a 5 punti	3,3
e. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	0
f. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – fino a 5 punti	0
g. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – fino a 4 punti	4
h. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	0

Valutazione sui titoli

COMMISSARIO 1. Andrea Cossarizza

Il candidato Manolo Sambucci ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Immunologia e Biotecnologie Applicate all'Università di Roma Tor Vergata nel 2011. Dal 2011 al 2012 Ha svolto attività di ricerca Institut Pasteur a Parigi, Francia. Dal 2013 svolge attività di ricerca presso la Fondazione Santa Lucia – IRCCS con assegni di ricerca, borsa di studio IEO e contratti. Il candidato è stato responsabile di progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi (FISM e Ministero della Salute) ed è risultato vincitore del premio AINI Vincent Vega Award. È membro dell'editorial board di Frontiers in Immunology e Frontiers in Neurology, ed è membro della SIICA Junior Faculty. Il candidato ha svolto attività didattica e di tutoraggio per studenti di laurea magistrale e medicina presso la Sapienza e l'Università degli Studi di Tor Vergata, Roma. Risulta in possesso di 5 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 16,3.

COMMISSARIO 2. Gabriela Constantin

Il candidato Manolo Sambucci dichiara di essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Immunologia e Biotecnologie Applicate conseguito nel 2011 presso l'Università di Roma Tor Vergata e di aver svolto attività di ricerca come post-doc presso l'Institut Pasteur a Parigi, Francia dal 2011 al 2012. Dal 2013 svolge attività di ricerca presso la Fondazione Santa Lucia – IRCCS come titolare di assegni di ricerca, borse di studio (IEO) e contratti di ricerca. Il candidato riporta la titolarità e responsabilità di progetti di ricerca finanziati attraverso bandi competitivi da FISM e dal Ministero della Salute. Ha svolto incarichi didattici per studenti di laurea magistrale presso Sapienza Università di Roma e tutoraggio di studenti di medicina presso l'Università degli Studi di Tor vergata. Il candidato è Guest Associate Editor di Frontiers in Immunology e Frontiers in Neurology, ed è membro della SIICA junior Faculty. Nel 2018, il Dr. Sambucci ha ricevuto il premio AINI Vincent Vega Award.

Nel complesso, il candidato risulta possedere 5 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Si attribuisce ai titoli un punteggio totale di 16,3.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

Il candidato Manolo Sambucci ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Immunologia e Biotecnologie Applicate (Università di Roma Tor Vergata) nel 2011. Ha svolto un periodo di attività di ricerca post-dottorato presso Institut Pasteur, Parigi, Francia (2011-2012). Dal 2013 svolge attività di ricerca presso Fondazione Santa Lucia – IRCCS (assegni di ricerca, borsa di studio IEO e contratti). Ha ricoperto e ricopre attualmente ruoli di responsabilità in progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi (FISM e Ministero della Salute). Ha svolto attività didattica per studenti di laurea magistrale presso Sapienza Università di Roma e tutoraggio di studenti di medicina presso l'Università degli Studi di Tor vergata, Roma. È membro della SIICA Junior Faculty e dell'Editorial board di Frontiers in Immunology e Frontiers in Neurology. Ha ricevuto il premio AINI Vincent Vega Award - 2018. Risulta in possesso di 5 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 16,3.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Punteggio totale pubblicazioni: 32,5

CRITERI	PUNTEGGIO PER CIASCUNA PUBBLICAZIONE
a. a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u> – fino a 22.5 punti	Pubblicazione n. 1: 0,6 Pubblicazione n. 2: 0,3 Pubblicazione n. 3: 0,8 Pubblicazione n. 4: 1 Pubblicazione n. 5: 0,6 Pubblicazione n. 6: 0,8 Pubblicazione n. 7: 0,8 Pubblicazione n. 8: 0,8 Pubblicazione n. 9: 0,6 Pubblicazione n. 10: 0,8 Pubblicazione n. 11: 0,6 Pubblicazione n. 12: 0,3 Pubblicazione n. 13: 0,6 Pubblicazione n. 14: 0,3 Pubblicazione n. 15: 0,6 Totale: 9,5 punti
b. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – fino a 15 punti	Pubblicazione n. 1: 1 Pubblicazione n. 2: 1 Pubblicazione n. 3: 0,8 Pubblicazione n. 4: 1 Pubblicazione n. 5: 1 Pubblicazione n. 6: 0,8 Pubblicazione n. 7: 1 Pubblicazione n. 8: 0,8 Pubblicazione n. 9: 1 Pubblicazione n. 10: 1 Pubblicazione n. 11: 1 Pubblicazione n. 12: 0,8 Pubblicazione n. 13: 0,6 Pubblicazione n. 14: 0,6 Pubblicazione n. 15: 0,6 Totale: 13 punti

<p>c. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – fino a 15 punti</p>	<p>Pubblicazione n. 1: 0,6 Pubblicazione n. 2: 0,6 Pubblicazione n. 3: 0,6 Pubblicazione n. 4: 0,6 Pubblicazione n. 5: 0,8 Pubblicazione n. 6: 0,8 Pubblicazione n. 7: 0,8 Pubblicazione n. 8: 0,6 Pubblicazione n. 9: 0,6 Pubblicazione n. 10: 0,6 Pubblicazione n. 11: 0,6 Pubblicazione n. 12: 0,8 Pubblicazione n. 13: 0,6 Pubblicazione n. 14: 0,8 Pubblicazione n. 15: 0,6</p> <p>Totale: 10 punti</p>
---	---

COMMISSARIO 1: Andrea Cossarizza

Pubblcazioni:

1. buono
2. buono
3. buono
4. ottimo
5. buono
6. buono
7. ottimo
8. buono
9. buono
10. buono
11. buono
12. buono
13. buono
14. buono
15. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

L'attività scientifica del candidato Manolo Sambucci è caratterizzata da una buona qualità ed è attinente al SSD MED/04 essendo principalmente incentrata sulla caratterizzazione delle risposte immunitarie nella Sclerosi Multipla. Le 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale raggiungono un numero totale di citazioni pari a 237, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 15,8, un impact factor totale pari a 87,8, un impact factor medio per pubblicazione pari a 5,8. Ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 11.

La produzione scientifica presentata dal candidato ai fini della valutazione è temporalmente continua e si colloca ad un buon livello editoriale. Il candidato ha svolto un ruolo di rilievo in 5 delle 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, nelle quali risulta essere primo nome. Tuttavia, gli argomenti trattati in tali pubblicazioni sono molto eterogenei e non evidenziano una linea di ricerca che caratterizzi l'interesse scientifico e la progettualità del candidato. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni è 32,5. Si ritiene che il candidato non abbia ancora raggiunto una piena autonomia e responsabilità scientifica.

Si ritiene che il candidato non venga ammesso a sostenere il colloquio.

COMMISSARIO 2: Gabriela Constantin

Pubblicazioni:

1. buono
2. buono
3. buono
4. ottimo
5. buono
6. buono
7. ottimo
8. buono
9. buono
10. buono
11. buono
12. buono
13. buono
14. buono
15. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

Il candidato Manolo Sambucci presenta un elenco di pubblicazioni che testimonia un'attività scientifica di buona qualità e pertinente al SSD MED/04 focalizzata sullo studio dei meccanismi delle risposte immunitarie che inducono il processo autoimmune nella Sclerosi multipla. Il candidato presenta un totale di 15 pubblicazioni in 5 delle quali risulta avere una posizione preminente essendo primo autore. Le pubblicazioni presentate sono state complessivamente citate 237 volte, con un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 15,8, un impact factor totale pari a 87,8, un impact factor medio per pubblicazione pari a 5,8. L'indice di Hirsch del candidato negli ultimi 10 anni risulta essere pari ad 11. Coerentemente con questi indicatori, la produzione scientifica presentata ai fini della valutazione è di buon livello e continua. La valutazione del contenuto delle singole pubblicazioni evidenzia un'attività di ricerca interessante ma piuttosto variegata che individua molteplici interessi scientifici del candidato e non consente di individuare contributo scientifico caratterizzante. Il punteggio totale attribuito alle pubblicazioni è 32,5. Si esprime parere contrario/non favorevole all'ammissione al colloquio.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

Pubblicazioni:

1. buono
2. buono
3. buono
4. ottimo
5. buono
6. buono
7. ottimo
8. buono
9. buono
10. buono
11. buono
12. buono
13. buono
14. buono
15. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

Il candidato Manolo Sambucci presenta un'attività scientifica di buona qualità inerente al SSD MED/04 e principalmente incentrata sulla caratterizzazione delle risposte immunitarie nella Sclerosi Multipla. I parametri bibliometrici relativi alle 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica è di buona qualità con un numero totale di citazioni pari a 237, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 15,8, un impact factor totale pari a 87,8, un impact factor medio per pubblicazione pari a 5,8. Ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 11.

La produzione scientifica presentata dal candidato ai fini della valutazione è continua e di buon livello e collocazione editoriale. Il candidato risulta in posizione di rilievo fra gli autori in 5 delle 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, solo come primo nome. Gli argomenti oggetto di studio in tali pubblicazioni testimoniano un'attività svolta in ambiti di ricerca diversi ed è difficile dare una caratterizzazione tematica al contributo del candidato. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni è 32,5.

Si ritiene che il candidato non venga ammesso a sostenere il colloquio.

CANDIDATO: Francesco SPALLOTTA

TITOLI

Punteggio totale titoli: 37

CRITERI	PUNTEGGI
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero – fino a 5 punti	5
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, e relativa attività di tutoraggio – fino a 3 punti	3
c. attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – fino a 16 punti	16
d. realizzazione di attività progettuale e organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi; fino a 5 punti	5
e. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	0
f. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – fino a 5 punti	5
g. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – fino a 4 punti	3

h. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	0
--	---

Valutazione sui titoli

COMMISSARIO 1. Andrea Cossarizza

Il candidato Francesco Spallotta ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale, alla Sapienza Università di Roma nel 2011. Dal 2011 al 2012 ha svolto attività di ricerca con una borsa post-dottorato presso il laboratorio di Biologia Vascolare e Medicina Rigenerativa al Centro Cardiologico Monzino di Milano. Dal 2012 al 2018 ha svolto attività di ricerca alla Goethe University, Frankfurt am Main, Germania e dal 2019 al 2020 è stato assegnista di ricerca presso l'Università degli studi di Torino. Dal 2020 è ricercatore di III livello presso l'Istituto di analisi dei sistemi ed informatica (IASI) – CNR, Roma. Il candidato è stato responsabile di diversi progetti di ricerca italiani e stranieri finanziati da bandi competitivi. Nel 2016 ha ricevuto il premio FTGB Young Investigator (Council on Functional Genomics and Translational Biology, New Orleans, USA). Ha svolto attività didattica e di tutoraggio per studenti di laurea triennale e dottorato presso l'Università degli studi di Torino e la Goethe University. Ha inoltre conseguito l'ASN per professore di II fascia nel SC 06/A2. Ha svolto attività congressuale in Italia e all'estero. Risulta in possesso di 6 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 37.

COMMISSARIO 2. Gabriela Constantin

Il candidato Francesco Spallotta è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale conseguito nel 2011 presso Sapienza Università di Roma e ha svolto attività di ricerca dal 2011 al 2012 come post-doc presso il laboratorio di Biologia Vascolare e Medicina Rigenerativa Centro Cardiologico Monzino. Il candidato ha poi svolto attività di ricerca come RTD-A alla Goethe University Frankfurt am Main, Germania dal 2012 al 2018 e successivamente come assegnista di ricerca presso l'Università degli studi di Torino dal 2019 al 2020. È attualmente ricercatore CNR di III livello presso l'Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica (IASI) di Roma. Il candidato ha una solida esperienza come titolare e responsabile di progetti di ricerca finanziati attraverso bandi competitivi nazionali ed internazionali (LOEWE-CGT, DFG, Kerckhoff Clinic foundation, Private foundation for Medicine faculty of Goethe University, AIRC, Karolinska Institute Research Funding). Il candidato ha ottenuto incarichi didattici e come tutor per studenti di laurea triennale e dottorato presso la Goethe University e l'Università degli studi di Torino. Nel 2016, il candidato è risultato vincitore del premio FTGB Young Investigator da parte del "Council on Functional Genomics and Translational Biology" New Orleans, USA. Ha partecipato a congressi nazionali ed internazionali. Nel complesso il candidato presenta 6 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione e ha inoltre conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 06/A2. Si attribuisce ai titoli un punteggio totale di 37.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

Il candidato Francesco Spallotta ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale, alla Sapienza Università di Roma nel 2011. Dal 2011 al 2012 ha svolto attività di ricerca presso il laboratorio di Biologia Vascolare e Medicina Rigenerativa – Centro Cardiologico Monzino (borsa post-dottorato). Dal 2012 al 2018 ha svolto attività di ricerca alla Goethe University, Frankfurt am Main, Germania (RTD-A) e dal 2019 al 2020 è stato assegnista di ricerca presso l'Università degli studi di Torino. Dal 2020 è ricercatore di III livello presso l'Istituto di analisi dei sistemi ed informatica (IASI) – CNR, Roma. Ha ricoperto e ricopre attualmente ruoli di responsabilità in progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi nazionali e internazionali (LOEWE-CGT, DFG, Kerckhoff Clinic foundation di Bad Nauheim, Private foundation for Medicine faculty of Goethe University, AIRC, Karolinska Institute Research Funding). Ha svolto attività didattica e di tutoraggio per studenti di

laurea triennale e dottorato presso l'Università degli studi di Torino e la Goethe University. Ha ottenuto il premio FTGB Young Investigator (Council on Functional Genomics and Translational Biology, New Orleans, USA). Ha svolto attività congressuale in Italia e all'estero. Risulta in possesso di 6 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione e ha inoltre conseguito l'ASN per professore di II fascia nel SC 06/A2. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 37.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Punteggio totale pubblicazioni: 36,3

CRITERI	PUNTEGGIO PER CIASCUNA PUBBLICAZIONE
a. a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u> – fino a 22.5 punti	Pubblicazione n. 1: 0,3 Pubblicazione n. 2: 0,6 Pubblicazione n. 3: 0,3 Pubblicazione n. 4: 0,6 Pubblicazione n. 5: 0,6 Pubblicazione n. 6: 0,8 Pubblicazione n. 7: 0,6 Pubblicazione n. 8: 0,8 Pubblicazione n. 9: 0,8 Pubblicazione n. 10: 0,8 Pubblicazione n. 11: 0,8 Pubblicazione n. 12: 0,6 Pubblicazione n. 13: 0,8 Pubblicazione n. 14: 0,6 Pubblicazione n. 15: 0,8 Totale: 9,8 punti
b. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – fino a 15 punti	Pubblicazione n. 1: 1 Pubblicazione n. 2: 1,5 Pubblicazione n. 3: 0,8 Pubblicazione n. 4: 0,8 Pubblicazione n. 5: 1 Pubblicazione n. 6: 1 Pubblicazione n. 7: 1 Pubblicazione n. 8: 1,5 Pubblicazione n. 9: 1 Pubblicazione n. 10: 1 Pubblicazione n. 11: 1 Pubblicazione n. 12: 0,8 Pubblicazione n. 13: 0,8 Pubblicazione n. 14: 1 Pubblicazione n. 15: 1 Totale: 15,2 punti
c. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto	Pubblicazione n. 1: 0,6 Pubblicazione n. 2: 0,7 Pubblicazione n. 3: 0,8 Pubblicazione n. 4: 0,8 Pubblicazione n. 5: 0,6 Pubblicazione n. 6: 0,8

<p>individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – fino a 15 punti</p>	<p>Pubblicazione n. 7: 0,8 Pubblicazione n. 8: 1 Pubblicazione n. 9: 0,8 Pubblicazione n. 10: 0,6 Pubblicazione n. 11: 0,8 Pubblicazione n. 12: 0,8 Pubblicazione n. 13: 0,8 Pubblicazione n. 14: 0,8 Pubblicazione n. 15: 0,6</p> <p>Totale: 11,3 punti</p>
--	---

COMMISSARIO 1: Andrea Cossarizza

Pubblicazioni:

1. buono
2. ottimo
3. buono
4. buono
5. buono
6. ottimo
7. buono
8. ottimo
9. ottimo
10. buono
11. ottimo
12. buono
13. buono
14. buono
15. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

L'attività scientifica del candidato Francesco Spallotta è caratterizzata da un'elevata qualità ed è attinente al SSD MED/04 essendo principalmente incentrata sul ruolo dell'epigenetica e del metabolismo in patologie quali diabete e cancro. Le 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale raggiungono un numero totale di citazioni pari a 383, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 25,5, un impact factor totale pari a 134,4, un impact factor medio per pubblicazione pari a 8,9. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 17.

Il candidato ha una posizione di rilievo in 10 delle 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, essendo in 6 di queste ultimo nome e corrisponding author e in 4 primo nome. La produzione scientifica presentata ai fini della valutazione è temporalmente continua e si colloca ad un alto livello editoriale, con pubblicazioni in riviste di eccellenza. Complessivamente i risultati pubblicati, hanno contribuito in modo significativo all'avanzamento delle conoscenze nell'ambito di diverse patologie umane. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni è 36,3.

Si ritiene che il candidato venga ammesso a sostenere il colloquio.

COMMISSARIO 2: Gabriela Constantin

Pubblicazioni:

1. buono
2. ottimo
3. buono

4. buono
5. buono
6. ottimo
7. buono
8. ottimo
9. ottimo
10. buono
11. ottimo
12. buono
13. buono
14. buono
15. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

Il candidato Francesco Spallotta riporta una produzione scientifica di elevata qualità congruente con il settore scientifico disciplinare MED/04 e focalizzata sulla correlazione tra epigenetica e metabolismo in contesti patologici dismetabolici quali diabete, cancro e invecchiamento. Il candidato presenta un totale di 15 pubblicazioni in 6 delle quali risulta avere una posizione da ultimo e corresponding author e in 4 come primo autore. Le pubblicazioni presentate sono state complessivamente citate 383 volte, con un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 25,5, un impact factor totale pari a 134,4, un impact factor medio per pubblicazione pari a 8,9. L'indice di Hirsch del candidato negli ultimi 10 anni risulta essere pari ad 17. Nel suo complesso la produzione scientifica appare di alto livello per innovatività ed originalità e continua nel tempo. Note di merito particolari risultano essere la posizione di rilievo in 10 delle 15 pubblicazioni presentate e la collocazione editoriale delle stesse con punte di eccellenza costituita da articoli pubblicati su riviste come PNAS, Gastroenterology, Nature Communications e Circulation Research. Inoltre, il contributo del candidato alla conoscenza dei meccanismi di regolazione epigenetica da parte del metabolismo in patologie umane multifattoriali risulta essere particolarmente rilevante e significativo. Il punteggio totale attribuito alle pubblicazioni è 36,3. Si esprime pertanto parere favorevole all'ammissione al colloquio.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

Pubblicazioni:

1. buono
2. ottimo
3. buono
4. buono
5. buono
6. ottimo
7. buono
8. ottimo
9. ottimo
10. buono
11. ottimo
12. buono
13. buono
14. buono
15. buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

Il candidato Francesco Spallotta presenta un'attività scientifica di elevata qualità per originalità e innovatività inerente al SSD MED/04 e principalmente incentrata sul ruolo dell'epigenetica e del metabolismo in malattie come il diabete e il cancro. I parametri bibliometrici relativi alle 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica è di alta qualità con un numero totale di citazioni pari a 383, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 25,5, un impact factor totale pari a 134,4, un impact factor medio per pubblicazione pari a 8,9. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 17.

Il candidato risulta in posizione di rilievo fra gli autori in 10 delle 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, di cui 6 contributi come ultimo nome e corresponding author e 4 come primo nome. La produzione scientifica presentata dal candidato ai fini della valutazione è continua e di alto livello e collocazione editoriale, con punte di eccellenza (Gastroenterology, Nature Communications, Circulation Research e PNAS). Complessivamente i risultati pubblicati, hanno contribuito in modo significativo ad un avanzamento delle conoscenze nell'ambito delle complicazioni vascolari nel diabete e nel cancro metastatico. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni è 36,3.

Si ritiene che il candidato venga ammesso a sostenere il colloquio.

CANDIDATA: Paola VACCA

TITOLI

Punteggio totale titoli: 31

CRITERI	PUNTEGGI
a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero – fino a 5 punti	5
b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, e relativa attività di tutoraggio – fino a 3 punti	3
c. attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – fino a 16 punti	13,4
d. realizzazione di attività progettuale e organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi; fino a 5 punti	1,6
e. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	0
f. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – fino a 5 punti	4
g. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – fino a 4 punti	4
h. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori	0

concorsuali nei quali è prevista – fino a 1 punto	
---	--

Valutazione sui titoli

COMMISSARIO 1. Andrea Cossarizza

La candidata Paola Vacca ha conseguito il titolo di Dottore to di Ricerca in Immunologia Vaccinologia e Trapianti d'Organo, all'Università degli studi di Genova nel 2008. Dal 2008 al 2017 ha svolto attività di ricerca presso l'Istituto Gaslini – IRCCS, Genova come titolare di borsa AIRC, assegno di ricerca e contratto RTD-A. Dal 2017 è ricercatore biologo presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – IRCCS, Roma (ricercatore biologo). È stata responsabile i un progetto di ricerca “Giovani ricercatori” finanziato dal Ministero della Salute e ha partecipato a due progetti AIRC. La candidata ha ricevuto tre premi dall'AIRC e dall'Istituto Gaslini per l'attività di ricerca svolta ed è membro dell'Editorial Board delle riviste Frontiers in Immunology e Immunology Letters. Ha svolto attività didattica presso l'Università degli studi di Genova e l'Università degli Studi di Firenze. Ha partecipato come relatore a congressi nazionali e internazionali. La candidata ha inoltre conseguito l'ASN per professore di II fascia nel SC 06/A2. Risulta in possesso di 5 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 31.

COMMISSARIO 2. Gabriela Constantin

La candidata Paola Vacca è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Immunologia, Vaccinologia e Trapianti d'Organo conseguito nel 2008 presso l'Università degli studi di Genova e ha svolto attività di ricerca dal 2008 al 2017 presso l'Istituto Gaslini – IRCCS, Genova, come borsa AIRC, assegnista di ricerca e successivamente come RTD-A.

In qualità di ricercatore biologo, dal 2017, svolge attività di ricerca presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma. La candidata è stata titolare e responsabile in un progetto di ricerca “Giovani ricercatori” del Ministero della Salute e ha partecipato a due progetti AIRC. Ha ottenuto numerosi incarichi didattici e di tutoraggio per studenti di laurea triennale, dottorato e specializzazione presso l'Università degli studi di Genova e l'Università degli studi di Firenze. Per la qualità della ricerca svolta, la candidata è risultata vincitrice di tre premi (AIRC, Gaslini). È attualmente membro dell'Editorial Board delle riviste Immunology Letters e Frontiers in Immunology. Ha partecipato come relatore a congressi nazionali e internazionali. Complessivamente la candidata presenta 6 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione e ha inoltre conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 06/A2. Si attribuisce ai titoli un punteggio totale di 31.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

La candidata Paola Vacca ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Immunologia Vaccinologia e Trapianti d'Organo, all'Università degli studi di Genova nel 2008. Dal 2008 al 2017 ha svolto attività di ricerca presso l'Istituto Gaslini – IRCCS, Genova (borsa AIRC, Assegno di ricerca e RTD-A). Dal 2017 svolge attività di ricerca all'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – IRCCS, Roma (ricercatore biologo). Ha ricoperto ruoli di responsabilità in un progetto di ricerca “Giovani ricercatori” finanziato dal Ministero della Salute e partecipato a due progetti AIRC. Ha svolto attività didattica e di tutoraggio per studenti di laurea triennale, dottorato e specializzazione presso l'Università degli studi di Genova e Firenze. Ha ottenuto tre premi per l'attività di ricerca svolta (AIRC, Gaslini) ed è membro dell'Editorial Board di Frontiers in Immunology e Immunology Letters. Ha partecipato come relatore a congressi nazionali e internazionali. Risulta in possesso di 6 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione e ha inoltre conseguito l'ASN per professore di II fascia nel SC 06/A2. Il totale del punteggio attribuito ai titoli è 31.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Punteggio totale pubblicazioni: 42

CRITERI	PUNTEGGIO PER CIASCUNA PUBBLICAZIONE
---------	--------------------------------------

<p>a. a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di <u>ciascuna pubblicazione</u> – fino a 22.5 punti</p>	<p>Pubblicazione n. 1: 0,6 Pubblicazione n. 2: 1 Pubblicazione n. 3: 1,5 Pubblicazione n. 4: 1 Pubblicazione n. 5: 1 Pubblicazione n. 6: 1 Pubblicazione n. 7: 1 Pubblicazione n. 8: 0,8 Pubblicazione n. 9: 0,8 Pubblicazione n. 10: 1 Pubblicazione n. 11: 1 Pubblicazione n. 12: 0,6 Pubblicazione n. 13: 0,3 Pubblicazione n. 14: 1 Pubblicazione n. 15: 1</p> <p>Totale: 13,6 punti</p>
<p>b. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di <u>ciascuna pubblicazione</u> e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – fino a 15 punti</p>	<p>Pubblicazione n. 1: 1,5 Pubblicazione n. 2: 1 Pubblicazione n. 3: 1 Pubblicazione n. 4: 1 Pubblicazione n. 5: 1 Pubblicazione n. 6: 1 Pubblicazione n. 7: 1 Pubblicazione n. 8: 1 Pubblicazione n. 9: 1 Pubblicazione n. 10: 1 Pubblicazione n. 11: 1 Pubblicazione n. 12: 1 Pubblicazione n. 13: 1 Pubblicazione n. 14: 1,5 Pubblicazione n. 15: 1</p> <p>Totale: 16 punti</p>
<p>c. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – fino a 15 punti</p>	<p>Pubblicazione n. 1: 1 Pubblicazione n. 2: 0,8 Pubblicazione n. 3: 0,8 Pubblicazione n. 4: 0,8 Pubblicazione n. 5: 0,8 Pubblicazione n. 6: 0,8 Pubblicazione n. 7: 0,8 Pubblicazione n. 8: 0,8 Pubblicazione n. 9: 0,8 Pubblicazione n. 10: 0,8 Pubblicazione n. 11: 0,8 Pubblicazione n. 12: 0,8 Pubblicazione n. 13: 0,8 Pubblicazione n. 14: 1 Pubblicazione n. 15: 0,8</p> <p>Totale: 12,4 punti</p>

COMMISSARIO 1: Andrea Cossarizza

Pubblicazioni:

1. ottimo
2. ottimo
3. ottimo
4. ottimo
5. ottimo
6. ottimo
7. ottimo
8. ottimo
9. ottimo
10. ottimo
11. ottimo
12. buono
13. ottimo
14. eccellente
15. ottimo

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

L'attività scientifica della candidata Paola Vacca è caratterizzata da una elevata qualità ed è inerente al SSD MED/04 essendo principalmente focalizzata sulla caratterizzazione delle cellule NK, ILC e MDSC nella gravidanza e nei tumori. Le 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale raggiungono un numero totale di citazioni pari a 728, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 48,5, un impact factor totale pari a 155, un impact factor medio per pubblicazione pari a 10,3. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 28.

La candidata ha svolto un ruolo di rilievo in tutte le 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, essendo ultimo nome e corresponding author in 4 pubblicazioni e primo nome in 11. La produzione scientifica presentata dalla candidata ai fini della valutazione è continua temporalmente, di livello e collocazione editoriale elevati, con pubblicazioni in riviste di eccellenza. Complessivamente i risultati pubblicati, hanno contribuito in modo significativo ad un avanzamento delle conoscenze delle cellule dell'immunità innata in condizioni fisiologiche e patologiche. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni è 42.

Si ritiene che la candidata venga ammessa a sostenere il colloquio.

COMMISSARIO 2: Gabriela Constantin

Pubblicazioni:

1. ottimo
2. ottimo
3. ottimo
4. ottimo
5. ottimo
6. ottimo
7. ottimo
8. ottimo
9. ottimo
10. ottimo
11. ottimo
12. buono
13. ottimo
14. eccellente
15. ottimo

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Paola Vacca riporta una produzione scientifica di alta qualità congruente con il settore scientifico disciplinare MED/04 e focalizzata sulla caratterizzazione fenotipica e funzionale di cellule dell'immunità innata quali NK, ILC e MDSC in gravidanza e in contesti tumorali. La candidata presenta un totale di 15 pubblicazioni nelle quali risulta sempre avere una posizione preminente essendo in 11 primo autore e in 4 ultimo e corresponding author. Le pubblicazioni presentate sono state complessivamente citate 728 volte, con un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 48,5, un impact factor totale pari a 155, un impact factor medio per pubblicazione pari a 10,3. L'indice di Hirsch del candidato negli ultimi 10 anni risulta essere pari ad 28.

Coerentemente con questi indicatori, la produzione scientifica presentata ai fini della valutazione è di alto profilo per innovatività e originalità e continua nel tempo, con punte di eccellenza assoluta (Gut, Nature Communications, Trends in Immunology e PNAS). La valutazione del contenuto delle singole pubblicazioni evidenzia un'attività di ricerca che ha offerto un contributo seminale alla comprensione del ruolo e delle caratteristiche delle NK e delle ILC nei tumori e in gravidanza. Il punteggio totale attribuito alle pubblicazioni è 42.

Si esprime pertanto parere favorevole all'ammissione al colloquio.

COMMISSARIO 3: Loretta Tuosto

Pubblicazioni:

1. ottimo
2. ottimo
3. ottimo
4. ottimo
5. ottimo
6. ottimo
7. ottimo
8. ottimo
9. ottimo
10. ottimo
11. ottimo
12. buono
13. ottimo
14. eccellente
15. ottimo

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Paola Vacca presenta un'attività scientifica di elevata qualità per originalità e innovatività inerente al SSD MED/04 e principalmente incentrata sulla caratterizzazione delle cellule dell'immunità innata (NK, ILC e MDSC) e sul loro ruolo nella gravidanza e nei tumori. I parametri bibliometrici relativi alle 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica è di elevata qualità con un numero totale di citazioni pari a 728, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 48,5, un impact factor totale pari a 155, un impact factor medio per pubblicazione pari a 10,3. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 28.

La candidata risulta in posizione di rilievo fra gli autori in tutte le 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, di cui 4 contributi come ultimo nome e corresponding author e 11 come primo nome. La produzione scientifica presentata dalla candidata ai fini della valutazione è continua e di altissimo livello e collocazione editoriale, con punte di eccellenza (Gut, Nature Communications, Trends in Immunology e PNAS). Complessivamente i risultati pubblicati, hanno contribuito in modo significativo ad un avanzamento delle conoscenze sulla caratterizzazione delle cellule dell'immunità

innata in condizioni fisiologiche e patologiche. Il totale del punteggio attribuito alle pubblicazioni è 42.

Si ritiene che la candidata venga ammessa a sostenere il colloquio.

GIUDIZIO COLLEGALE: Michele Ardolino

Titoli

Valutazione sui titoli

Il candidato Michele Ardolino è in possesso dei seguenti titoli tra quelli definiti dalla Commissione: 1. Dottorato di Ricerca in Scienze Immunologiche; 2. Attività di formazione e ricerca; 3. Attività didattica; 4. Attività progettuale e di direzione e coordinamento gruppi di ricerca; 5. Premi per attività di ricerca. In particolare, dopo aver conseguito il Dottorato Ricerca in Scienze Immunologiche presso la Sapienza Università di Roma, il candidato ha trascorso 6 anni negli Stati Uniti presso "The University of California", a Berkeley (USA) come borsista post-dottorato e dal 2016 è Assistant Professor presso "The University of Ottawa" in Canada dove svolge attività didattica e ricopre ruoli di responsabilità in diversi progetti di ricerca competitivi (CIHR, Cancer Research Society, Joan Sealy Trust, NSERC, Cancer Research UK, Prostate Cancer Fight Foundation). Il candidato è risultato vincitore di due premi per l'attività di ricerca (University of California, Canadian Society of Immunology) e ha conseguito l'ASN per professore di II fascia nel SC 06/A2. La maturità scientifica raggiunta dal candidato appare evidente dal suo curriculum formativo ed è soprattutto indicata dalla capacità di ottenere finanziamenti per progetti di cui è PI.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Pubblicazioni presentate:

1. ottimo
2. ottimo
3. buono
4. ottimo
5. ottimo
6. buono
7. buono
8. ottimo
9. buono
10. ottimo
11. ottimo
12. buono
13. buono
14. eccellente
15. buono

Valutazione sulla produzione scientifica

Il candidato Michele Ardolino presenta un'attività scientifica di elevata qualità per originalità e innovatività e molto congruente con il SSD MED/04. Le linee di ricerca sono principalmente incentrate sullo studio delle cellule NK e ILC e sul loro ruolo nella difesa contro patogeni e nel cancro. I parametri bibliometrici relativi alle 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica è di alta qualità con un numero totale di citazioni pari a 900, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 60, un impact factor totale pari a 177,5, un impact factor medio per pubblicazione pari a 11,8. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 13. Nel complesso, la produzione scientifica presentata dal candidato ai fini della valutazione è continua e di ottimo livello per quanto riguarda la collocazione editoriale con punte di eccellenza (Journal of Clinical Investigation e Cancer Drug Discovery). Complessivamente i risultati pubblicati, hanno contribuito in modo significativo ad un avanzamento delle conoscenze nell'ambito della biologia delle cellule NK e ILC dell'immunità innata.

Si ritiene quindi che il candidato sia da ammettere a sostenere il colloquio.

GIUDIZIO COLLEGIALE: Silvia Baldari

Titoli

Valutazione sui titoli

La candidata Silvia Baldari è in possesso dei seguenti titoli tra quelli definiti dalla Commissione: 1. Dottorato di Ricerca in Genetica e Biologia Molecolare; 2. Attività di formazione e ricerca. In particolare, dopo aver conseguito il Dottorato in Genetica e Biologia Molecolare presso la Sapienza Università di Roma, la candidata svolge dal 2014 attività di Ricerca presso l'Istituto Nazionale Tumori IFO regina Elena con contratti di collaborazione, borse e assegni di ricerca. Nel complesso, i titoli della candidata forniscono le basi per lo sviluppo di una carriera scientifica indipendente, ma mancano chiare dimostrazioni di autonomia nella progettualità scientifica e nella capacità di organizzare e dirigere gruppi di ricerca e di ottenere finanziamenti.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Pubblicazioni presentate:

1. buono
2. buono
3. ottimo
4. buono
5. buono
6. ottimo
7. buono
8. buono
9. buono
10. ottimo
11. buono
12. buono
13. ottimo
14. buono

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Silvia Baldari presenta un'attività scientifica di buona qualità e congruente con il SSD MED/04. Le linee di ricerca sono principalmente incentrate sullo studio dei meccanismi di resistenza del tumore alle terapie e di progressione tumorale.

I parametri bibliometrici relativi alle 14 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica è di buona qualità con un numero totale di citazioni pari a 392, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 28, un impact factor totale pari a 110, un impact factor medio per pubblicazione pari a 7,8. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 13.

La candidata risulta in posizione di rilievo fra gli autori in 8 delle 14 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, come primo nome. La produzione scientifica presentata dalla candidata ai fini della valutazione è continua e di buon livello e collocazione editoriale. La valutazione del contenuto delle singole pubblicazioni consente di riscontrare che l'attività di ricerca è incentrata su diverse tematiche di oncologia molecolare e cellulare e non è possibile evidenziare una linea di ricerca univoca ed un contributo scientifico caratterizzante della candidata. Nel complesso si ritiene che la candidata non abbia maturato completa autonomia scientifica e progettuale.

Si ritiene quindi che la candidata non sia da ammettere a sostenere il colloquio.

GIUDIZIO COLLEGIALE: Cristina Capuano

Titoli

Valutazione sui titoli

La candidata Cristina Capuano è in possesso dei seguenti titoli tra quelli definiti dalla Commissione: 1. Dottorato di Ricerca in Scienze Immunologiche; 2. Attività di formazione e ricerca; 3. Attività didattica; 4. Attività progettuale e di direzione e coordinamento gruppi di ricerca; 5. Relatore a congressi nazionali e internazionali; 6. Premi per attività di ricerca. In particolare, dopo aver conseguito il Dottorato Ricerca in Scienze Immunologiche presso la Sapienza Università di Roma,

la candidata ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Molecolare inizialmente con assegni di ricerca e successivamente con un contratto RTD-A. La candidata è stata responsabile di un progetto di ricerca finanziato dal MIUR nel 2014 (SIR2014). La candidata è stata relatrice a diversi congressi nazionali e internazionali, ha ottenuto due travel grant per l'attività di ricerca svolta (SIICA e EFIS), ha conseguito l'ASN per professore di II fascia nel SC 06/A2 ed è Membro dell'Editorial Board di Frontiers in Immunology. Dal 2015 svolge, inoltre, attività didattica presso la Facoltà di Medicina e Farmacia, Sapienza Università di Roma. Nel complesso, i titoli della candidata evidenziano la capacità di sviluppare una carriera scientifica indipendente e un certo grado di autonomia nella progettualità scientifica e nell'ottenimento di finanziamenti come PI.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Pubblicazioni presentate:

1. buono
2. buono
3. ottimo
4. buono
5. buono
6. buono
7. ottimo
8. ottimo
9. buono
10. ottimo
11. buono
12. buono
13. buono
14. buono
15. ottimo

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Cristina Capuano presenta un'attività scientifica di elevata qualità e congruente con il SSD MED/04. Le linee di ricerca sono principalmente incentrate sullo studio dell'attività antitumorale delle cellule NK.

I parametri bibliometrici relativi alle 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica è di elevata qualità con un numero totale di citazioni pari a 269, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 18, un impact factor totale pari a 139,7, un impact factor medio per pubblicazione pari a 9,3. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 12.

La candidata risulta in posizione di rilievo fra gli autori in 7 delle 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, come primo nome. La produzione scientifica presentata dalla candidata ai fini della valutazione è continua e di alto livello e collocazione editoriale, con punte di eccellenza (Trends in Immunology e Blood). Complessivamente i risultati pubblicati, hanno contribuito ad un avanzamento delle conoscenze nell'ambito della biologia delle cellule NK e della loro attività antitumorale.

Si ritiene quindi che la candidata sia da ammettere a sostenere il colloquio.

GIUDIZIO COLLEGIALE: Maria Manuela Dos Anjos Mauricio Rosado

Titoli

Valutazione sui titoli

La candidata Maria Manuela Dos Anjos Mauricio Rosado è in possesso dei seguenti titoli tra quelli definiti dalla Commissione: 1. Dottorato di Ricerca in Immunologia; 2. Attività di formazione e ricerca; 3. Attività didattica; 4. Attività di direzione di un progetto di ricerca; 5. Relatore a congressi nazionali e internazionali; 6. Premi per attività di ricerca. In particolare, la candidata ha conseguito il Dottorato Ricerca nel 2000 presso Université Pierre et Marie Curie – Paris VI, Parigi, Francia. Dal 2000 al 2012 ha svolto attività di ricerca presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (IRCSS) di Roma con due borse di studio post-dottorato ottenute da bandi competitivi (post-doc Praxis XXI-Portogallo, Marie Curie) e contratti. Dal 2014 al 2018, è stata consulente in Immunologia e Citofluorimetria per

l'azienda farmaceutica Menarini, Roma ed è attualmente assegnista di ricerca presso la Sapienza Università di Roma. Nel 2011 è stata responsabile di un progetto di ricerca finanziato da Institut Merieux. Nel complesso, i titoli della candidata testimoniano una notevole internazionalizzazione ed esperienze formative guidate da diversi interessi scientifici, che forniscono le basi per lo sviluppo di una carriera scientifica personalizzata e indipendente. Tuttavia, al momento manca una chiara autonomia nella progettualità scientifica.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Pubblicazioni presentate:

1. ottimo
2. ottimo
3. buono
4. buono
5. ottimo
6. buono
7. buono
8. buono
9. buono
10. buono
11. buono
12. buono
13. ottimo
14. buono
15. buono

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Maria Manuela Dos Anjos Mauricio Rosado presenta un'attività scientifica di buona qualità e congruente con il SSD MED/04 ma poco focalizzata su linee di ricerca caratterizzanti.

I parametri bibliometrici relativi alle 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica di buona qualità con un numero totale di citazioni pari a 633, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 42,2, un impact factor totale pari a 76,8, un impact factor medio per pubblicazione pari a 5,1. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 14.

La candidata risulta in posizione di rilievo fra gli autori in 7 delle 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, di cui 1 contributo come ultimo autore e 6 come primo nome. La valutazione del contenuto delle singole pubblicazioni consente di riscontrare che l'attività di ricerca è incentrata su diversi aspetti immunologici e della biologia dei linfociti B e non è possibile evidenziare una linea di ricerca univoca e un contributo scientifico caratterizzante della candidata. Nel complesso si ritiene che la candidata non abbia maturato completa autonomia scientifica e progettuale.

Si ritiene quindi che la candidata non sia da ammettere a sostenere il colloquio.

GIUDIZIO COLLEGIALE: Giulia Fontemaggi

Titoli

Valutazione sui titoli

La candidata Giulia Fontemaggi è in possesso dei seguenti titoli tra quelli definiti dalla Commissione:

1. Dottorato di Ricerca in Oncologia; 2. Attività di formazione e ricerca; 3. Attività didattica; 4. Attività progettuale e di direzione e coordinamento gruppi di ricerca; 5. Relatore a congressi nazionali e internazionali; 6. Premi per attività di ricerca. In particolare, dopo aver conseguito il Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica, presso la Sapienza Università di Roma nel 2003 e quello di Dottore di Ricerca in Oncologia presso l'Università degli Studi di Perugia nel 2013, la candidata ha svolto attività di ricerca presso IRCCS Istituto Nazionale Tumori Regina Elena dove lavora attualmente con un contratto da ricercatore a tempo determinato. La candidata è stata responsabile di due progetti di ricerca AIRC e di un progetto finanziato dal Ministero della Salute. Ha inoltre partecipato come relatore a diversi congressi italiani e stranieri. Dal 2015 svolge attività didattica e di tutoraggio per studenti di laurea magistrale e dottorato presso Sapienza Università di Roma e

Jagiellonian University of Krakow (Polonia). Ha inoltre conseguito l'ASN per professore di II fascia nel SC 06/A2 ed è membro dell'Editorial Board di due riviste internazionali. Nel complesso, i titoli della candidata evidenziano autonomia nella progettualità scientifica e nella capacità di organizzare e dirigere gruppi di ricerca e di ottenere finanziamenti come PI.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Pubblicazioni presentate:

1. ottimo
2. buono
3. buono
4. ottimo
5. ottimo
6. ottimo
7. buono
8. ottimo
9. ottimo
10. buono
11. buono
12. ottimo
13. ottimo
14. ottimo
15. buono

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Giulia Fontemaggi presenta un'attività scientifica di elevata qualità e congruente con il SSD MED/04. Le linee di ricerca sono principalmente incentrate sulla caratterizzazione di mutanti dell'oncosoppressore p53 e sul loro ruolo nei tumori.

I parametri bibliometrici relativi alle 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica è di elevata qualità con un numero totale di citazioni pari a 582, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 38,7, un impact factor totale pari a 160, un impact factor medio per pubblicazione pari a 10,6. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 16.

La candidata risulta in posizione di rilievo fra gli autori in 9 delle 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, di cui 8 contributi come ultimo nome e corresponding author e 1 come primo nome. La produzione scientifica presentata dalla candidata ai fini della valutazione è continua e di alto livello e collocazione editoriale. La valutazione del contenuto delle singole pubblicazioni consente inoltre di riscontrare che l'attività di ricerca della candidata è risultata in evidenti e significativi contributi alla conoscenza del ruolo dei mutanti di p53 in diversi tumori e della regolazione reciproca con RNA non codificanti.

Si ritiene quindi che la candidata sia da ammettere a sostenere il colloquio.

GIUDIZIO COLLEGALE: Silvia Guglietta

Titoli

Valutazione sui titoli

La candidata Silvia Guglietta è in possesso dei seguenti titoli tra quelli definiti dalla Commissione: 1. Dottorato di Ricerca Biologia Cellulare e dello Sviluppo; 2. Attività di formazione e ricerca; 3. Attività didattica; 4. Attività progettuale e di direzione e coordinamento gruppi di ricerca; 5. Premi per attività di ricerca. In particolare, dopo aver conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Cellulare e dello Sviluppo, presso la Sapienza Università di Roma nel 2009, la candidata ha svolto attività di ricerca per un anno presso il CHUV di Losanna (Svizzera) e per sette anni presso l'Istituto IEO di Milano. Dal 2018, la candidata svolge attività di ricerca presso la Medical University of South Carolina (USA) come Assistant Professor svolge attività didattica e ricopre ruoli di responsabilità in tre progetti di ricerca competitivi finanziati dall'NIH e dalla American Cancer Society. La candidata è stata anche responsabile in Italia di due progetti competitivi (AIRC e Fondazione Veronesi). Per l'attività di ricerca svolta, la candidata ha ricevuto 5 premi. La candidata ha inoltre svolto attività

didattica presso Sapienza Università di Roma e la Medical University of South Carolina (USA), dove attualmente è titolare di un insegnamento per studenti di laurea magistrale. Nel complesso, i titoli della candidata evidenziano la capacità di sviluppare una carriera scientifica indipendente e un'autonomia nella progettualità scientifica e nell'ottenimento di finanziamenti come PI.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Pubblicazioni presentate:

1. buono
2. buono
3. ottimo
4. buono
5. buono
6. eccellente
7. ottimo
8. eccellente
9. ottimo
10. ottimo
11. eccellente
12. ottimo
13. eccellente
14. buono

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Silvia Guglietta presenta un'attività scientifica di elevata qualità e congruente con il SSD MED/04. Le linee di ricerca sono principalmente incentrate sullo studio del ruolo del microbiota e dell'immunità innata nelle malattie infiammatorie croniche intestinali e nei tumori.

I parametri bibliometrici relativi alle 14 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica è di altissima qualità con un numero totale di citazioni pari a 821, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 58,6, un impact factor totale pari a 210, un impact factor medio per pubblicazione pari a 15. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 11.

La candidata risulta in posizione di rilievo fra gli autori in 3 delle 14 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, di cui due contributi come primo nome e uno come autore corrispondente, che evidenziano un'autonomia e responsabilità scientifica raggiunta solo di recente. La produzione scientifica presentata dalla candidata ai fini della valutazione è continua e di alto livello e collocazione editoriale, con punte di eccellenza (Cancer Cell, Science Translational Medicine, Nature Medicine, Nature Microbiology e Nature Communications). La valutazione del contenuto delle singole pubblicazioni consente inoltre di riscontrare che l'attività di ricerca della candidata ha contribuito in modo significativo ad un avanzamento delle conoscenze sul ruolo del microbiota nelle malattie infiammatorie croniche. Si ritiene quindi che la candidata sia da ammettere a sostenere il colloquio.

GIUDIZIO COLLEGIALE: Fabiana Paladini

Titoli

Valutazione sui titoli

La candidata Fabiana Paladini è in possesso dei seguenti titoli tra quelli definiti dalla Commissione: 1. Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e dello Sviluppo; 2. Attività di formazione e ricerca; 3. Attività didattica; 4. Attività progettuale e di partecipazione a gruppi di ricerca; 5. Relatore a congressi nazionali e internazionali; 6. Premi per attività di ricerca. In particolare, dopo aver conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e dello Sviluppo nel 2007, ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" della Sapienza Università di Roma prima come assegnista di ricerca e successivamente con un contratto RTD-A. Ha preso parte a quattro progetti di ricerca ma non risulta essere responsabile/titolare di progetti finanziati da bandi competitivi. Ha partecipato con la presentazione di poster a congressi italiani e stranieri ed è membro dell'Editorial Board di Frontiers in Immunology. La candidata ha inoltre svolto attività didattica presso Sapienza Università di Roma. Nel complesso, i titoli della candidata forniscono le basi per lo sviluppo

di una carriera scientifica personalizzata e indipendente. Tuttavia, al momento manca una chiara autonomia nella progettualità scientifica e nella capacità di ottenere finanziamenti da bandi competitivi come PI.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Pubblicazioni presentate:

1. buono
2. ottimo
3. buono
4. buono
5. buono
6. buono
7. ottimo
8. buono
9. buono
10. buono
11. buono
12. buono
13. buono
14. eccellente
15. buono

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Fabiana Paladini presenta un'attività scientifica di buona qualità e congruente con il SSD MED/04. Le linee di ricerca sono principalmente incentrate sulla caratterizzazione dei polimorfismi e del ruolo dell'HLA-B27 e delle aminopeptidasi ERAP nella patogenesi della spondilite anchilosante.

I parametri bibliometrici relativi alle 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica è di buona qualità con un numero totale di citazioni pari a 728, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 48,5, un impact factor totale pari a 114,3, un impact factor medio per pubblicazione pari a 7,6. Ha tuttavia un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 8, quindi al di sotto della media nel settore.

La candidata risulta in posizione di rilievo fra gli autori in 7 delle 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, di cui tre contributi come primo nome e quattro come autore corrispondente. La produzione scientifica presentata dalla candidata ai fini della valutazione è continua e di buon livello e collocazione editoriale, con la partecipazione ad una pubblicazione di eccellenza in Nature Medicine che raccoglie 598 citazioni. Nel complesso si ritiene che la candidata non abbia maturato completa autonomia scientifica e progettuale.

Si ritiene quindi che la candidata non sia da ammettere a sostenere il colloquio.

GIUDIZIO COLLEGALE: Manolo Sambucci

Titoli

Valutazione sui titoli

Il candidato Manolo è in possesso dei seguenti titoli tra quelli definiti dalla Commissione: 1. Dottorato di Ricerca in Immunologia e Biotecnologie Applicate; 2. Attività di formazione e ricerca; 3. Attività didattica; 4 Attività progettuale e di direzione e coordinamento gruppi di ricerca; 5. Premi per attività di ricerca. In particolare, Immunologia e Biotecnologie Applicate all'Università di Roma Tor Vergata nel 2011, il candidato ha svolto un anno di attività di ricerca post-dottorato presso Institut Pasteur a Parigi, Francia. Dal 2013 svolge attività di ricerca presso la Fondazione Santa Lucia – IRCCS con assegni di ricerca, borse di studio e contratti. È stato responsabile di due progetti di Ricerca finanziati dal FISM e due progetti di ricerca per "Giovani ricercatori" finanziati dal Ministero della Salute. Il candidato ha svolto attività didattica e di tutoraggio per studenti di laurea magistrale presso la Sapienza Università di Roma e di medicina presso l'Università degli Studi di Tor Vergata, Roma. È risultato vincitore del premio AINI Vincent Vega Award (2018) ed è membro della SIICA Junior

Faculty e dell'Editorial Board di *Frontiers in Immunology*. Nel complesso, i titoli del candidato forniscono le basi per lo sviluppo di una carriera scientifica personalizzata e indipendente. Tuttavia, al momento manca una chiara autonomia nella progettualità scientifica e direzione di gruppi di ricerca.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Pubblicazioni presentate:

1. buono
2. buono
3. buono
4. ottimo
5. buono
6. buono
7. ottimo
8. buono
9. buono
10. buono
11. buono
12. buono
13. buono
14. buono
15. buono

Valutazione sulla produzione scientifica

Il candidato Manolo Sambucci presenta un'attività scientifica di buona qualità e congruente con il SSD MED/04. Le linee di ricerca sono principalmente incentrate sulla caratterizzazione delle risposte immunitarie nella Sclerosi Multipla.

I parametri bibliometrici relativi alle 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica è di buona qualità con un numero totale di citazioni pari a 237, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 15,8, un impact factor totale pari a 87,8, un impact factor medio per pubblicazione pari a 5,8. Ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 11.

Il candidato risulta in posizione di rilievo fra gli autori in 5 delle 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, come primo nome. La produzione scientifica presentata ai fini della valutazione è di buon livello e continua. La valutazione del contenuto delle singole pubblicazioni evidenzia un'attività di ricerca interessante ma piuttosto variegata che individua molteplici interessi scientifici del candidato e non consente di individuare contributo scientifico caratterizzante. Nel complesso si ritiene che il candidato non abbia maturato completa autonomia scientifica e progettuale.

Si ritiene quindi che il candidato non sia da ammettere a sostenere il colloquio.

GIUDIZIO COLLEGIALE: Francesco Spallotta

Titoli

Valutazione sui titoli

Il candidato Francesco Spallotta è in possesso dei seguenti titoli tra quelli definiti dalla Commissione: 1. Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale; 2. Attività di formazione e ricerca; 3. Attività didattica; 4. Attività progettuale e di direzione e coordinamento gruppi di ricerca; 5. Relatore a congressi nazionali e internazionali; 6. Premi per attività di ricerca. In particolare, dopo aver conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale, alla Sapienza Università di Roma nel 2011, il candidato ha svolto un anno di post-dottorato presso il Centro Cardiologico Monzino di Milano. Dal 2012 al 2018 ha svolto attività di ricerca alla Goethe University, Frankfurt am Main, Germania con un contratto equivalente a RTD-A. Dopo un anno di assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Torino (2019-2020), ha vinto un concorso di ricercatore di III livello presso l'Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica (IASI) – CNR, Roma, dove lavora attualmente. Ha svolto attività didattica e di tutoraggio per studenti di dottorato e laurea triennale presso l'Università degli Studi di Torino e la Goethe University di Frankfurt am Main (Germania). Il candidato ha ricoperto e ricopre ruoli di

responsabilità in diversi progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi. Nel 2016 ha ottenuto un premio “FTGB Young Investigator” (Council on Functional Genomics and Translational Biology) e ha conseguito l’ASN per professore di II fascia nel SC 06/A2. La maturità scientifica raggiunta dal candidato appare evidente dal suo curriculum di ricerca e formativo e, soprattutto, dalla sua capacità di ottenere finanziamenti per progetti di cui è PI.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Publicazioni presentate:

1. buono
2. ottimo
3. buono
4. buono
5. buono
6. ottimo
7. buono
8. ottimo
9. ottimo
10. buono
11. ottimo
12. buono
13. buono
14. buono
15. buono

Valutazione sulla produzione scientifica

Il candidato Francesco presenta un’attività scientifica di elevata qualità per originalità e innovatività e molto congruente con il SSD MED/04. Le linee di ricerca sono principalmente incentrate sulla correlazione tra epigenetica e metabolismo in contesti patologici dismetabolici quali diabete, cancro e invecchiamento.

I parametri bibliometrici relativi alle 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica è di alta qualità con un numero totale di citazioni pari a 383, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 25,5, un impact factor totale pari a 134,4, un impact factor medio per pubblicazione pari a 8,9. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 17.

Nel complesso, la produzione scientifica presentata dal candidato ai fini della valutazione è continua e di alto livello e collocazione editoriale, con punte di eccellenza (Gastroenterology, Nature Communications, Circulation Research e PNAS). Complessivamente il contributo del candidato alla conoscenza dei meccanismi di regolazione epigenetica da parte del metabolismo in patologie umane multifattoriali risulta essere particolarmente rilevante e significativo

Si ritiene quindi che il candidato sia da ammettere a sostenere il colloquio.

GIUDIZIO COLLEGIALE: Paola Vacca

Titoli

Valutazione sui titoli

La candidata Paola Vacca è in possesso dei seguenti titoli tra quelli definiti dalla Commissione: 1. Dottorato di Ricerca Immunologia Vaccinologia e Trapianti d’Organo; 2. Attività di formazione e ricerca; 3. Attività didattica; 4. Attività progettuale e di direzione e coordinamento gruppi di ricerca; 5. Relatore a congressi nazionali e internazionali; 6. Premi per attività di ricerca. In particolare, dopo aver conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Immunologia Vaccinologia e Trapianti d’Organo presso l’Università di Genova nel 2008, ha svolto attività di ricerca presso l’Istituto Gaslini – IRCCS, di Genova come borsista, assegnista di ricerca e con contratto RTD-A. Dal 2017 è ricercatore biologo presso l’Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – IRCCS, Roma. La candidata ha svolto inoltre attività didattica presso l’Università degli studi di Genova e l’Università degli Studi di Firenze. La candidata ha ricoperto il ruolo di responsabilità in un progetto di ricerca “Giovani ricercatori” finanziato dal Ministero della Salute (2013) e ha partecipato a due progetti AIRC. Ha ottenuto due premi Gaslini per la ricerca e un premio AIRC. La candidata è, inoltre, membro dell’Editorial Board

di due riviste internazionali (Frontiers in Immunology e Immunology Letters) e ha conseguito l'ASN per professore di II fascia nel SC 06/A2. La candidata Paola Vacca risulta in possesso di 6 dei 10 titoli valutabili tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione. Complessivamente, i titoli della candidata evidenziano la capacità di sviluppare una carriera scientifica indipendente e autonomia nella progettualità scientifica.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Pubblicazioni presentate:

1. ottimo
2. ottimo
3. ottimo
4. ottimo
5. ottimo
6. ottimo
7. ottimo
8. ottimo
9. ottimo
10. ottimo
11. ottimo
12. buono
13. ottimo
14. eccellente
15. ottimo

Valutazione sulla produzione scientifica

La candidata Paola Vacca presenta un'attività scientifica di elevata qualità e congruente con il SSD MED/04. Le linee di ricerca sono principalmente incentrate sulla caratterizzazione fenotipica e funzionale di cellule dell'immunità innata quali NK, ILC e MDSC in gravidanza e in contesti tumorali. I parametri bibliometrici relativi alle 15 pubblicazioni oggetto di valutazione concorsuale indicano che la produzione scientifica è di elevata qualità con un numero totale di citazioni pari a 728, un numero medio di citazioni per pubblicazione pari a 48,5, un impact factor totale pari a 155, un impact factor medio per pubblicazione pari a 10,3. Inoltre, ha un indice di Hirsch negli ultimi 10 anni pari a 28.

La candidata risulta in posizione di rilievo fra gli autori in tutte le 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, di cui 4 contributi come ultimo nome e corresponding author e 11 come primo nome. La produzione scientifica presentata dalla candidata ai fini della valutazione è continua e di altissimo livello e collocazione editoriale, con punte di eccellenza (Gut, Nature Communications, Trends in Immunology e PNAS). La valutazione del contenuto delle singole pubblicazioni consente inoltre di riscontrare che l'attività di ricerca della candidata ha offerto un contributo seminale alla comprensione del ruolo e delle caratteristiche delle NK e delle ILC nei tumori e in gravidanza.

Si ritiene quindi che la candidata sia da ammettere a sostenere il colloquio.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17.00

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Andrea Cossarizza