

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. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2021, il giorno 22 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 11.00

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento i provvedimenti di esclusione dalla procedura selettiva del Dott. Gabriele Toietta in quanto non è in possesso dei requisiti di partecipazione di cui all' art. 2 del bando; l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico (e cartaceo), trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, e/o di presenza in misura superiore del 50% di pubblicazioni ex art. 7 DM 120/2016 di cui è coautore in comune con il candidato, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. 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, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura presentate da parte dei candidati, con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano conformi al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dal candidato.

Successivamente elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Michele ARDOLINO
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata Silvia BALDARI
- 3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata Cristina CAPUANO
- 4) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata Maria MANUELA DOS ANJOS MAURICIO ROSADO
- 5) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata Giulia FONTEMAGGI
- 6) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata Silvia GUGLIETTA
- 7) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata Fabiana PALADINI
- 8) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Manolo SAMBUCCI
- 9) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Francesco SPALLOTTA
- 10) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata Paola VACCA

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.30 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 28.12.2021 alle ore 10.00.
Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Presidente

Prof. Andrea Cossarizza

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

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)

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: Michele ARDOLINO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

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.
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.
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.
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. 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.

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. 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.

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.

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).

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. 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. VALUTABILE

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

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.

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.

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.

VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

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

CANDIDATA: Silvia BALDARI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

1. Dottorato di Ricerca in Genetica e Biologia Molecolare, Università degli Studi di Roma La Sapienza
VALUTABILE

2. Borsa di Studio post-dottorato (AIRC), IFO Roma
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. Murfuni 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.
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.
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;
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). 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.
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).
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.
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. 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.
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).
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.
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.
VALUTABILE

13. Baldari S., Di Rocco G., Toietta G. Current Biomedical Use of Copper Chelation Therapy. Int. J. Mol. Sci. 2020, 21(3), 1069.

VALUTABILE

14. Garufi A, Baldari S, Pettinari R, Gilardini Montani MS, D'Orazi V, Pistrutto 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.

VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

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

CANDIDATA: Cristina CAPUANO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

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.

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.

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.

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.

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. 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.

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 RIIIA/CD16 primes NK cells for IFN γ production. *Oncolimmunology.* 2017;6(3): e1290037.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

VALUTABILE

15. Galandrini R, Capuano C, Santoni A. Activation of Lymphocyte Cytolytic Machinery: Where are We? Front Immunol. 2013 Nov 19;4:390.

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:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

1. Certificato di "Licenciatura em Bioquimica" 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, Università 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.

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.

VALUTABILE

3. Spleen development is modulated by neonatal gut microbiota. Rosado MM, Aranburu A, et al. Immunol. Lett. 2018 Jul; 199:1-15.

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. 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.

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.

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.

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.

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.

VALUTABILE

10. Plasma cells in the mucosa of patients with inflammatory bowel disease produce granzyme Band 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.

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.

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.

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.

VALUTABILE

14. Why we need memory? Capolunghi F, Rosado MM, et al. Immunol. Letters 2013 May;152 {2):114-20.

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. Imm unol. 2011 Jun; 41(6): 1800-8.

VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

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

CANDIDATA: Giulia FONTEMAGGI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

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, Bicciato S, Ailles L, Strano S, Fontemaggi G*, Blandino G. Clin Cancer Res. 2020 Jun 15;26(12):2956-2971.
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, Iaiza 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.
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.
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.
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, Mottolese M, Zylicz M, Zylicz A, Fazi F, Blandino G, Fontemaggi G*. Breast Cancer Res. 2018 Jun 19;20(1):59.

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.

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.

VALUTABILE

8. Altered peritumoral microRNA expression predicts head and neck cancer patients with a high risk of recurrence. F Ganci, A Sacconi, V Manciocco, 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.

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. Zylicz, A. Żylicz, G. Blandino and G. Fontemaggi*. EMBO Rep. 2017 Aug;18(8):1331-1351.

VALUTABILE

10. microRNAs expression predicts local recurrence risk in oral squamous cell carcinoma. Ganci F, Sacconi A, Manciocco 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.

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.

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.

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, Manciocco 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.

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.

VALUTABILE

15. miR-10b, a master inhibitor of the cell cycle, is down-regulated in human breast tumours. 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, Mottolese M, Yarden Y, Domany E, Blandino G. EMBO Mol Med. 2012 Nov;4(11):1214-29.

VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

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

CANDIDATA: Silvia GUGLIETTA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

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.
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.
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.
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.
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.
VALUTABILE
6. Metelli A, Wu XB, Riesenberger 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.
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.
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.

VALUTABILE

9. Salem M, Wallace C, Velegriaki 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

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.

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.

VALUTABILE

12. Guglietta S. and Rescigno M. Hypercoagulation and complement: connected players in tumor development and metastases. 2016. Sem. Immunol. 28: 578-586.

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.

VALUTABILE

14. Del Porto P, Cifani N, Guarnieri S, Di Domenico EG, Mariggì 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.

VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

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

CANDIDATA: Fabiana PALADINI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

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, Paldino 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.

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.

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.

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).

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.

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. 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.

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.

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.

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.

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.

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-

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.

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.

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.

VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

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

CANDIDATO: Manolo SAMBUCCI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

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.
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.
VALUTABILE
3. Young immunologists of Europe, united. Schober K, Sambucci M, Patzer GE, Laudisi F. *Eur J Immunol.* 2020 Apr;50(4):480-483.
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.
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.
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.
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.
VALUTABILE
8. ATM kinase sustains breast cancer stem-like cells by promoting ATG4C expression and autophagy. Antonelli M, Strappazzon 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.
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.
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.
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.

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. 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, Lovisolò GA, Marino C, Pioli C. Bioelectromagnetics. 2012 Dec;33(8):652-61.

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.

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.

VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

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

CANDIDATO: Francesco SPALLOTTA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

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.

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.

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).

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.

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.

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.

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 Crielinge 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.

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. 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.

VALUTABILE

10. Valente S, Mellini P, Spallotta F, Carafa V, Nebbioso A, Polletta L, Carnevale I, Saladini S, Trisciunglio 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.

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.

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.

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.

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.

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. N ϵ -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.

VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

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

CANDIDATA: Paola VACCA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

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*.

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*.

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*.

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*.

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*. 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*.

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*.

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*.

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*.

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*.

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.

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.

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) OncoImmunology.

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.

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.

VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

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

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Presidente

Prof. Andrea Cossarizza