

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

P PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/46 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 2267/2021 del 09.08.2021

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: Malpeli Giorgio

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

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

1. Titolo: Laurea in Scienze Biologiche con votazione 110/Lode conseguita nel 1992, **VALUTABILE**
2. Titolo: abilitazione alla professione di biologo nel 1994, **VALUTABILE**
3. Titolo: Tecnico Laureato dal 2006 ad oggi, **VALUTABILE**
4. Titolo: Dottore di Ricerca in Patologia Oncologica Umana 2006, **VALUTABILE**
5. Titolo: ABILITAZIONE A PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1, Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate dal 29-04-2019 al 29-04-2025, **VALUTABILE**
6. Titolo: ABILITAZIONE A PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/F1, BIO/13 Biologia Applicata dal 10-11-2020 al 10-11-2029, **VALUTABILE**
7. Titolo: Titolare di Borsa di studio triennale della Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) dal 01-01-1994 al 31-12-1996, **VALUTABILE**
8. Titolo: Titolare di Borsa di Studio, Gwen Knapp Center for Lupus and Immunology Research, University of Chicago, Illinois, USA dal 01-01-1998 al 31-12-1998, **VALUTABILE**
9. Titolo: Titolare di Assegno di ricerca, Facoltà di Medicina, Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione. Università degli Studi di Verona dal 01-01-1999 al 31-12-2000, **VALUTABILE**
10. Titolo: titolare di Assegno di ricerca, Facoltà di Medicina, Dipartimento di Patologia., Università degli Studi di Verona. dal 01-01-2001 al 31-12-2001, **VALUTABILE**
11. Titolo: Borsa di Studio all'Estero, Gwen Knapp Center for Lupus and Immunology Research, University of Chicago, Illinois, USA dal 01-02-1998 al 31-12-1998, **VALUTABILE**
12. Titolo: CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR del progetto finanziato da Telethon "Il metabolismo mitocondriale come nuovo target per promuovere il completo sviluppo neuronale in un modello in vitro di sindrome di Allan-Herndon-Dudley (AHDS)", Principal Investigator Ilaria Decimo, Università di Verona, dal 01/01/2021 al 01/01/2022, **VALUTABILE**
13. Titolo: EDITOR della rivista Edorium Journal of Pathology, **NON VALUTABILE** (Rivista sprovvista di Impact Factor)

14. Titolo: ASSOCIATE EDITOR della rivista *Frontiers in Cells and Developmental Biology* _dal 15-04-2015 ad oggi, **VALUTABILE**
15. Titolo. ACADEMIC EDITOR della rivista *Cells*, dal10-08-2018 ad oggi, **VALUTABILE**
16. Titolo: GUEST EDITOR dello Special Issue "Regulatory Functions of microRNAs", *Cells* dal 01-04-2018 al 01-03-2019, **VALUTABILE**
17. Titolo: EDITORIAL BOARD MEMBER della rivista *Journal of Personalized Medicine*, MDPI dal 01-04-2019 ad oggi, **VALUTABILE**
18. Titolo: GUEST EDITOR unico dello Special Issue "Transcriptional and Epigenetic Regulation of Pluripotency and Differentiation", *Cells*, MDPI dal 01-06-2020 ad oggi, **VALUTABILE**
19. Titolo: GUEST EDITOR dello Special Issue "Advances in Synthetic Lethality for Personalized Cancer Treatments" ", *Journal of Personalized Medicine*, dal 01-07-2021ad oggi, **VALUTABILE**
20. Titolo: PREMIO "THE BEST POSTER PRIZE" al 19th Meeting of the European Association far Haematopathology 29 September- 4 October 2018, Edinburgh, Scotland, UK dal 29-09- 2018 al 04-10-2018, **VALUTABILE**
21. Titolo: PREMIO "BEST ENGLISH PRESENTATION" con una relazione dal titolo "Implication of microRNA signatures and Foxp3+ cells in the relapse of follicular lymphoma patients". Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPeC-IAP 201712-14 Ottobre, 2017, Napoli, Italia dal12-10-2017 al14-10-2017, **VALUTABILE**
22. Titolo: MEMBRO della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica {SIAPEC), dal 01-01-2015 ad oggi, **VALUTABILE**
23. Titolo: MEMBRO della Società Italiana di Cancrologia {SIC) Via G. Venezian, 1 - 20133 Milano dal 01-01-2006 al 31-12-2008, **VALUTABILE**
24. Titolo: MEMBRO della Società Italiana di Biochimica {SIB), dal 01-01-1 94 al 31-12-1996, **VALUTABILE**
25. Titolo: Relatore invitato a N° 15 Congressi Nazionali ed Internazionali dal 2008 al 2019, **VALUTABILE**
26. Titolo: DOCENTE IN UN CICLO DI SEMINARI SULLA FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE, Corso di Biochimica Applicata ed Enzimologia Industriale. Scuola di Specializzazione in Chimica e Tecnologie Alimentari, Università degli Studi di Parma dal10-10-1994 al 20-02-1995, **VALUTABILE**
27. Titolo: DOCENTE IN UN CICLO DI SEMINARI SULLA FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE, corso di Biochimica Applicata ed Enzimologia Industriale. Scuola di Specializzazione in Chimica e Tecnologie Alimentari, Università degli Studi di Parma dal 20-11-1995 al18-01-1996, **VALUTABILE**
28. Titolo: DOCENTE DI ESERCITAZIONI DI BIOCHIMICA, 40 ore, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari Reggio Citta' degli Studi, Università degli Studi di Parma dal10-01-1996 al 24-04-1996, **VALUTABILE**
29. Titolo: DOCENTE DI ESERCITAZIONI DI BIOCHIMICA, 70 ore, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari Reggio Citta' degli Studi, Università degli Studi di Parma dal 15-01-1997 al 20- 05-1997, **VALUTABILE**
30. Titolo: DOCENTE DEL CORSO PER TECNICI DI AREA BIOMEDICA E BIOTECNOLOGICA, Università degli Studi di Verona dal 15-02-2005 al 15-02-2005, **VALUTABILE**

31. Titolo: CORRELATORE della tesi di Specializzazione della dott.ssa Corinna Greco, Scuola di Medicina e Chirurgia, anno accademico 2016/2017, Università degli Studi di Verona dal 30-03-2016 al 30-03-2017, **VALUTABILE**
32. Titolo: REVISORE ESTERNO, Tesi di Dottorato di Adele Busico, Corso di Dottorato H Ricerca in Medicina Molecolare XXXIII Ciclo, Università degli Studi di Parma dal 01-11-2020 al 01-12-2020, **VALUTABILE**
33. Titolo: partecipazione a N°6 Progetti di ricerca non finanziati, **NON VALUTABILE** (il candidato non è PI o coordinatore di Unità dei suddetti progetti ed i progetti non sono stati finanziati)
34. Titolo: partecipazione a N°10 Progetti di ricerca finanziati in veste di membro del team proponente, **NON VALUTABILE** (il candidato non riveste il ruolo di PI o di coordinatore di Unità)
35. Titolo: partecipazione come Co-investigatore a N°2 Progetti di Ricerca (Università di Verona e Telethon) negli anni 2019 e 2021, **VALUTABILE**

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Innamorati G, Wilkie WT, **Malpeli G**, Paiella S, Grasso S, Rusev B, Leone BE, Valenti MT, Dalle Carbonare L, Cheri S, Giacomazzi A, Zanotto M, Guardini V, Deiana M, Zipeto D, Serena M, Parenti M, Guzzi F, Lawlor RT, Malerba G, Mori A, Malleo G, Giacomello L, Salvia R and Bassi C. *G15 in early onset of pancreatic ductal adenocarcinoma*. Sci Rep, 21;11{1}:14922, 2021. **IF=4.379, cit. 0, VALUTABILE**
2. Oberbacher C, Obergasteiger J, Volta M, Venezia S, Moller S, Pesce I, Pizzi S, Lamonaca G, Picard A, Cattelan G, **Malpeli G**, Zoli M, Beccano-Kelly D, Flynn R, Wade-Martins R, Pramstaller PP, Hicks AA, Cowley SA, Corti C. *Application of CRJSPR/Cas9 editing and digital drop-out PCR in human iPSCs to generate novel knock-in reporter lines to visualize dopaminergic neurons*. Stem Cell Res, 41, 101656, 2019. **IF=6.032, (4.49) cit. 3, VALUTABILE**
3. **Malpeli G**, Innamorati G, Decimo I, Bencivenga M, Nwabo Kamdje AH, Perris R, Bassi C. *Methylation Dynamics of RASSF1A and Its Impact on Cancer*. Cancers (Basel). Jul 9;11{7}, 2019. **IF=6.126, cit. 15, VALUTABILE**
4. **Malpeli G**, Barbi S, Tosadori G, Greco C, Zupo S, Pedron S, Brunelli M, Bertolaso A, Scupoli MT, Krampera M, Takam Kamga P, Croce CM, Calin GA, Scarpa A, Zamò A. *MYC-related microRNAs signatures in non-Hodgkin B-cell lymphomas and their relationships with core cellular pathways*. Oncotarget, 9{51}:29753-29771, 2018. **IF=3.67, cit. 7, VALUTABILE**
5. **Malpeli G**, Barbi S, Greco C, Zupo S, Bertolaso A, Scupoli MT, Krampera M, Takam Kamga P, Croce CM, Scarpa A, Zamò A. *MicroRNA signatures and Foxp3+ cell count correlate with relapse occurrence in follicular lymphoma*. Oncotarget, 9{28}:19961-19979, 2018. **IF=3.67, cit. 11, VALUTABILE**
6. **Malpeli G**, Barbi S, Zupo S, Tosadori G, Scardoni G, Bertolaso A, Sartoris S, Ugel S, Vicentini C, Fassan M, Adamo A, Krampera M, Scupoli MT, Croce CM, Scarpa A. *Identification of microRNAs implicated in the late differentiation stages of normal B cells suggests a central role for miRNA targets ZEB1 and TP53*. Oncotarget, Feb 14;8{7}:11809-11826, 2017. **IF=4.64, cit. 9, VALUTABILE**
7. Dolci S, Pino A, Berton V, Gonzalez P, Braga A, Fumagalli M, Bonfanti E, **Malpeli G**, Pari F, Zorzin S, Amoroso C, Mosconi D, Rodriguez FJ, Fumagalli G, Bifari F, Decimo I. *High Yield of Adult Oligodendrocyte Lineage Cells Obtained from Meningeal Biopsy*. Front Pharmacol, Oct 12;8:703, 2017. **IF=3.831, cit. 7, VALUTABILE**
8. Amato E, Barbi S, Fassan M, Luchini C, Vicentini C, Brunelli M, Malleo G, Scarpa A, **Malpeli G**. *RASSF1 tumor suppressor gene in pancreatic ductal adenocarcinoma: correlation of expression, chromosomal status and epigenetic changes*. BMC Cancer, Jan 12;16{1}:11, 2016. **IF=3.288, cit. 10, VALUTABILE**
9. Bifari F, Berton V, Pino A, Kusalo M, **Malpeli G**, Di Chio M, Bersani E, Amato E, Scarpa A, Krampera M, Fumagalli G, Decimo I. *Meninges harbor cells expressing neural precursor markers during development and adulthood*. Front Cell Neurosci, Oct 2;9:383, 2015. **IF=4.662, cit. 31, VALUTABILE**
10. Cavallini C, Lavato O, Bertolaso A, Zoratti E, **Malpeli G**, Mimiola E, Tinelli M, Aprili F, Tecchio C, Perbellini O, Scarpa A, Zamò A, Cassatella MA, Pizzolo G, Scupoli MT. *Expression and functions of the TL1A/OR3 axis in chronic lymphocytic leukemia*. Oncotarget, Oct 13;6{31}:32061-74, 2015. **IF=6.991 (5.008), cit. 4, VALUTABILE**
11. Ricciardi M, Zanotto M, **Malpeli G**, Bassi G, Perbellini O, Chilosi M, Bifari F, Krampera M. *Epithelial-to-mesenchymal transition (EMT) induced by inflammatory priming elicits mesenchymal stromal cell-like immune-modulatory properties in cancer cells*. Br J Cancer, Mar 17;112{6}:1067-75. doi: 10.1038/bjc.2015.29, 2015. **IF=5.569, cit. 82, VALUTABILE**

12. Mafficini A, Amato E, Fassan M, Simbolo M, Antonello D, Vicentini C, Scardoni M, Bersani S, Gottardi M, Rusev B, **Malpeli G**, Corba V, Barbi S, Sikora KO, Lawlor RT, Tortora G and Scarpa A. *Reporting tumor molecular heterogeneity in histopathological diagnosis*. PLoS One, Aug 15;9(8):e104979, 2014. **IF=3.057 (3.23)**, **cit. 34 VALUTABILE**
13. Simbolo M, Fassan M, Ruzzenente A, Mafficini A, Wood LO, Corba V, Melisi D, Malleo G, Vicentini C, **Malpeli G**, Antonello D, Sperandio N, Capelli P, Tomezzoli A, Iacono C, Lawlor RT, Bassi C, Hruban RH, Guglielmi A, Tortora G, de Braud F and Scarpa A. *Multigene mutational profiling of cholangiocarcinomas identifies actionable molecular subgroups*. Oncotarget. May 15;5(9):2839-52, 2014. **IF=7.264 (6.35)**, **cit. 121, VALUTABILE**
14. Bonaconsa M, **Malpeli G**, Montaruli A, Carandente F, Grassi-Zucconi G and Bentivoglio M. *Differential modulation of dock gene expression in the suprachiasmatic nucleus, liver and heart of aged mice*. Exp Gerontol. Jul;55:70-9. doi: 10.1016/j.exger.2014.03.011. Epub 2014 Mar 24, 2014. **IF=3.485, cit. 56, VALUTABILE**
15. Giovinazzo F, **Malpeli G**, Zanini S, Parenti M, Piemonti L, Colombatti M, Valenti MT, Dalle Carbonare L, Scarpa A, Sinnett-Smith J, Rozengurt E, Bassi C and Innamorati G. *Ectopic expression of the heterotrimeric G15 protein in pancreatic carcinoma and its potential in cancer signal transduction*. Cell Signal, Mar;25(3):651-9, 2013. **IF=4.471, cit. 5, VALUTABILE**
16. Ricciardi M, **Malpeli G**, Bifari F, Bassi G, Pacelli L, Nwabo Kamdje AH, Chilosi M and Krampera M. *Comparison of epithelial differentiation and immune regulatory properties of mesenchymal stromal cells derived from human lung and bone marrow*. PLoS One, 7(5):e35639, 2012 **IF=3.730, cit. 48, VALUTABILE**
17. Decimo I, Bifari F, Rodriguez FJ, **Malpeli G**, Dolci S, Lavarini V, Pretto S, Vasquez S, Sciancalepore M, Montalbano A, Berton V, Krampera M and Fumagalli G. *Nestin- and doublecortin-positive cells reside in adult spinal cord meninges and participate in injury induced parenchymal reaction*. Stem Cells, Dec;29(12):2062-76, 2012. **IF=7.701, cit. 79, VALUTABILE**
18. **Malpeli G**, Amato E, Dandrea M, Fumagalli C, Debattisti V, Boninsegna L, Pelosi G, Falconi M and Scarpa A. *Methylation-associated down-regulation of RASSF1A and up regulation of RASSF1C in pancreatic endocrine tumors*. BMC Cancer, Aug 12;11:351, 2011. **IF=3.581, cit. 50, VALUTABILE**
19. Nwabo Kamdje AH, Mosna F, Bifari F, Lisi V, Bassi G, **Malpeli G**, Ricciardi M, Perbellini O, Scupoli MT, Pizzolo G, Krampera M. *Notch-3 and Notch-4 signaling rescue from apoptosis human 8-ALL cells in contact with human bone marrow-derived mesenchymal stromal cells*. Blood, May 20;118(2):380-9, 2011. **IF=9.898, cit. 81, VALUTABILE**
20. Amato E, Barbi S, **Malpeli G**, Bersani S, Pelosi G, Capelli P, Scarpa A. *Chromosome 3p alterations in pancreatic endocrine neoplasia*. Virchows Arch, Jan;458(1):39-45, 2011. **IF=2.491, cit. 10, VALUTABILE**

Primi nomi 5

Secondi nomi 3

Ultimi nomi 1

Impact factor totale 94.3

TESI DI DOTTORATO

DOTTORE DI RICERCA IN PATOLOGIA ONCOLOGICA UMANA, titolo tesi "Molecular analysis of hypermutation of the BCL6 gene in lymphomas", Università degli Studi di Verona, 15-05-2006, **VALUTABILE**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

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

CANDIDATO: Rizzi Roberto

1. Titolo: Laurea in Psicologia Clinica con votazione 103/110 conseguita nel 1999, **VALUTABILE**
2. Titolo: abilitazione alla professione di Psicologo conseguita nel 2001, **VALUTABILE**
3. Titolo: Dottorato di Ricerca in Psicobiologia e Psicofarmacologia, conseguito nel 2003, **VALUTABILE** (Valutabile ma poiché dalla documentazione presentata dal candidato non è stato possibile ricavare il titolo dell'elaborato non è stato possibile emettere un giudizio qualitativo in merito al suddetto titolo)
4. Titolo: borsa post-dottorato ai sensi dell'art. 4 della legge 30 novembre 1989, n. 398 presso: Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Dipartimento di Neuroscienze, dal 01-01-2004 al 31-12-2004, **VALUTABILE**
5. Postdoctoral research scholarship presso New York Medical College, Valhalla, New York (NY, USA) dal 01-11-2006 al 30-11-2007, **VALUTABILE**
6. Postdoctoral research scholarship presso Harvard Medical School, Boston (MA, USA) dal 01-11-2007 al 30-06-2008, **VALUTABILE**
7. Titolo: Contratto di ricercatore a tempo determinato presso Consiglio Nazionale Delle Ricerche (Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia) dal 01-09-2008 al 31-01-2017, **VALUTABILE**
8. Titolo: l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di II Fascia, settore concorsuale 06/N1, Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate conseguito il 06/07/2018, **VALUTABILE**
9. Titolo: Contratto di ricercatore a tempo indeterminato presso Consiglio Nazionale Delle Ricerche (Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia) dal 31-01-2017 ad oggi, **VALUTABILE**
10. Titolo: Direttore del Laboratorio di Medicina Rigenerativa della Fondazione Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (INGM) dal 2019 ad oggi, **VALUTABILE**
11. Titolo: Direttore della Bioprinting and Biofabrication Unit dell'Organoids Center, Fondazione Invernizzi, c/o INGM dal 2021 ad oggi, **VALUTABILE**
12. Titolo: Responsabile di Progetto (PI) "Generazione di tessuti individuo-specifici per il riparo di organi danneggiati, *Tipologia/finanziamento*: GRANT MINISTERO della DIFESA – PNRM", dal 23/06/2020 al in corso, **VALUTABILE**
13. Titolo: Responsabile di Progetto (PI) "Role of microrna-34 in regulating autoimmune T cell response in the depressive syndrome", *Tipologia/finanziamento*: GRANT FONDAZIONE CARIPLO, dal 21/12/2019 al in corso, **VALUTABILE**
14. Titolo: Responsabile di Unità "Generazione di tessuti umani individuo-specifici per test di efficacia di nuovi farmaci" *Tipologia/finanziamento*: GRANT LAZIO INNOVA – Regione Lazio, dal 28/06/2018 al 10/08/2021, **VALUTABILE**
15. Titolo: Responsabile di Progetto (PI) "Role of the HDAC inhibitor givinostat in cardiac remodelling in mdx mice," *Tipologia/finanziamento*: GRANT DUCHENNE PARENT PROJECT, dal 04/07/2017 al IN CORSO, **VALUTABILE**
16. Titolo: Responsabile di Progetto (PI): "Givinostat/ACEi based treatment for dystrophic cardiomyopathy" *Tipologia/finanziamento*: FINANZIAMENTO ITALFARMACO SPA, dal 04/07/2017 al 31/12/2020, **VALUTABILE**
17. Titolo: Responsabile di Unità (I) "Research and development of products and technological platforms for the competitiveness of the lombard industry" *Tipologia/finanziamento*: GRANT REGIONE LOMBARDIA dal 01/01/2013 al 30/12/2015, **VALUTABILE**

18. Titolo: Responsabile di Unità (I) "Italian Regenerative Medicine Infrastructure (IRMI), a multiregional infrastructure for the development of advanced therapies aimed at organs and tissues regeneration" *Tipologia/finanziamento*: GRANT MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA E DELLA RICERCA (PON), dal 01/06/2013 al 31/07/2017, **VALUTABILE**
19. Titolo: Responsabile di unità (I) "Piattaforma Tecnologica per l'utilizzo del suino in campo biomedico (trapianto d'organo e tessuti) e biotecnologico (modello animale)", dal 06/06/2011 al 05/06/2013, **VALUTABILE**
20. Titolo: Partecipazione a N°5 Progetti di Ricerca Finanziati in veste di Team Member (**NON VALUTABILE** (il candidato non riveste il ruolo di PI o di coordinatore di Unità)
21. Titolo: Docente del Seminario "UNISTEM DAY" della durata di 2 ore presso l'Università Sapienza di Roma, 13/03/2019, **VALUTABILE**
22. Titolo: Docente Presso l'Università Bicocca Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, *Tipologia di corso*: Corso Universitario, *Materia di insegnamento*: Cardiologia Molecolare *Periodo di attività anno*: dal 11/2010 al 12/2011 - ore complessive 18, **VALUTABILE**
23. Titolo: Docente presso l'Università di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia *Tipologia di corso*: Corso Universitario, *Materia di insegnamento*: Fisiologia Umana *Periodo di attività*: anno accademico 2004/05 - ore complessive 24, **VALUTABILE**

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Tumor Extracellular Matrix Stiffness Promptly Modulates the Phenotype and Gene Expression of Infiltrating T Lymphocytes. Chirivi M, Maiullari F, Milan M, Presutti D, Cordiglieri C, Crosti M, Sarnicola ML, Soluri A, Volpi M, Świążzkowski W, Prati D, Rizzi M, Costantini M, Seliktar D, Parisi C, Bearzi C, **Rizzi R***. *Int J Mol Sci.* 2021; 22(11):5862. doi: 10.3390/ijms22115862. PMID: 34070750; **IF=5.92, VALUTABILE**
2. Inhibition of the mTOR pathway and reprogramming of protein synthesis by MDM4 reduce ovarian cancer metastatic properties. Luca R, Assenza Mr, Maiullari F, Pieroni L, Maiullari S, Federici G, Marini F, **Rizzi R**, Urbani A, Soddu S, Moretti F. *Cell Death Dis.* 2021; 12(6):558. doi: 10.1038/s41419-021- 03828-z. PMID: 34052831; **IF=8.4, VALUTABILE**
3. Role of Cdkn2a in the Emery-Dreifuss Muscular Dystrophy Cardiac Phenotype. Pegoli G, Milan M, Manti PG, Bianchi A, Lucini F, Santarelli P, Bearzi C, **Rizzi R**, Lanzuolo C. *Biomolecules.* 2021;11(4):538. doi: 10.3390/biom11040538. PMID: 33917623; **IF=4.89, VALUTABILE**
4. In vivo organized neovascularization induced by 3D bioprinted endothelial-derived extracellular vesicles. Maiullari F, Chirivi M, Costantini M, Ferretti AM, Recchia S, Maiullari S, Milan M, Presutti D, Pace V, Raspa M, Scavizzi F, Massetti M, Petrella L, Fanelli M, Rizzi M, Fortunato O, Moretti F, Caradonna E, Bearzi C, **Rizzi R***. *Biofabrication.* 2021; 13(3). doi: 10.1088/1758-5090/abdacf. PMID:33434889 **IF=8.21, VALUTABILE**
5. Intermittent β -adrenergic blockade downregulates the gene expression of β -myosin heavy chain in the mouse heart. Maccari S, Pace V, Barbagallo F, Stati T, Ambrosio C, Vezzi V, Gro' C, Catalano L, Matarrese P, Molinari P, **Rizzi R**, Marano G. Daily intermittent β -blockade improves cardiac function in post-infarction heart failure. *Eur J Pharmacol.* 2020; 882:173287. doi: 10.1016/j.ejphar.2020.173287. PMID: 32585157 **IF=4.43, VALUTABILE**
6. Extracellular Vesicles from skeletal muscle cells efficiently promote myogenesis in induced pluripotent stem cells. Baci D, Chirivi M, Pace V, Maiullari F, Milan M, Rampin A, Somma P,

- Presutti D, Garavelli S, Bruno A, Cannata S, Lanzuolo C, Gargioli C, **Rizzi R***, Bearzi C*. Cells. 2020 ;9(6):1527. doi: 10.3390/cells9061527. PMID: 32585911; **IF=6.6, VALUTABILE**
- 7.** Dysfunctional polycomb transcriptional repression contributes to Lamin A/C dependent muscular dystrophy. Bianchi A, Mozzetta C, Pegoli G, Lucini F, Valsoni S, Rosti V, Petrini C, Cortesi A, Gregoret F, Antonelli L, Oliva G, De Bardi M, **Rizzi R**, Bodega B, Pasini D, Ferrari F, Bearzi C, Lanzuolo C. J Clin Invest. 2020; 130(5):2408-2421. doi: 10.1172/JCI128161. PMID: 31999646; PMCID: PMC7190994. **IF=14.8, VALUTABILE**
- 8.** A multi-cellular 3D bioprinting approach for vascularized heart tissue engineering based on HUVECs and iPSC-derived cardiomyocytes. Maiullari F, Costantini M, Milan M, Pace V, Chirivi M, Maiullari S, Baci D, Marei HE, Seliktar D, Rainer A, Gargioli C, Bearzi C, **Rizzi R***. Sci Rep. 2018; 8(1):13532. doi: 10.1038/s41598-018-31848-x. PMID: 30201959; **IF=4.01, VALUTABILE**
- 9.** Givinostat reduces adverse cardiac remodeling through regulating fibroblasts activation. Milan M, Pace V, Maiullari F, Chirivi M, Baci D, Maiullari S, Madaro L, Maccari S, Stati T, Marano G, Frati G, Puri PI, De Falco E, Bearzi C, **Rizzi R***. CELL DEATH DIS. 2018; 9(2):108. doi: 10.1038/s41419-017-0174-5. PMID: 29371598; **IF=5.95, VALUTABILE**
- 10.** Differentiation of human olfactory bulb-derived neural stem cells toward oligodendrocyte. Marei HE, Shouman Z, Althani A, Afifi N, Abd-Elmaksoud A, Lashen S, Hasan A, Caceci T, **Rizzi R**, Cenciarelli C, Casalbore P. J Cell Physiol. 2018; 233(2):1321-1329. doi: 10.1002/JCP.26008. PMID: 28500734 **IF=3.89, VALUTABILE**
- 11.** Surface functionalization of acrylic based photocrosslinkable resin for 3D printing application. Ronca A, Maiullari F. Milan M, Pace V, Gloria A, **Rizzi R**, De Santis R, Ambrosio L. Bioactive Materials. 2017, 2(3): 131–137. doi:10.1016/j.bioactmat.2017.04.002. **IF=2.438, VALUTABILE**
- 12.** Oxidative stress-induced miR-200c disrupts the regulatory loop among SIRT1, FOXO1 and eNOS. Carlomosti F, D'agostino M, Beji S, Torcinaro A, **Rizzi R**, Zaccagnini G, Maimone B, Di Stefano V, De Santa F, Cordisco S, Antonini A, Ciarapica R, Dellambra E, Martelli F, Avitabile D, Capogrossi MC, Magenta A. Antioxid Redox Signal. 2017; 27(6):328-344. doi: 10.1089/ars.2016.6643. Epub 2017 Jan 19. PMID: 27960536. **IF=6.33, VALUTABILE**
- 13.** Biphasic effects of propranolol on tumour growth in B16F10 melanoma-bearing mice. Maccari S, Buoncervello M, Rampin A, Spada M, Macchia D, Giordani L, Stati T, Bearzi C, Catalano L, **Rizzi R**, Gabriele L, Marano G. Br J Pharmacol. 2017; 174(2):139-149. doi: 10.1111/bph.13662. Epub 2016 Nov 30. PMID: 27792834; PMCID: PMC5192956 **IF=5.4, VALUTABILE**
- 14.** Activation of the Pro-Oxidant PKC β II-p66Shc Signaling Pathway Contributes to Pericyte Dysfunction in Skeletal Muscles of Diabetic Patients with Critical Limb Ischemia. Vono R, Fuoco C, Testa S, Pirro S, Maselli D, Mc Collough Df, Sangalli E, Pintus G, Giordo R, Finzi G, Sessa F, Cardani R, Gotti A, Losa S, Cesareni G, **Rizzi R**, Bearzi C, Cannata S, Spinetti G, Gargioli C, Madeddu P. Diabetes. 2016; 65(12):3691-3704. doi: 10.2337/db16-0248. Epub 2016 Sep 6. PMID: 27600065 **IF= 8.68, VALUTABILE**
- 15.** DOT1L-mediated H3K79me2 modification critically regulates gene expression during cardiomyocyte differentiation. Cattaneo P, Kunderfranco P, Greco C, Guffanti A, Stirparo GG, Rusconi F, **Rizzi R**, Di Pasquale E, Locatelli SL, Latronico MV, Bearzi C, Papait R, Condorelli G. Cell Death Differ. 2016;23(4):555-64. doi: 10.1038/cdd.2014.199. Epub 2014 Dec 19. PMID: 25526092; PMCID: PMC4986629 **IF=8.85, VALUTABILE**
- 16.** Down regulation of the Lamin A/C in neuroblastoma triggers the expansion of tumor initiating cells. Nardella M, Guglielmi L, Musa C, Iannetti I, Maresca G, Amendola D, Porru M, Carico E, Sessa G, Camerlingo R, Dominici C, Megiorni F, Milan M, Bearzi C, **Rizzi R**, Pirozzi G, Leonetti C, Bucci B, Mercanti D, Felsani A, D'agnano I. Oncotarget. 2015;

6(32):32821-40. doi: 10.18632/oncotarget.5104. PMID: 26439802; PMCID: PMC4741732.

IF=5, VALUTABILE

17. In vivo generation of an artificial, functional skeletal muscle. Fuoco C, **Rizzi R**, Biondo A, Longa E, Mascaro A, Shapira-Schweitzer K, Kossov O, Benedetti S, Salvatori M, Santoleri S, Testa S, Bernardini S, Bottinelli R, Bearzi C, Cannata S, Seliktar D, Cossu G, Gargioli C. *EMBO Mol Med.* 2015; 7(4):411-22. doi: 10.15252/emmm.201404062. PMID: 25715804; PMCID: PMC4403043

IF=9.5, VALUTABILE

18. 3D hydrogel environment rejuvenates aged pericytes for skeletal muscle tissue engineering. Fuoco C, Sangalli E, Vono R, Sacchetti B, Madeddu P, Cesareni G, Seliktar D, **Rizzi R**, Bearzi C, Cannata S, Spinetti G, Gargioli C. *Front Physiol.* 2014 May; 5:203. doi: 10.3389/fphys.2014.00203. Erratum in: *Front Physiol.* 2019 Mar 11;10:199. PMID: 24910618; PMCID: PMC4039010.

IF=3.5, VALUTABILE

19. *MMP9*-engineered cardiomyocyte-derived iPS cells supported on a PEG-fibrinogen hydrogel scaffold possess an enhanced capacity to repair damaged myocardium. Bearzi C, Gargioli C, Baci D, Fortunato O, Shapira-Schweitzer K, Kossov O, Latronico M, Seliktar D, Condorelli G, **Rizzi R***. *PIGF-Cell Death Dis.* 2014; 5(2):e1053. doi: 10.1038/cddis.2014.12. PMID: 24525729; PMCID: PMC3944231.

IF=5.01, VALUTABILE

20. Post-natal cardiomyocytes can generate iPS cells with an enhanced capacity toward cardiomyogenic redifferentiation. **Rizzi R**, Di Pasquale E, Portararo P, Papait R, Cattaneo P, Latronico M, Altomare C, Sala L, Zaza A, Hirsch E, Naldini L, Condorelli G, Bearzi C. *Cell Death Differ.* 2012; 19:1162-74. **IF=8.3, VALUTABILE**

Primi nomi 1

Secondi nomi 1

Ultimi nomi 6

Impact factor totale 130

TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in Psicobiologia e Psicofarmacologia, conseguito il 10/12/2003 e rilasciato il 10/12/2003 dall'Amministrazione pubblica Università "La Sapienza" di Roma, **NON VALUTABILE** (dalla documentazione presentata dal candidato non è stato possibile ricavare il titolo dell'elaborato e quindi non è stato possibile emettere un giudizio qualitativo in merito al suddetto titolo)

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

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

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari
Prof. Giacomo Frati