

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 MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1267/2020 DEL 12/05/2020 (Codice Concorso 2020RTDB003)

VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2020, il giorno 27 del mese di ottobre, si è riunita per via telematica con Microsoft Teams 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 - Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R n. 2207/2020 del 31.08.2020 e composta da:

- Prof.ssa Donatella Taramelli – professore ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli Studi di Milano (Presidente);
- Prof. Giuseppe Giannini – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario);
- Prof. Adriano Angelucci – professore associato presso il Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche dell'Università degli Studi dell'Aquila (Componente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.00.

Il Presidente informa la Commissione di non aver ricevuto dal Responsabile del procedimento provvedimenti di esclusione dalla procedura selettiva per mancanza dei requisiti di ammissione previsti o per tardiva presentazione della domanda di partecipazione, né dichiarazioni di rinuncia alla partecipazione alla presente procedura selettiva.

I candidati per la procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Elisa ARALDI
2. Rocco PALERMO

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.

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 stati certificati conformemente 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 della candidata Elisa ARALDI

2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Rocco PALERMO

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15.45 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 27 ottobre 2020 alle ore 16.00

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.ssa Donatella Taramelli

Prof. Giuseppe Giannini

Prof. Adriano Angelucci

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 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/04 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1267/2020 DEL 12/05/2020 (Codice Concorso 2020RTDB003)

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO 1: Elisa ARALDI

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 Pathobiology and Translational Medicine, conseguito alla New York University, NY USA
VALUTABILE
2. Attività didattica come Lecturer, Dept. of Biology at the Swiss Federal Institute of Technology Zurich, Svizzera
VALUTABILE
3. Postdoctoral training, Dept. of Comparative Medicine, Yale University, USA
VALUTABILE
4. Scientific and Senior Scientific employee, ETH Zurich, Svizzera
VALUTABILE
5. Best poster award, presso Vascular Biology and Therapeutics Retreat at Yale University
VALUTABILE (titolo evinto da CV certificato)
6. Membership Swiss Young Academy
VALUTABILE
7. Partecipazione come Scientific Chair al convegno Life Science Switzerland (LS2) annual meeting, anni 2018-2020
VALUTABILE (titolo evinto da CV certificato)
8. Borsa di studio: Howard Hughes Medical Institute International Student Research Fellowship.
VALUTABILE (titolo evinto da CV certificato)

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Titolo della pubblicazione: "Lanosterol modulates innate immune responses in macrophages."
Araldi E, Fernandez-Fuertes M, Canfran-Duque A, Tang W, Madrigal-Matute J, Basit A, Chamorro-Jorganes A, Lasuncion MA, Wu D, Fernandez-Hernando C and Suarez Y.
Cell Reports, 2017 Jun 27;19(13):2743-2755. doi: 10.1016/j.celrep.2017.05.093.
Impact factor: 7.815 Citazioni: 18.
VALUTABILE
2. Titolo della pubblicazione: "Lack of HIF-2 in limb bud mesenchyme causes only a very modest and transient delay of endochondral bone development."
Araldi E, Khatri R, Simon MC, Giaccia AJ, Schipani E.
Nature Medicine. 2011 Jan;17(1):25-6. doi: 10.1038/nm0111-25
Impact factor: 30.641 Citazioni: 36
VALUTABILE
3. Titolo della pubblicazione: "ANGPTL4 deficiency in haematopoietic cells promotes monocyte expansion and atherosclerosis progression."
Aryal B, Araldi E*, Rotllan N*, Ramrez CM, He S, Chousterman BG, Fenn AM, Wanschel A, Madrigal-Matute J, Warriar N, Martin-Ventura JL, Swirski FK, Suarez Y, Fernandez-Hernando C. (* equal contribution)
Nature Communications, 2016 Jul 27;7:12313. doi: 10.1038/ncomms12313
Impact factor: 11.880 Citazioni: 29
VALUTABILE al 50% in quanto in collaborazione con altri 13 autori.

4. Titolo della pubblicazione: "Improved repair of dermal wounds in mice lacking microRNA-155."
van Solingen C, Araldi E, Chamorro-Jorganes A, Fernandez-Hernando C, Suarez Y.
Journal of Cellular and Molecular Medicine. 2014 Mar 17. doi: 10.1111/jcmm.12255.
Impact factor: 4.658 Citazioni: 34
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri 4 autori.
5. Titolo della pubblicazione: "Autoregulation of glypican-1 by intronic microRNA-149 fine-tunes the angiogenic response to fibroblast growth factor in human endothelial cells."
Chamorro-Jorganes A, Araldi E, Rotllan N, Cirera-Salinas D, Suarez Y.
Journal of Cell Science. 2014 Jan 24. doi: 10.1242/jcs.130518
Impact factor: 4.517 Citazioni: 38
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri 4 autori.
6. Titolo della pubblicazione: "VEGF-independent cell-autonomous functions of HIF-1 regulating oxygen consumption in fetal cartilage are critical for chondrocyte survival."
Maes C, Araldi E, Haigh K, Khatri R, Van Looveren R, Giaccia AJ, Haigh JJ, Carmeliet G and Schipani E.
Journal of Bone Mineral Research. 2011 Dec 8. doi: 10.1002/jbmr.1487.
Impact factor: 5.711 Citazioni: 68
VALUTABILE al 50% in quanto in collaborazione con altri 8 autori. (IF 2.8; citazioni 34)
7. Titolo della pubblicazione: "MicroRNA-16 and MicroRNA-424 Regulate Cell-Autonomous Angiogenic Functions in Endothelial Cells via Targeting Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-2 and Fibroblast Growth Factor Receptor-1."
Chamorro-Jorganes A, Araldi E, Penalva LO, Sandhu D, Fernandez-Hernando C, Suarez Y.
Arteriosclerosis Thrombosis Vascular Biology. 2011 Nov;31(11):2595-606. doi: 10.1161/ATVBAHA.111.236521
Impact factor: 6.607 Citazioni: 168
VALUTABILE al 50% in quanto in collaborazione con altri 5 autori.
8. Titolo della pubblicazione: "Chronic miR-29 antagonism promotes favorable plaque remodeling in atherosclerotic mice."
Ulrich V, Rotllan N, Araldi E, Luciano A, Skroblin P, Abonnenc M, Perrotta P, Yin X, Bauer A, Leslie KL, Zhang P, Aryal B, Montgomery RL, Thum T, Martin K, Suarez Y, Mayr M, Fernandez-Hernando C, Sessa WC.
EMBO Molecular Medicine 2016 Jun 1;8(6):643-53. doi: 10.15252/emmm.201506031.
Impact factor: 10.293 Citazioni: 27
VALUTABILE al 20% in quanto in collaborazione con altri 18 autori.
9. Titolo della pubblicazione: "VEGF-Induced expression of miR-17 92 Cluster in Endothelial Cells is Mediated by ERK/ELK1 Activation and Regulates Angiogenesis."
Chamorro-Jorganes A, Lee MY, Araldi E, Landskroner-Eiger S, Fernandez-Fuertes M, Sahraei M, Quiles Del Rey M, van Solingen C, Yu J, Fernandez-Hernando C, Sessa WC, Suarez Y.
Circulation Research, 2015 Oct 15. pii: CIRCRESAHA.115.307408.
Impact factor: 15.862 Citazioni: 64
VALUTABILE al 50% in quanto in collaborazione con altri 12 autori.
10. Titolo della pubblicazione: "Fibrosis and Hif1a-dependent tumors of the soft tissue upon loss of Vhl in mesenchymal progenitors."
Mangiavini L, Merceron C, Araldi E, Khatri R, Gerard-O'Riley R, Wilson TL, Sandusky G, Abadie J, Lyons K, Giaccia AJ, Schipani E.
The American Journal of Pathology, 2015 Nov;185(11):3090-3101. doi:10.1016/j.ajpath.2015.07.008.
Impact factor: 4.069 Citazioni: 7
VALUTABILE al 50% in quanto in collaborazione con altri 10 autori.
11. Titolo della pubblicazione: "Hematopoietic Akt2 deficiency attenuates the progression of atherosclerosis."
Rotllan N, Chamorro-Jorganes A, Araldi E, Wanschel AC, Aryal B, Aranda JF, Goedeke L, Salerno AG, Ramirez CM, Sessa WC, Suarez Y, Fernandez-Hernando C.
FASEB Journal. 2015 Feb;29(2):597-610. doi: 10.1096/fj.14-262097
Impact factor: 5.391 Citazioni: 22
VALUTABILE al 50% in quanto in collaborazione con altri 11 autori.

12. Titolo della pubblicazione: "Loss of VHL in mesenchymal progenitors of the limb bud alters multiple steps of endochondral bone development."
Mangiavini L, Merceron C, Araldi E, Khatri R, Gerard-O'Riley R, Wilson TL, Rankin EB, Giaccia AJ, Schipani E.
Developmental Biology. 2014 Sep 1;393(1):124-36. doi: 10.1016/j.ydbio.2014.06.013.
Impact factor: 2.936 Citazioni: 14
VALUTABILE al 50% in quanto in collaborazione con altri 8 autori.
13. Titolo della pubblicazione: "Identification of miR-148a as a novel regulator of cholesterol metabolism."
Goedeke L, Rotllan N, Canfran-Duque A, Aranda JF, Ramirez CM, Araldi E, Lin CS, Anderson N, Wagschal A, de Cabo R, Horton JD, Lasuncion MA, Naar AM, Suarez Y, Fernandez-Hernando C.
Nature Medicine, 2015 Oct 5. doi: 10.1038/nm.3949.
Impact factor: 30.641 Citazioni: 101
VALUTABILE al 50% in quanto in collaborazione con altri 14 autori.
14. Titolo della pubblicazione: "The HIF signaling pathway in osteoblasts directly regulates erythropoiesis through the production of EPO."
Rankin EB, Wu C, Khatri C, Wilson TLS, Andersen R, Araldi E, Rankin AL, Yuan J, Kuo CJ, Schipani E, and Giaccia AJ.
Cell. 2012 Mar 30;149(1):63-74. doi: 10.1016/j.cell.2012.01.051
Impact factor: 36.216 Citazioni: 160
VALUTABILE al 50% in quanto in collaborazione con altri 10 autori.
15. Titolo della pubblicazione: "A novel tumor-suppressor function for the Notch pathway in myeloid leukemia."
Klinakis A, Lobry C, Abdel-Wahab O, Oh P, Haeno H, Buonamici S, van De Walle I, Cathelin S, Trimarchi T, Araldi E, Liu C, Ibrahim S, Beran M, Zavadil J, Efstratiadis A, Taghon T, Michor F, Levine RL, Aifantis I.
Nature. 2011 May 12;473(7346):230-3. doi: 10.1038/nature09999
Impact factor: 43.070 Citazioni: 262
VALUTABILE al 20% in quanto in collaborazione con altri 18 autori.
16. Titolo della pubblicazione: "Notch pathway activation targets AML-initiating cell homeostasis and differentiation".
Lobry C, Ntziachristos P, Ndiaye-Lobry D, Oh P, Cimmino L, Zhu N, Araldi E, Hu W, Freund J, Abdel-Wahab O, Ibrahim S, Skokos D, Armstrong SA, Levine RL, Park CY, Aifantis I.
Journal of Experimental Medicine. 2013 Feb 11;210(2):301-19. doi: 10.1084/jem.20121484.
Impact factor: 10.892 Citazioni: 92
VALUTABILE al 20% in quanto in collaborazione con altri 15 autori.
17. Titolo della pubblicazione: "Genetic Ablation of miR-33 Increases Food Intake, Enhances Adipose Tissue Expansion, and Promotes Obesity and Insulin Resistance."
Price NL, Singh AK, Rotllan N, Goedeke L, Wing A, Canfran-Duque A, Diaz-Ruiz A, Araldi E, Baldan A, Camporez JP, Suarez Y, Rodeheffer MS, Shulman GI, de Cabo R, Fernandez-Hernando C.
Cell Reports 2018 Feb 20;22(8):2133-2145. doi: 10.1016/j.celrep.2018.01.074.
Impact factor: 7.815 Citazioni: 22
VALUTABILE al 50% in quanto in collaborazione con altri 14 autori.
18. Titolo della pubblicazione: "Macrophage deficiency of miR-21 promotes apoptosis, plaque necrosis, and vascular inflammation during atherogenesis."
Canfran-Duque A, Rotllan N, Zhang X, Fernandez-Fuertes M, Ramirez-Hidalgo C, Araldi E, Daimiel L, Busto R, Fernandez-Hernando C, Suarez Y.
EMBO Molecular Medicine, 2017 Sep;9(9):1244-1262. doi: 10.15252/emmm.201607492.
Impact factor: 10.293 Citazioni: 55
VALUTABILE al 50% in quanto in collaborazione con altri 9 autori. (IF 5.1; citazioni 27.5)
19. Titolo della pubblicazione: "Platelet WDR1 suppresses platelet activity and associates with cardiovascular disease."
Montenont E, Echagarruga C, Allen N, Araldi E, Suarez Y, Berger JS.
Blood, 2016 Sep 8. pii: blood-2016-03-703157.
Impact factor: 16.601 Citazioni: 17
VALUTABILE al 50% in quanto in collaborazione con altri 5 autori.

20. Titolo della pubblicazione: "Control of cholesterol metabolism and plasma high-density lipoprotein levels by microRNA-144."
Ramirez CM, Rotllan N, Vlassov AV, Davalos A, Li M, Goedeke L, Aranda JF, Cirera-Salinas D, Araldi E, Salerno A, Wanschel A, Zavadil J, Castrillo A, Kim J, Suarez Y, Fernandez-Hernando C.
Circulation Research. 2013 Jun 7;112(12):1592-601. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.112.300626.
Impact factor: 15.862 Citazioni: 134
VALUTABILE al 20% in quanto in collaborazione con altri 15 autori.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:
Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 20 pubblicazioni

CANDIDATO 2: Rocco PALERMO

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
NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione
2. Dottorato di ricerca in Biotecnologie conseguito presso Università dell'Aquila
VALUTABILE
3. Tesi Sperimentale di Dottorato: Il pre-TCR regola l'attivazione di NFkB NOTCH3 dipendente nello sviluppo delle cellule T e nell'insorgenza leucemica.
VALUTABILE
4. Partecipazione al collegio dei docenti ed incarico di insegnamento nell'ambito del Dottorato in Medicina Molecolare, Sapienza Università di Roma
VALUTABILE
5. Insegnamento di Patologia Generale e Molecolare con terminologia Medica (3CFU), Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Sapienza Università di Roma dal 2018 ad oggi.
VALUTABILE
6. Insegnamento nel modulo di Patologia e Fisiopatologia Generale (2 CFU), nel corso di Basi fisiopatologiche delle malattie, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche "O – sede di Frosinone" - Sapienza Università di Roma, dal 2019 ad oggi.
7. Insegnamento tecnico-pratico nel workshop NotchIT "Proteomics in NOTCH signaling", Sapienza Università di Roma, per studenti scuole dottorato.
VALUTABILE
8. Collaboratore di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, con contratto di collaborazione coordinata e continuativa
VALUTABILE
9. Borsa di Studio presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale
VALUTABILE
10. Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Molecolare
VALUTABILE
11. Post-Doc con contratto di collaborazione presso il Center for life Nano Science@Sapienza-Istituto Italiano di Tecnologia
VALUTABILE
12. Posizione di Ricercatore Universitario a Tempo Determinato Tipo A, a tempo pieno SC-06A2-SSD MED/04
VALUTABILE
13. Partecipante Unita del PI, Progetto di Ricerca finanziato da AIRC Grant 2008-2011
VALUTABILE
14. Partecipante Unita del PI, Progetto di Ricerca finanziato da European Commission FP7 program 2009-2012.
VALUTABILE
15. Partecipante Unita del PI, Progetto di Ricerca finanziato da Ateneo Sapienza (FARI) 2012-2013
VALUTABILE
16. Partecipante Unita del PI, Progetto di Ricerca finanziato da AIRC Grant 2012-2015
VALUTABILE
17. PI Progetto di Ricerca finanziato da Ateneo Sapienza 2018
VALUTABILE

18. PI Progetto di Ricerca finanziato da Ateneo Sapienza 2019.
VALUTABILE
19. PI Responsabile Unità di Ricerca finanziato da MIUR-PRN 2019.
VALUTABILE
20. Co-Inventore-Brevetto per invenzione Industriale n.102016000132360
VALUTABILE
21. Partecipazione come relatore al convegno Scientifico RNA-day, The centrality of non-coding RNA in gene regulation.
22. Abilitazione Scientifica Nazionale - Settore Concorsuale 06/A2
NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Titolo della pubblicazione: "Histone Modificationons Drive Aberrant Notch3 Expression/Activity and Growth in T-ALL"
L. Tottone, N. Zhdanovskaya, A. Carmona Pestana, M. Zampieri, F. Simeoni, S. Lazzari, V. Ruocco, M. Pelullo, P. Caiafa, M. P. Felli, S. Checquolo, D. Bellavia, C. Talora, I. Screpanti, R. Palermo.
Frontiers in Oncology. 2019 Apr 3;9:198. DOI: 10.3389/fonc.2019.00198.
Impact factor: 4,137. Citations: 7.
VALUTABILE
2. Titolo della pubblicazione: "Chalcones and Chalcone-mimetic Derivatives as Notch Inhibitors in a Model of T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia"
D. Quaglio, N. Zhdanovskaya, G. Tobajas, V. Cuartas, S. Balducci, M. S. Christodoulou, G. Fabrizi, M. Gargantilla, E. M. Priego, A. Carmona Pestana, D. Passarella, I. Screpanti, B. Botta, *R. Palermo, *M. Mori, *F. Ghirga, M. J. Perez-Perez. (*Co-Corresponding authors).
ACS Medicinal Chemistry Letters. 2019 Feb 26;10(4):639-643. DOI: 10.1021/acsmedchemleA.8b00608.
Impact factor: 3,737. Citations: 5.
VALUTABILE
3. Titolo della pubblicazione: "Kras/ADAM17-Dependent Jag1-ICD Reverse Signaling Sustains Colorectal Cancer Progression and Chemoresistance."
M. Pelullo, F. Nardoza, S. Zema, R. Quaranta, C. Nicole, Z. M. Besharat, M. P. Felli, B. Cerbelli, G. d'Amati, R. Palermo, C. Capalbo, C. Talora, L. Di Marcotullio, G. Giannini, S. Checquolo, I. Screpanti, D. Bellavia.
Cancer Research. 2019 Nov 1;79(21):5575-5586. DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-19-0145.
Impact factor: 8,378. Citations: 1.
VALUTABILE al 20% in quanto in collaborazione con altri 16 autori.
4. Titolo della pubblicazione: "Natural Products Inspired Modulators of Cancer Stem Cells-specific Signaling".
R. Palermo, F. Ghirga, M. G. Piccioni, F. Bernardi, N. Zhdanovskaya, P. Infante, M. Mori.
Current Pharmaceutical Design. 2018;24(36):4251-4269. DOI: 10.2174/1381612825666190111124822.
Impact factor: 2,412. Citations: 13.
VALUTABILE
5. Titolo della pubblicazione: "NOTCH3 inactivation increases triple negative breast cancer sensitivity to gefitinib by promoting EGFR tyrosine dephosphorylation and its intracellular arrest."
G. Diluvio, F. Del Gaudio, M. V. Giuli, G. Franciosa, E. Giuliani, R. Palermo, Z. M. Besharat, M. G. Pignataro, A. Vacca, G. d'Amati, M. Maroder, C. Talora, C. Capalbo, D. Bellavia, S. Checquolo,
Oncogenesis. 2018 May 25;7(5):42. DOI: 10.1038/s41389-018-0051-9.
Impact factor: 5,995. Citations: 15.
VALUTABILE al 50% in quanto in collaborazione con altri 14 autori. (IF 3; citazioni 7.5)
6. Titolo della pubblicazione: "Notch signaling as a therapeutic target for acute lymphoblastic leukemia."
*D. Bellavia, *R. Palermo, M. P. Felli, I. Screpanti, S. Checquolo. (*Co-first authors)
Expert opinion on therapeutic targets. 2018 Apr;22(4):331-342. DOI: 10.1080/14728222.2018.1451840.
IF: 4,621. Citations: 13.
VALUTABILE
7. Titolo della pubblicazione "Identification of a novel chalcone derivative that inhibits Notch signaling in T-cell acute lymphoblastic leukemia.

M. Mori, L. Tottone, D. Quaglio, N. Zhdanovskaya, C. Ingallina, M. Fusto, F. Ghirga, G. Peruzzi, M. E. Crestoni, F. Simeoni, F. Giulimondi, C. Talora, B. Botta, I. Screpanti, R. Palermo.
Scientific reports. 2017 May 19;7(1):2213. DOI: 10.1038/s41598-017-02316-9.
Impact factor: 4,122. Citations: 18.
VALUTABILE

8. Titolo della pubblicazione "Prolyl-isomerase Pin1 controls Notch3 protein expression and regulates T-ALL progression.
G. Franciosa, G. Diluvio, F. D. Gaudio, M. V. Giuli, R. Palermo, P. Grazioli, A. F. Campese, C. Talora, D. Bellavia, G. D'Amati, Z. M. Besharat, C. Nicoletti, C. W. Siebel, L. Choy, A. Rustighi, G. D. Sal, I. Screpanti, S. Checquolo.
Oncogene. 2016 Sep 8;35(36):4741-51. DOI: 10.1038/onc.2016.5.
Impact factor: 7,519. Citations: 31.
VALUTABILE al 20% in quanto in collaborazione con altri 17 autori.
9. Titolo della pubblicazione "Effect of Argania spinosa oil extract on proliferation and Notch1 and ERK1/2 signaling of T-cell acute lymphoblastic leukemia cell lines.
B. Aribi, S. Zerizer, Z. Kabouche, I. Screpanti, R. Palermo.
Food and Agricultural Immunology. 2016 May 3;27(3):350-357. DOI: 10.1080/09540105.2015.1104654.
Impact factor: 1,392. Citations: 4.
VALUTABILE
10. Titolo della pubblicazione "The deregulated expression of miR-125b in acute myeloid leukemia is dependent on the transcription factor C/EBPalpha.
P. Vargas Romero, S. Cialfi, R. Palermo, C. De Blasio, S. Checquolo, D. Bellavia, S. Chiare, R. Foa, A. Amadori, A. Gulino, G. Zardo, C. Talora, I. Screpanti.
Leukemia. 2015 Dec;29(12):2442-5. DOI: 10.1038/leu.2015.117.
Impact factor: 12.104. Citations: 20.
VALUTABILE al 50% in quanto in collaborazione con altri 12 autori.
11. Titolo della pubblicazione "The epigenetic factor BORIS/CTCF regulates the NOTCH3 gene expression in cancer cells.
M. Zampieri, F. Ciccarone, R. Palermo, S. Cialfi, C. Passananti, S. Chiaretti, D. Nocchia, C. Talora, I. Screpanti, P. Caiafa.
Biochimica et biophysica acta. 2014 Sep;1839(9):813-25. DOI: 10.1016/j.bbagr.2014.06.017.
Impact factor: 6,332. Citations: 19.
VALUTABILE al 50% in quanto in collaborazione con altri 9 autori.
12. Titolo della pubblicazione: "Notch3/Jagged1 circuitry reinforces notch signaling and sustains T-ALL".
M. Pelullo, R. Quaranta, C. Talora, S. Checquolo, S. Cialfi, M. P. Felli, G. te Kronnie, C. Borga, Z. M. Besharat, R. Palermo, L. Di Marcotullio, A. J. Capobianco, A. Gulino, I. Screpanti, D. Bellavia,
Neoplasia. 2014 Dec;16(12):1007-17. DOI: 10.1016/j.neo.2014.10.004.
Impact factor: 4,252. Citations: 27.
VALUTABILE al 50% in quanto in collaborazione con altri 14 autori
13. Titolo della pubblicazione "The molecular basis of notch signaling regulation: a complex simplicity.
R. Palermo, S. Checquolo, D. Bellavia, C. Talora, I. Screpanti
Current molecular medicine. 2014 Jan;14(1):34-44. DOI: 10.2174/1566524013666131118105216.
Impact factor: 3,621. Citations: 28.
VALUTABILE
14. Titolo della pubblicazione "Notch and NF-kB signaling pathways regulate miR-223/FBXW7 axis in T-cell acute lymphoblastic leukemia.
*V. Kumar, *R. Palermo, C. Talora, A. F. Campese, S. Checquolo, D. Bellavia, L. Tottone, G. Testa, E. Miele, S. Indraccolo, A. Amadori, E. Ferretti, A. Gulino, A. Vacca, I. Screpanti. (*Co-first authors)
Leukemia. 2014 Dec;28(12):2324-35. DOI:10.1038/leu.2014.133.
Impact factor: 10,431. Citations: 100.
VALUTABILE
15. Titolo della pubblicazione "Targeted therapy against chemoresistant colorectal cancers: Inhibition of p38alpha modulates the effect of cisplatin in vitro and in vivo through the tumor suppressor FoxO3A.

A. Germani, A. Matrone, V. Grossi, A. Peserico, P. Sanese, M. Liuzzi, R. Palermo, S. Murzilli, A. F. Campese, G. Ingravallo, G. Canettieri, T. Tezil, C. Simone.

Cancer letters. 2014 Mar 1;344(1):110-118. DOI: 10.1016/j.canlet.2013.10.035.

Impact factor: 5,621. Citations: 33.

VALUTABILE al 50% in quanto in collaborazione con altri 12 autori

16. Titolo della pubblicazione "Loss of Notch1-dependent p21(Waf1/Cip1) expression influences the Notch1 outcome in tumorigenesis.
S. Cialfi, R. Palermo, S. Manca, C. De Blasio, P. Vargas Romero, S. Checquolo, D. Bellavia, D. Uccelletti, M. Saliola, A. D'Alessandro, L. Zolla, A. Gulino, I. Screpanti, C. Talora.
Cell cycle. 2014;13(13):2046-55. DOI: 10.4161/cc.29079.
Impact factor: 4,565. Citations: 17.
VALUTABILE al 50% in quanto in collaborazione con altri 13 autori
17. Titolo della pubblicazione "Glucocorticoid sensitivity of T-cell lymphoblastic leukemia/lymphoma is associated with glucocorticoid receptor-mediated inhibition of Notch1 expression.
*S. Cialfi, *R. Palermo, S. Manca, S. Checquolo, D. Bellavia, M. Pelullo, R. Quaranta, C. Dominici, A. Gulino, I. Screpanti, C. Talora. (*Co-first authors)
Leukemia. 2013 Feb;27(2):485-8. DOI: 10.1038/leu.2012.192.
Impact factor: 9,379. Citations: 20.
VALUTABILE
18. Titolo della pubblicazione "Acetylation controls Notch3 stability and function in T-cell leukemia. R. Palermo, S. Checquolo, A. Giovenco, P. Grazioli, V. Kumar, A. F. Campese, A. Giorgi, M. Napolitano, G. Canettieri, G. Ferrara, M. E. Schinina, M. Maroder, L. Frati, A. Gulino, A. Vacca, I. Screpanti.
Oncogene. 2012 Aug 16;31(33):3807-17. DOI: 10.1038/onc.2011.533.
Impact factor: 7,357. Citations: 37.
VALUTABILE
19. Titolo della pubblicazione "Protective effect of pioglitazone, a PPARgamma ligand, in a 3 nitropropionic acid model of Huntington's disease.
M. Napolitano, L. Costa, R. Palermo, A. Giovenco, A. Vacca, A. Gulino.
Brain Research Bulletin. 2011 May 30;85(3-4):231-7. DOI: 10.1016/j.brainresbull.2011.03.011.
Impact factor: 2,818. Citations: 29.
VALUTABILE al 50% in quanto in collaborazione con altri 6 autori.
20. Titolo della pubblicazione "Differential subcellular localization regulates c-Cbl E3 ligase activity upon Notch3 protein in T-cell leukemia.
*S. Checquolo, *R. Palermo, S. Cialfi, G. Ferrara, C. Oliviero, C. Talora, D. Bellavia, A. Giovenco, P. Grazioli, L. Frati, A. Gulino, I. Screpanti. (*Co-first authors).
Oncogene. 2010 Mar 11;29(10):1463-74.. DOI: 10.1038/onc.2009.446.
Impact factor: 7,414. Citations: 20.
VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 20 pubblicazioni

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.ssa Donatella Taramelli

Prof. Giuseppe Giannini

Prof. Adriano Angelucci