



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DIMES SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE BIO/16 - SETTORE CONCORSUALE 05/H1 INDETTA CON D.R. n. 3091 DEL 3.7.2018.

VERBALE DELLA 2° SEDUTA

Il giorno 24 settembre 2018 alle ore 10 presso la sezione di Anatomia Umana del Di.M.Es. dell'Università degli Studi di Genova, ha luogo la 2° riunione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione di cui al titolo.

I componenti della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi, non essendo intervenuta la valutazione preliminare, essendo i candidati in numero di 5, dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di essi o con i concorrenti, ai sensi degli art. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione prende atto della documentazione presentata dai candidati e, in modo particolare, dei titoli e delle pubblicazioni che saranno discussi dai medesimi.

Il Presidente ricorda preliminarmente gli adempimenti previsti dall'art. 7 del bando in parola.

In modo particolare fa presente che a seguito della discussione pubblica di cui sopra la Commissione dovrà attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione.

Sono esclusi esami scritti e orali, ad eccezione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera. Detta prova avviene contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione individuerà il vincitore.

I candidati sono stati inoltre informati che la mancata presentazione alla convocazione per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni sarà considerata esplicita e definitiva manifestazione della volontà di rinunciare alla procedura.

La Commissione procederà, pertanto, alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni limitatamente ai candidati che saranno presenti alla predetta convocazione.

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida

L'aula è aperta al pubblico e di capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione.

Risultano presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale mediante esibizione di documento di identità valido:

Dott. Castagnino Alessia _____

Dott. Ravera Silvia _____

OMISSIS

Dott. Bagnara Davide _____

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni di ciascun candidato viene effettuata la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, così come previsto nel bando.

Al termine della discussione con ciascun candidato, usciti tutti i presenti, sulla base della predeterminazione effettuata durante la prima seduta, attribuisce il punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione di cui all'Allegato B che fa parte integrante del presente verbale.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, con deliberazione assunta a all'unanimità indica vincitore il Dott. Ssa Ravera Silvia

La seduta è tolta alle ore 16

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Vercelli Alessandro



Prof.ssa Boccafoschi Francesca



Prof. Ciccone Ermanno





UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

Punteggi attribuiti collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica dei candidati:

Candidato: Davide Bagnara

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare.	Punti 4
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 0
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri Fellowship per un periodo di quattro anni	Punti 2
4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 0
5	titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0
6	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca Diversi premi in ambito scientifico	Punti 1

TOTALI PUNTI (titoli) 7

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 15)

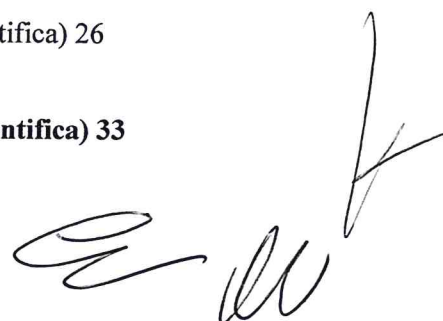
1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali 11 Pubblicazioni tutte pertinenti, IF>4=8; IF<4=2, First/Last aut. =4 [11+9+1+4=25] + 1 punto per un IF medio sup.a 4 In particolare: 1. Fais F, Tenca C, Cimino G, Coletti V, Zanardi S, Bagnara D, Saverino D, Zarccone D, de Rossi G, Ciccone E, Grossi CE. CD1d expression on B-precursor acute lymphoblastic leukemia subsets with poor prognosis. Leukemia 2005; 19: 551–6. doi:10.1038/sj.leu.2403671 PUNTI 1+1+0=2	Punti 26
---	---	----------

2. Bagnara D, Callea V, Stelitano C, Morabito F, Fabris S, Neri A, Zanardi S, Ghiotto F, Ciccone E, Grossi CE, Fais F. IgV gene intraclonal diversification and clonal evolution in B-cell chronic lymphocytic leukaemia. *Br J Haematol* 2006; 133: 50–8. doi:10.1111/j.1365-2141.2005.05974.x **PUNTI 1+1+1=3**
3. Bagnara D, Ibatici A, Corselli M, Sessarego N, Tenca C, de Santanna A, Mazzarello A, Daga A, Corvò R, de Rossi G, Frassoni F, Ciccone E, Fais F. Adoptive immunotherapy mediated by ex vivo expanded natural killer T cells against CD1d-expressing lymphoid neoplasms. *Haematologica* 2009; 94: 967–74. doi:10.3324/haematol.2008.001339 **PUNTI 1+1+1=3**
4. Ghiotto F, Marcatili P, Tenca C, Calevo MG, Yan X-J, Albesiano E, Bagnara D, Colombo M, Cutrona G, Chu CC, Morabito F, Bruno S, Ferrarini M, Tramontano A, Fais F, Chiorazzi N. Mutation Pattern of Paired Immunoglobulin Heavy and Light Variable Domains in Chronic Lymphocytic Leukemia B Cells. *Mol Med* 2011; 17: 1188–95. doi: 10.2119/molmed.2011.00104 **PUNTI 1+0.5+0=1.5**
5. Bagnara D, Kaufman MS, Calissano C, Marsilio S, Patten PEM, Simone R, Chum P, Yan X-J, Allen SL, Kolitz JE, Baskar S, Rader C, Mellstedt H, Rabbani H, Lee A, Gregersen PK, Rai KR, Chiorazzi N. A novel adoptive transfer model of chronic lymphocytic leukemia suggests a key role for T lymphocytes in the disease. *Blood* 2011; 117: 5463–72. doi:10.1182/blood-2010-12-324210 **PUNTI 1+1+1=3**
6. Marcatili P, Ghiotto F, Tenca C, Chailyan A, Mazzarello AN, Yan X-J, Colombo M, Albesiano E, Bagnara D, Cutrona G, Morabito F, Bruno S, Ferrarini M, Chiorazzi N, Tramontano A, Fais F. Igs expressed by chronic lymphocytic leukemia B cells show limited binding-site structure variability. *The Journal of Immunology* 2013; 190: 5771–8. doi:10.4049/jimmunol.1300321 **PUNTI 1+1+0=2**
7. Bagnara D, Squillario M, Kipling D, Mora T, Walczak AM, Da Silva L, Weller S, Dunn-Walters DK, Weill J-C, Reynaud C-A. A Reassessment of IgM Memory Subsets in Humans. *The Journal of Immunology* 2015; 195: 3716–24. doi:10.4049/jimmunol.1500753 **PUNTI 1+1+1=3**
8. Yuan C, Chu CC, Yan X-J, Bagnara D, Chiorazzi N, MacCarthy T. The Number of Overlapping AID Hotspots in Germline IGHV Genes Is Inversely Correlated with Mutation Frequency in Chronic Lymphocytic Leukemia. *PLoS ONE* 2017; 12: e0167602. doi:10.1371/journal.pone.0167602 **PUNTI 1+0.5+0=1.5**
9. Vergani S, Korsunsky I, Mazzarello AN, Ferrer G, Chiorazzi N, Bagnara D. Novel Method for HighThroughput Full-Length IGHV-D-J Sequencing of the Immune Repertoire from Bulk B-Cells with Single-Cell Resolution. *Front Immun* 2017; 8. doi:10.3389/fimmu.2017.01157 **PUNTI 1+1+0=2**
10. Marini C, Bruno S, Fiz F, Campi C, Piva R, Cutrona G, Matis S, Neri A, Miglino M, Ibatici A, Maria Orengo A, Maria Massone A, Neumaier CE, Totero D de, Giannoni P, Bauckneht M, Pennone M, Tenca C, Gugiatti E, Bellini A, Borra A, Tedone E, Efetürk H, Rosa F, Emionite L, Cilli M, Bagnara D, Brucato V, Bruzzi P, Piana M, Fais F, Sambuceti G. Functional Activation of Osteoclast Commitment in Chronic Lymphocytic Leukaemia: a Possible Role for RANK/RANKL Pathway. *Sci Rep* 2017; 7: 14159. doi:10.1038/s41598-017-12761-1 **PUNTI 1+1+0=2**
11. Gugiatti E, Tenca C, Ravera S, Fabbi M, Ghiotto F, Mazzarello AN, Bagnara D, Reverberi D, Zarcone D, Cutrona G, Ibatici A, Ciccone E, Darzynkiewicz Z, Fais F, Bruno S. A reversible carnitine palmitoyltransferase I (CPT1) inhibitor offsets chronic lymphocytic leukemia cell proliferation. *Haematologica* 2018 Jun 21. doi: 10.3324/haematol.2017.175414 **PUNTI 1+1+0=2**

2	Monografie	Punti 0
----------	------------	---------

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 26

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 33



Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante lettura di un testo didattico attinente al settore e ha espresso il giudizio di idoneo.

A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, connected letters.

Candidato: Alessia Castagnino

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare.	Punti 4
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 0
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri Attività di ricerca in qualità di post-doc in Italia e estero	Punti 2
4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 0
5	titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0
6	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 0

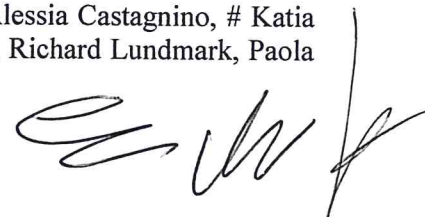
TOTALI PUNTI (titoli) 6

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 15)

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti 14
---	---	----------

5 Pubblicazioni tutte congruenti, $IF > 4 = 5$, First AU = 3 [$5 + 5 + 3 = 13$] + 1 punto per un IF medio sup.a 4
In particolare:

1. "CORONIN 1C PROMOTES TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER INVASIVENESS THROUGH THE REGULATION OF INVADOPODIA FUNCTION" ALESSIA CASTAGNINO#, ANTONIO CASTRO-CASTRO#, MARIE IRONDELLE, ALAN GUICHARD, CATALINA LODILLINSKY, LAETITIA FUHRMANN, SOPHIE VACHER, SONIA AGÜERA-GONZÁLEZ, MARYSE ROMAO, CAROLE EL KESROUANI, ANGELIKA A. NOEGEL, THIERRY DUBOIS, GRAÇA RAPOSO, JAMES E. BEAR, CHRISTOPH S. CLEMEN, ANNE VINCENT-SALOMON, IVAN BIÈCHE AND PHILIPPE CHAVRIER (PUBLISHED IN ONCOGENE, 2018 Jul 31. doi: 10.1038/s41388-018-0422-x)
PUNTI 1+1+1=3
2. "LINC COMPLEX-LIS1 INTERPLAY CONTROLS MT1-MMP MATRIX DIGEST-ON-DEMAND RESPONSE FOR CONFINED TUMOR CELL MIGRATION" ELVIRA INFANTE#, ALESSIA CASTAGNINO#, ROBIN FERRARI#, PEDRO MONTEIRO#, SONIA AGÜERA-G LEZ, PERRINE PAUL-GILLOTEAUX, MÉLANIE J. DOMINGUES, PAOLO MAIURI, MATTHEW RAAB, CATHERINE M. SHANAHAN, ALEXANDRE BAFFET, MATTHIEU PIEL, EDGAR R GOMES AND PHILIPPE CHAVRIER (PUBLISHED IN NATURE COMMUNICATION, 2018 Jun 22;9(1):2443. doi: 10.1038/s41467-018-04865-7)
PUNTI 1+1+1=3
3. "ARF6-JIP3/4 regulate endosomal tubules for MT1-MMP exocytosis in cancer invasion" Valentina Marchesin, Antonio Castro-Castro, Catalina Lodillinsky, Alessia Castagnino, Joanna Cyrt, Hélène Bonsang-Kitzis, Laetitia Fuhrmann, Marie Irondelle, Elvira Infante, Guillaume Montagnac, Fabien Rey, Anne Vincent-Salomon, and Philippe Chavrier (Published in Journal Cell Biology, 2015- doi/10.1083/jcb.201506002) PUNTI 1+1+0=2
4. "Cooperative but distinct early co-signaling events originate from ERBB2 and ERBB1 receptors upon trastuzumab treatment in breast cancer cells" Paola Bagnato, # Alessia Castagnino, # Katia Cortese, # Maria Bono, Silvia Grasso, Grazia Bellese, Tiziana Daniele, Richard Lundmark, Paola



Defilippi, Patrizio Castagnola, and Carlo Tacchetti (Published in Oncotarget, 2017- doi: 10.18632/oncotarget.17686) **PUNTI 1+1+1=3**

5. "Role of MT1-MMP in the osteogenic differentiation" Manduca P, Castagnino A, Lombardini D, Marchisio S, Soldano S, Ulivi V, Zanotti S, Garbi C, Ferrari N, Palmieri D (Published in Bone, 2009- doi: 10.1016/j.bone.2008.10.046) **PUNTI 1+1+0=2**

2	Monografie	Punti 1
----------	------------	---------

Tesi di dottorato congruente.

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 15

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 21

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante lettura di un testo didattico attinente al settore e ha espresso il giudizio di idoneo.



Candidato: Silvia Ravera

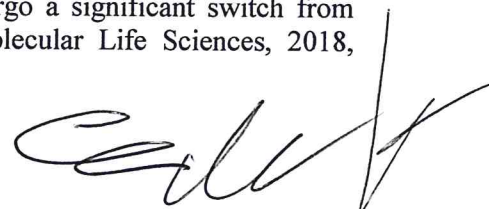
Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare.	Punti 4
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero Attività didattica non congruente	Punti 0
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri 5 anni assegno per 10 punti più numerosi contratti per 2 punti.	Punti 12
4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi 1 progetto come P.I. e 5 progetti come partecipante	Punti 12
5	titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista 1 Brevetto internazionale più 1 brevetto nazionale	Punti 7
6	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca Premio giovani ricercatori congresso di neuro-oftalmologia Bolona 01/10/2011	Punti 1

TOTALI PUNTI (titoli) 36

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 15)

1	Publicazioni su riviste nazionali e internazionali 15 Pubblicazioni congruenti, IF>4=14, IF<4=1, First/last AU=14 [15+14+0,5+14=43,5] più 1 punto per H index sup. a 12, 1 punto per I.F. medio sup. a 4, 1 punto per numero medio di pubblicazioni per anno sup. a 5, 1 punto per numero medio di citazioni per anno sup. a 60. In particolare: 1) G. Bianchi*, S. Ravera*, C. Traverso, A. Amaro, F. Piaggio, L. Emionite, T. Bachetti, U. Pfeffer, L. Raffaghello. Curcumin induces a fatal energetic impairment in tumor cells in vitro and in vivo by inhibiting ATP-synthase activity Carcinogenesis, 2018, in press (Impact factor 2017: 5.072) (Decile 2017: 1° nella cat. "3° nella cat: "Oncology") DOI: 10.1093/carcin/bgy076 *These authors equally contributed to the work. PUNTI 1+1+1=3 2) S. Ravera, T. Bonifacino, M. Bartolucci, M. Milanese, E. Gallia, F. Provenzano, K. Cortese, I. Panfoli, G. Bonanno. Characterization of the Mitochondrial Aerobic Metabolism in the Pre- and Perisynaptic Districts of the SOD1 G93A Mouse Model of Amyotrophic Lateral Sclerosis. Molecular Neurobiology 2018, in press (Impact Factor 2017: 5.076) (Decile 2017: 1° nella cat: "Neuroscience") DOI: 10.1007/s12035-018-1059-z PUNTI 1+1+1=3 3) S. Ravera, P. Degan, F. Sabatini, M. Columbaro, C. Dufour, E. Cappelli. Altered lipid metabolism could drive the bone marrow failure in Fanconi Anemia. British Journal of Haematology, 2018, in press (Impact Factor 2017: 5.128) (Decile 2017: 2° nella cat: Haematology) DOI: 10.1111/bjh.15171 PUNTI 1+1+1=3 4) S. Ravera, M. Podestà, F. Sabatini, C. Fresia, M. Columbaro, S. Bruno, E. Fulcheri, L.A. Ramenghi, F. Frassoni. Mesenchymal stem cells from preterm to term newborns undergo a significant switch from anaerobic glycolysis to the oxidative phosphorylation. Cellular and Molecular Life Sciences, 2018,	Punti 47,5
----------	---	------------



- 75:889–903 (Impact Factor 2017: 6.721) (Decile 2017: 1° nella cat: Biochemistry and Molecular Biology; 2° nella cat: “Cell Biology”) DOI: 10.1007/s00018-017-2665-z **PUNTI 1+1+1=3**
- 5) B. Salani*, S. Ravera*, P. Fabbi, S. Garibaldi, M. Passalacqua, C. Brunelli, D. Maggi, R. Cordera, P. Ameri. Glibenclamide mimics metabolic effects of metformin in H9c2 cells. Cellular Physiology and Biochemistry, 2017, 43:879-890 (Impact Factor 2017: 5.500) (Decile 2017: 1° nella cat: “Physiology” 3° nella cat: “Cell Biology”) DOI: 10.1002/jcb.25914 *These authors equally contributed to the work. **PUNTI 1+1+1=3**
- 6) E Cappelli, P. Cuccarolo, G. Stroppiana, M. Miano, R. Bottega, V. Cossu, P. Degan, S. Ravera Defects in mitochondrial energetic function compels Fanconi Anemia cells to glycolytic metabolism. Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Basis of Disease, 2017 1863(6):1214- 1221. (Impact Factor 2017: 5.108) (Decile 2017: 2° nella cat: “Biochemistry & Molecular Biology”; 2° nella cat: “Biophysic”) DOI: 10.1016/j.bbadis.2017.03.008 **PUNTI 1+1+1=3**
- 7) S. Ravera, C. Dufour, S. Cesaro, R. Bottega, M. Faleschini, P. Cuccarolo, F. Corsolini, C. Usai, M. Columbaro, M. Cipolli, A. Savoia, P. Degan, E. Cappelli. Evaluation of energy metabolism and calcium homeostasis in cells affected by ShwachmanDiamond syndrome. Scientific Reports. 2016, 6:25441 (Impact factor 2016: 4.259) (Decile 2016: 2° nella cat: “Multidisciplinary sciences”) DOI: 10.1038/srep25441. **PUTNI 1+1+1=3**
- 8) C Marini*, S. Ravera*, A Buschiazzo, G. Bianchi, AM Orenzo, S Bruno, G Bottoni, L Emionite, F Pastorino, E Monteverde, L Garaboldi, R Martella, B Salani, D Maggi, M Ponzoni, F Fais, L Raffaghello, G Sambuceti. Discovery of a novel glucose metabolism in cancer: The role of endoplasmic reticulum beyond glycolysis and pentose phosphate shunt. Scientific Reports. 2016, 6:25092 (Impact factor 2016: 4.259) (Decile 2016: 2° nella cat: “Multidisciplinary sciences”) DOI: 10.1038/srep25092. *These authors equally contributed to the work. **PUNTI 1+1+1=3**
- 9) I. Panfoli* , S. Ravera*, M. Podestà, C. Cossu, L. Santucci, M. Bartolucci, M. Bruschi, D Calzia, F. Sabatini, M. Bruschettoni, L.A. Ramenghi, O. Romantsik, D. Marimpietri, V. Pistoia, G. Ghiggeri, F. Frassoni, G. Candiano. Exosomes from human mesenchymal stem cells conduct aerobic metabolism, in term and preterm newborn infants. FASEB journal, 2016, 30:1416-24 (Impact factor 2016: 5.498) (Decile 2016: 1° nella cat: “Biology”; 2° nella cat: “Biochemistry and Molecular Biology; 3° nella cat: “Cell Biology”) DOI: 10.1096/fj.15-279679 *These authors equally contributed to the work. **PUNTI 1+1+1=3**
- 10) S. Ravera, M. Bartolucci, P. Garbati, S. Ferrando, D. Calzia, P. Ramoino, M. Balestrino, A. Morelli, I. Panfoli. Evaluation of the acquisition of the aerobic metabolic capacity by myelin, during its development. Molecular Neurobiology 2016, 53: 7048-7056 (Impact Factor 2016: 6.190) (Decile 2016: 1° nella cat: “Neuroscience”) DOI: 10.1007/s12035-015-9575-6 **PUTNI 1+1+1=3**
- 11) S. Ravera, M. Bartolucci, E. Adriano, P. Garbati, S. Ferrando, P. Ramoino, D. Calzia, A. Morelli, M. Balestrino, I. Panfoli. Support of nerve conduction by respiring myelin sheath: role of connexons. Molecular Neurobiology 2016, 53:2468-2479 (Impact Factor 2016: 6.190) (Decile 2015: 1° nella cat: “Neuroscience”) DOI: 10.1007/s12035-015-9216-0 **PUNTI 1+1+1=3**
- 12) B. Salani*, S. Ravera*, A. Amaro, A. Salis, M. Passalacqua, E. Millo, G. Damonte, U. Pfeffer, R. Cordera, D. Maggi. IGF1 regulates PKM2 function through Akt phosphorylation. Cell cycle, 2015, 14:1559-67 (Impact Factor 2015: 3.952) (Decile 2015: 1° nella cat: “Cell Biology”) DOI: 10.1080/15384101.2015.1026490 * These authors equally contributed to the work. **PUNTI 1+0.5+1=2.5**
- 13) S. Ravera, C. Capanni, M. Columbaro, D. Tognotti ,C. Dufour, E. Cappelli, P. Degan. Inhibition of metalloproteinase activity in FANCA is linked to altered oxygen metabolism. Journal of Cellular Physiology, 2015, 230(3):603-9. (Impact Factor 2015: 4.155) (Decile 2015: 4° nella cat: “Cell Biology”; 2° nella cat: “ Physiology”) DOI: 10.1002/jcp.24778 **PUNTI 1+1+1=3**
- 14) S. Ravera, L. Nobbio, D. Visigalli, M. Bartolucci, D. Calzia, F. Fiorese, G. Mancardi, A. Schenone, A. Morelli, I. Panfoli. Oxydative Phosphorylation In Sciatic Nerve Myelin And Its Impairment In A Model Of Dysmyelinating Peripheral Neuropathy. J Neurochem. 2013, 26:82-92 (Impact factor 2013: 4.244) (Decile 2013: 3° nella cat: “Biochemistry and Molecular Biology”; 3° nella cat: “Neurosciences”) DOI: 10.1111/jnc.12253. **PUNTI 1+1+1=3**
- 15) S. Ravera, I. Panfoli, D. Calzia, M.G. Aluigi, P. Bianchini, A. Diaspro, G.L. Mancardi, A. Morelli. Evidence of aerobic ATP synthesis in Isolated Myelin vesicles International Journal of Biochemistry and Cell Biology, 2009, 41:1581-1591 (Impact factor 2009: 4.887). (Decile 2009: 2° nella cat: “Biochemistry and Molecular Biology”; 3° cat: “Cell Biology”) DOI:10.1016/j.biocel.2009.01.009 **PUNTI 1+1+0=2**

Tesi di dottorato congruente

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 48,5

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 84,5

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante lettura di un testo didattico attinente al settore e ha espresso il giudizio di idoneo

