

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/15 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1828/2018 DEL 12/07/2018

VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2018, il giorno 18 del mese di Dicembre in Roma si è riunita in via telematica e con l'ausilio di mail 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/D3 – Settore scientifico-disciplinare MED/15 - presso il Dipartimento di Medicina Clinica e molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. con D.R n. 2902/2018 del 28.11.2018 , pubblicato sul sito di Ateneo in data 28.11.2018 e composta da:

- Prof. Francesco Di Raimondo – professore ordinario presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche dell'Università degli Studi di Catania; Collegato per via telematica e via mail
- Prof. Francesco Lo Coco – professore ordinario presso il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dell'Università degli Studi di Tor Vergata; Collegato per via telematica e via mail;
- Prof. Agostino Tafuri – professore associato presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12.05

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

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

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Ricciardi Maria Rosaria

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura presentate da parte della candidata, con i titoli allegati e le pubblicazioni.

La Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dalla candidata. Successivamente elenca i titoli e le pubblicazioni valutabili della candidata riportati in allegato, parte integrante del presente verbale (allegato B).

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata Dott.ssa Maria Rosaria Ricciardi

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12,40 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni del candidato, il giorno 18 dicembre alle ore 14.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

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/D3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/15 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1828/2018 DEL 12/07/2018

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATA: Maria Rosaria Ricciardi

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

1. Diploma di Laurea in Scienze Biologiche, conseguito il 16-07-1993 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con votazione 110/110 e lode. **VALUTABILE**
2. Titolo di Dottore di ricerca in Scienze Ematologiche, conseguito il 24-05-2005, presso il Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Università "La Sapienza" Roma. **VALUTABILE**
3. Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica indirizzo tecnico, conseguito il 19-10-2010, presso "Sapienza" Università di Roma, con votazione 70/70 e lode. **VALUTABILE**
4. Abilitazione alla professione di Biologo, conseguito nel febbraio 1995 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". **VALUTABILE**

Abilitazione scientifica nazionale (ASN)

5. Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di Seconda fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA conseguita in data 28/03/2018 (validità abilitazione: dal 28/03/2018 al 28/03/2024), nella tornata dal 05/08/2017 al 05/12/2017 (IV quadrimestre). **VALUTABILE**
6. Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di Seconda fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 05/F1 – BIOLOGIA APPLICATA, conseguita in data 22/01/2014 (validità abilitazione: dal 22/01/2014 al 22/01/2020), nella tornata 2012. Bando 2012 (DD n.222/2012). **VALUTABILE**

Contratti di ricercatore a tempo determinato (RTD-A)

7. Ricercatore a tempo determinato – tempo definito - di tipologia A stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, SSD Med/15, presso Sapienza Università degli Studi di Roma, Facoltà di Medicina e Psicologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare dal 16/02/2016 a oggi. **VALUTABILE**
8. Ricercatore a tempo determinato stipulato ai sensi dell'art. 1, comma 14, della legge 4 novembre 2005, n. 230, SSD Med/15, presso Sapienza Università degli Studi di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia dal 01/07/2012 al 30/06/2015. **VALUTABILE**

Assegni di ricerca

9. Assegno di ricerca presso Sapienza Università degli Studi di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia dal 01/05/2012 al 30/06/2012. **VALUTABILE**

10. Assegno di ricerca presso Sapienza Università degli Studi di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia dal 01/03/2011 al 29/02/2012. **VALUTABILE**
11. Assegno di ricerca presso Sapienza Università degli Studi di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia dal 01/01/2010 al 31/12/2010. **VALUTABILE**
12. Assegno di ricerca presso Sapienza Università degli Studi di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia dal 01/08/2008 al 31/12/2009 (durata 12 mesi con astensione obbligatoria di 5 mesi per maternità). **VALUTABILE**

Contratti di collaborazione coordinata e continuativa

13. Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso Sapienza Università degli Studi di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia dal 01/07/2007 al 30/06/2008. **VALUTABILE**
14. Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso Sapienza Università degli Studi di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia dal 02/01/2006 al 31/05/2007 (durata 12 mesi con astensione obbligatoria di 5 mesi per maternità). **VALUTABILE**
15. Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso Sapienza Università degli Studi di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia dal 01/11/2004 al 31/10/2005. **VALUTABILE**

Borse di studio per attività di ricerca

16. Titolare di Borsa di studio triennale AIRC per il periodo Gennaio 1996-Dicembre 1998. **VALUTABILE**

Attività di ricerca presso istituti esteri

17. Visiting Scientist presso il Department of Blood and Marrow Transplantation, Laboratory of Molecular Hematology and Therapy, University of Texas, MD Anderson Cancer Center dal 04/04/2002 al 14/05/2004. **VALUTABILE**

Attività didattica

18. Insegnamento: Malattie del Sangue. Corso di Laurea in Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) - Corso di laurea B - Roma Azienda S. Camillo Forlani (Classe di Laurea: L/SNT3), Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma. a.a. 2013-2014, 2014-2015, 2016-2017 e 2017-2018. **VALUTABILE**
19. Insegnamento: Malattie del Sangue. Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia (Classe di Laurea LM-41), Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma. a.a. 2016-2017 e 2017-2018. **VALUTABILE**
20. Insegnamento: Malattie del Sangue. Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) Viterbo - ASL Viterbo (Classe di Laurea L/SNT3), Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma. a.a. 2017-2018. **VALUTABILE**
21. Insegnamento: Malattie del Sangue. Corso di Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) - Corso di laurea M - Roma Azienda S.Camillo-Forlanini (Classe di Laurea L/SNT1) Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza Università di Roma. a.a. 2017-2018. **VALUTABILE**

Partecipazione a progetti di ricerca

22. Principal Investigator - Anno 2017: SAPIENZA Università di Roma, Progetti di Ricerca (progetti piccoli) "Modulazione del profilo proteomico mediante Reverse Phase Protein Array in blasti di Leucemie Acute Mieloidi: ruolo degli inibitori di CPT1 come nuovi agenti terapeutici". **VALUTABILE**
23. Principal Investigator - Anno 2016: SAPIENZA Università di Roma, Progetti di Ricerca (progetti medi) " Il metabolismo lipidico come bersaglio terapeutico nelle leucemie." **VALUTABILE**
24. Investigator - Anno 2015- prot. C26A158NJR: SAPIENZA Università di Roma, Ricerche UNIVERSITARIE "Target metabolici per innovativi interventi terapeutici nelle oncoemopatie: ossidazione degli acidi grassi ed aberrazione del signaling nella leucemia linfatica cronica" **VALUTABILE**
25. Investigator - Anno 2014 – prot. C26A14CPRB: SAPIENZA Università di Roma, Ricerche UNIVERSITARIE "Inibizione molecolare di pathway metabolici mitocondriali: valutazione pre-clinica di terapie mirate nelle leucemie acute" **VALUTABILE**
26. Investigator - Anno: 2013 - prot. C26A137XXS: SAPIENZA Università di Roma, Ricerca Universitaria: "Terapie mirate sul profilo metabolico: potenziali strategie innovative per il trattamento delle oncoemopatie". **VALUTABILE**
27. Investigator - Anno: 2013 - prot. C26G13WSNF: SAPIENZA Università di Roma, Ricerca FINANZIAMENTO GRANDI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE: Una nuova metodologia per lo studio del profilo metabolico di cellule da pazienti con patologie onco-ematologiche. **VALUTABILE**
28. Investigator - Anno: 2011 - prot. C26A115KZX: SAPIENZA Università di Roma, Ricerca Universitaria: "Quiescenza e meccanismi di resistenza in cellule staminali di leucemia mieloide cronica: valutazione di segnali aberranti proliferativi ed antiapoptotici e modalità pre-cliniche di terapie molecolari mirate". **VALUTABILE**
29. Investigator - Anno: 2011 - prot. C26G11KMH8: SAPIENZA Università di Roma, Ricerca FINANZIAMENTO GRANDI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE: Reverse Phase Protein Array: una nuova metodologia per la valutazione dei profili proteomici in popolazioni staminali normali e neoplastiche. **VALUTABILE**
30. Investigator- Anno 2010-2011 – prot. 2010AX2JX7_003 PRIN: Strategie innovative per l'ottimizzazione della terapia della Leucemia Mieloide Acuta. **VALUTABILE**
31. Investigator - Anno: 2010 - prot. C26A10SW9X: SAPIENZA Università di Roma, Ricerche Universitarie. "Fungal metabolites: identification of novel antileukemia agents and pre-clinical mechanistic studies on cell signaling by Reverse-Phase Protein Microarray". **VALUTABILE**
32. Investigator - Anno 2009 - prot. C26G09LNAX: SAPIENZA Università di Roma, Ricerca FINANZIAMENTO GRANDI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE: "Reverse Phase Protein Array: una nuova metodologia per la valutazione dei profili proteomici in popolazioni staminali normali e neoplastiche". **VALUTABILE**
33. Investigator - Anno 2008 - prot. 2008NYJZXB_005 PRIN: Caratterizzazione molecolare e funzionale delle cellule staminali leucemiche nella Leucemia Mieloide Cronica (LMCr): identificazione di nuovi meccanismi patogenetici di progressione e sviluppo di nuove strategie terapeutiche Sottoprogetto: Segnali di trasduzione intracellulare e regolatori dell'apoptosi in popolazioni staminali di LMCr: valutazione pre-clinica di terapie mirate. **VALUTABILE**
34. Investigator- Anno 2007 - prot. C26F075TBR: SAPIENZA Università di Roma, Ricerca di ATENEO FEDERATO: "Segnali di trasduzione e applicazioni cliniche della proteomica nella diagnosi, prognosi e terapia delle malattie oncoematologiche". **VALUTABILE**
35. Investigator - Anno 2006 - prot. 2006061851_005 PRIN Anti-apoptotic signalling in MM and MGUS: pre-clinical investigation of small molecules as therapeutic targeting approach. **VALUTABILE**

36. Investigator - Anno 2006 - prot. C26F06T8JA: SAPIENZA Università di Roma, Ricerche di Facoltà: "Segnali di trasduzione proliferativi e anti-apoptotici nelle Discrasie Plasmacellulari: caratterizzazione prognostica e modelli pre-clinici di terapia mirata" **VALUTABILE**
37. Investigator - Anno: 2005 - prot. C26F051859: SAPIENZA Università di Roma, Ricerche di Facoltà, Espressione e ruolo della proteina BCRP in pazienti affetti da Leucemia Acuta Linfoide". **VALUTABILE**
38. Investigator - Anno: 2004 - prot. C26F040843: SAPIENZA Università di Roma, Ricerche di Facoltà: "Chemioresistenza nella Leucemia Acuta Linfoide dell'adulto: espressione e ruolo delle proteine p21 e p-ERK1/2". **VALUTABILE**

Brevetto

39. Deposito Brevetto per Invenzione Industriale: estratto fungino ad attività antitumorale dal 19-11-2012 a oggi. **VALUTABILE**

VERIFICA PUBBLICAZIONI – TUTTE VALUTABILI

1. **Ricciardi MR**, Salvestrini V, Licchetta R, Mirabilii S, Forcato M, Gugliotta G, Salati S, Castagnetti F, Rosti G, Breccia M, Alimena G, Manfredini R, Bicciato S, Lemoli RM, Tafuri A. Differential proteomic profile of leukemic CD34+ progenitor cells from chronic myeloid leukemia patients. *Oncotarget*. 2018 Apr 24;9(31):21758-21769. doi: 10.18632/oncotarget.24938. eCollection 2018 Apr 24. **IF: 5.168; citations: 0** VALUTABILE
2. Zingoni A, Vulpis E, Cecere F, Amendola MG, Fuerst D, Saribekyan T, Achour A, Sandalova T, Nardone I, Peri A, Soriani A, Fionda C, Mariggio E, Petrucci MT, **Ricciardi MR**, Mytilineos J, Cippitelli M, Cerboni C, Santoni A. MICA-129 Dimorphism and Soluble MICA Are Associated With the Progression of Multiple Myeloma. *Front Immunol*. 2018 May 1;9:926. doi: 10.3389/fimmu.2018.00926. eCollection 2018. **IF: 5.511; citations: 0** VALUTABILE
3. Borrelli C, Ricci B, Vulpis E, Fionda C, **Ricciardi MR**, Petrucci MT, Masuelli L, Peri A, Cippitelli M, Zingoni A, Santoni A, Soriani A. Drud-Induced Senescent Multiple Myeloma Cells Elicit NK Cell Proliferation by Direct or Exosome-Mediated IL15 Trans-Presentation. *Cancer Immunol Res*. 2018 Apr 24. doi: 10.1158/2326-6066.CIR-17-0604. [Epub ahead of print] **IF: 9.188; citations: 0** VALUTABILE
4. **Ricciardi MR**, Mirabilii S, Licchetta R, Piedimonte M, Tafuri A. Targeting the Akt, GSK-3, Bcl-2 axis in acute myeloid leukemia. *Adv Biol Regul*. 2017 Aug; 65:36-58. doi: 10.1016/j.jbior.2017.05.002. Epub 2017 May 19. Review. **citations: 13** VALUTABILE
5. **Ricciardi MR**, Licchetta R, Mirabilii S, Scarpari M, Parroni A, Fabbri AA, Cescutti P, Reverberi M, Fanelli C, Tafuri A. Preclinical Antileukemia Activity Of Tramesan: A Newly Identified Bioactive Fungal Metabolite. *Oxid Med Cell Longev*. 2017;2017:5061639. doi: 10.1155/2017/5061639. Epub 2017 Nov 15. **IF: 4.593; citations: 0** VALUTABILE
6. Dell'Anna ML, Ottaviani M, Kovacs D, Mirabilii S, Brown DA, Cota C, Migliano E, Bastonini E, Bellei B, Cardinali G, **Ricciardi MR**, Tafuri A, Picardo M (2017). Energetic mitochondrial failing in vitiligo and possible rescue by cardiolipin. *Sci Rep*. 2017 Oct 20;7(1):13663. doi: 10.1038/s41598-017-13961-5. **IF: 4.259; citations: 1** VALUTABILE
7. Zitti B, Molfetta R, Fionda C, Quatrini L, Stabile H, Lecce M, de Turris V, **Ricciardi MR**, Petrucci MT, Cippitelli M, Gismondi A, Santoni A, Paolini R. Innate immune activating ligand SUMOylation affects tumor cell recognition by NK cells. *Sci Rep*. 2017 Sep 5;7(1):10445. doi: 10.1038/s41598-017-10403-0. **IF: 4.259; citations: 1** VALUTABILE
8. Scarpari M, Reverberi M, Parroni A, Scala V, Fanelli C, Pietricola C, Zjalic S, Maresca V, Tafuri A, **Ricciardi MR**, Licchetta R, Mirabilii S, Sveronis A, Cescutti P, Rizzo R. Tramesan, a novel polysaccharide from *Trametes versicolor*. Structural characterization and biological effects. *PLoS One*. 2017 Aug 22;12(8):e0171412. doi: 10.1371/journal.pone.0171412. **IF: 2.806; citations: 0** VALUTABILE
9. Vulpis E, Cecere F, Molfetta R, Soriani A, Fionda C, Peruzzi G, Caracciolo G, Palchetti S, Masuelli L, Simonelli L, D'Oro U, Abruzzese MP, Petrucci MT, **Ricciardi MR**, Paolini R, Cippitelli M, Santoni A, Zingoni A. Genotoxic stress modulates the release of exosomes from multiple myeloma cells capable of activating NK cell cytokine production: Role of

- HSP70/TLR2/NF-kB axis. *Oncoimmunology*. 2017 Jan 13;6(3):e1279372. **IF: 7.719; citations: 9 VALUTABILE**
10. Bernardini G, Vulpis E, Bonanni V, Stabile H, **Ricciardi MR**, Petrucci MT, Gismondi A, Santoni A, Zingoni A. High expression levels of IP10/CXCL10 are associated with modulation of the natural killer cell compartment in multiple myeloma. *Leuk Lymphoma*. 2017 Oct;58(10):2493-2496. **IF: 2.755; citations: 0 VALUTABILE**
 11. Soriani A, Borrelli C, Ricci B, Molfetta R, Zingoni A, Fionda C, Carnevale S, Abruzzese MP, Petrucci MT, **Ricciardi MR**, La Regina G, Di Cesare E, Lavia P, Silvestri R, Paolini R, Cippitelli M, Santoni A. p38 MAPK differentially controls NK activating ligands at transcriptional and post-transcriptional level on multiple myeloma cells. *Oncoimmunology*. 2016 Dec 2;6(1):e1264564. doi: 10.1080/2162402X.2016.1264564. eCollection 2017. **IF: 7.719; citations: 8 VALUTABILE**
 12. Abruzzese MP, Bilotta MT, Fionda C, Zingoni A, Soriani A, Vulpis E, Borrelli C, Zitti B, Petrucci MT, **Ricciardi MR**, Molfetta R, Paolini R, Santoni A, Cippitelli M. Inhibition of bromodomain and extra-terminal (BET) proteins increases NKG2D ligand MICA expression and sensitivity to NK cell-mediated cytotoxicity in multiple myeloma cells: role of cMYC-IRF4-miR-125b interplay. *J Hematol Oncol*. 2016 Dec 1;9(1):134. **IF: 6.35; citations: 13 VALUTABILE**
 13. **Ricciardi MR**, Mirabilii S, Allegretti M, Licchetta R, Torrisi MR, Foà R, Peluso G, Nicolai R, Tafuri A. Targeting the leukemia cell metabolism by the CPT1a inhibition: functional pre-clinical effects in leukemias. *Blood*. 2015 Oct 15;126(16):1925-9. **IF: 11.841; citations: 28 VALUTABILE**
 14. Allegretti M*, **Ricciardi MR***, Licchetta R, Mirabilii S, Orecchioni S, Reggiani F, Talarico G, Foà R, Bertolini F, Amadori S, Torrisi MR, Tafuri A. The pan-class I phosphatidylinositol-3 kinase inhibitor NVP-BKM120 demonstrates anti-leukemic activity in acute myeloid leukemia. *Sci Rep*. 2015 Dec 17;5:18137. doi: 10.1038/srep18137. Erratum in: *Sci Rep*. 2016;6:20743. ***These authors contributed equally to this work. IF: 5.228; citations: 13. VALUTABILE**
 15. Iacovelli S*, **Ricciardi MR***, Allegretti M, Bergamo P, Rinaldo C, Mirabilii S, Licchetta R, Foà R, Milella M, McCubrey JA, Martelli AM, Tafuri A. Co-targeting of Bcl-2 and mTOR pathway triggers synergistic apoptosis in BH3 mimetics resistant acute lymphoblastic leukemia. *Oncotarget*. 2015 Oct 13;6(31):32089-103. ***These authors contributed equally to this work. IF: 5.008; citations: 18 VALUTABILE**
 16. Ponzetta A, Benigni G, Antonangeli F, Sciumè G, Sanseviero E, Zingoni A, **Ricciardi MR**, Petrucci MT, Santoni A, Bernardini G. Multiple Myeloma Impairs Bone Marrow Localization of Effector Natural Killer Cells by Altering the Chemokine Microenvironment. *Cancer Res*. 2015 Nov 15;75(22):4766-77. **IF: 8.556; citations: 19**
 17. Fionda C, Abruzzese MP, Zingoni A, Cecere F, Vulpis E, Peruzzi G, Soriani A, Molfetta R, Paolini R, **Ricciardi MR**, Petrucci MT, Santoni A, Cippitelli M. The IMiDs targets IKZF-1/3 and IRF4 as novel negative regulators of NK cell-activating ligands expression in multiple myeloma. *Oncotarget*. 2015 Sep 15;6(27):23609-30. **IF: 5.008; citations: 25 VALUTABILE**
 18. Rossi L, Forte D, Migliardi G, Salvestrini V, Buzzi M, **Ricciardi MR**, Licchetta R, Tafuri A, Bicciato S, Cavo M, Catani L, Lemoli RM, Curti A. The tissue inhibitor of metalloproteinases-1 increases the clonogenic efficiency of human hematopoietic progenitor cells through CD63/PI3K/AKT signaling. *Exp Hematol*. 2015 Nov;43(11):974-985. **IF: 2.303; citations: 8 VALUTABILE**
 19. Zingoni A, Cecere F, Vulpis E, Fionda C, Molfetta R, Soriani A, Petrucci MT, **Ricciardi MR**, Fuerst D, Amendola MG, Mytilineos J, Cerboni C, Paolini R, Cippitelli M, Santoni A. Genotoxic Stress Induces Senescence-Associated ADAM10-Dependent Release of NKG2D MIC Ligands in Multiple Myeloma Cells. *J Immunol*. 2015, Jul 15;195(2):736-48. **IF: 4.985; citations: 20 VALUTABILE**
 20. Mariano G, **Ricciardi MR**, Trisciuglio D, Zampieri M, Ciccarone F, Guastafierro T, Calabrese R, Valentini E, Tafuri A, Bufalo DD, Caiafa P, Reale A. PARP inhibitor ABT-888 affects response of MDA-MB-231 cells to doxorubicin treatment, targeting Snail expression. *Oncotarget*. 2015 Jun 20;6(17):15008-21. **IF: 5.008; citations: 11 VALUTABILE**
 21. Desantis A, Bruno T, Catena V, De Nicola F, Goeman F, Iezzi S, Sorino C, Ponzoni M, Bossi G, Federico V, La Rosa F, **Ricciardi MR**, Lesma E, D'Onorio De Meo P, Castrignanò T, Petrucci MT, Pisani F, Chesi M, Bergsagel PL, Floridi A, Tonon G, Passananti C, Blandino G,

- Fanciulli M. Che-1-induced inhibition of mTOR pathway enables stress-induced autophagy. EMBO J. 2015 May 5;34(9):1214-30. **IF: 9.643; citations: 23** VALUTABILE
22. Tavolaro S, Colombo T, Chiaretti S, Peragine N, Fulci V, **Ricciardi MR**, Messina M, Bonina S, Brugnoletti F, Marinelli M, Di Maio V, Mauro FR, Del Giudice I, Macino G, Foà R, Guarini A. Increased chronic lymphocytic leukemia proliferation upon IgM stimulation is sustained by the upregulation of miR-132 and miR-212. Genes Chromosomes Cancer. 2015 Apr;54(4):222-34 **IF: 3.96; citations: 19** VALUTABILE
23. Scarpari M, Bello C, Pietricola C, Zaccaria M, Bertocchi L, Angelucci A, **Ricciardi MR**, Scala V, Parroni A, Fabbri AA, Reverberi M, Zjalic S, Fanelli C. Aflatoxin Control in Maize by Trametes versicolor. Toxins (Basel). 2014 Dec 17;6(12):3426-37. **IF: 2.938; citations: 9** VALUTABILE
24. Soriani A, Iannitto ML, Ricci B, Fionda C, Malgarini G, Morrone S, Peruzzi G, **Ricciardi MR**, Petrucci MT, Cippitelli M, Santoni A. Reactive Oxygen Species- and DNA Damage Response-Dependent NK Cell Activating Ligand Upregulation Occurs at Transcriptional Levels and Requires the Transcriptional Factor E2F1. J Immunol. 2014 Jul 15;193(2):950-60. **IF: 4.922; citations: 35** VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 60 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch* 23 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni 1602 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 26,7 (banca dati di riferimento Scopus);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione

314,547 (impact factor totale)

5,24 (impact factor» medio per pubblicazione)

(banca dati di riferimento

<http://jcr.incites.thomsonreuters.com/JCRJournalProfileAction.action?>).

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....