

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO/I (senior) DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E3 PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO-12 (Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI PRESSO L' UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

VERBALE 2

(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)

L'anno 2018 il giorno 1 del mese Ottobre alle ore 15,00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n.1697/2018 del 23/8/2018 pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa, per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Vittorio Calabrese
Prof. Gianfranco Amicosante
Prof. Andrea Urbani

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://istanze.unime.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. Dott.ssa Impellizzeri Daniela
2. Dott.ssa Tucci Felicia Anna
3. Dott.ssa Zini Roberta

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati.

Ciascun Commissario fornisce la seguente dichiarazione che qualifica le tipologie di eventuali rapporti di collaborazione scientifica con i candidati:

Prof. Vittorio Calabrese: In riferimento agli eventuali rapporti di collaborazione scientifica con i candidati, il Prof. Vittorio Calabrese fornisce la seguente dichiarazione che qualifica la tipologia del rapporto di collaborazione scientifica con la candidata Impellizzeri Daniela: Per quanto attiene ai lavori, riportati nell'elenco delle pubblicazioni presentate dalla candidata che mi vedono co-autore, affermo che le competenze della candidata hanno apportato un contributo importante come anche evidenziato dalla collocazione editoriale della stessa.

Prof. Gianfranco Amicosante: Non ho alcuna pubblicazione scientifica con la candidata.

Prof. Andrea Urbani: Non ho alcuna pubblicazione scientifica con la candidata.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (schema valutazione preliminare All. A).

A seguito della valutazione preliminare, sono ammessi alla discussione pubblica i seguenti candidati:

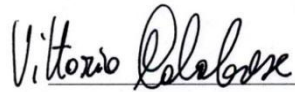
1. Dott.ssa Impellizzeri Daniela
2. Dott.ssa Tucci Felicia Anna
3. Dott.ssa Zini Roberta

La Commissione viene sciolta alle ore 18,00 e si riconvoca per il giorno 22 Ottobre 2018 alle ore 15 presso la Sala Commissioni (primo Piano), Piazza Pugliatti 1 per la discussione pubblica e la prova orale che dovranno tenere i candidati ammessi come da successivo ALL. B).

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

- Prof. Vittorio Calabrese (Componente-Segretario)



- Prof. Gianfranco Amicosante (Presidente)

- Prof. Andrea Urbani (Componente)

ALLEGATO A)

CANDIDATO Dott.ssa Daniela Impellizzeri

TITOLI VALUTABILI

- 1) Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale, conseguito in data 18/03/2013 in Italia presso l'Università di Messina. TESI DI DOTTORATO "Uncoupling protein 2 (UCP-2) a new pharmacological target in the treatment of metabolic diseases" Dottorato di ricerca
- 2) Attività di ricerca:
 - 2012-2013 Attività di ricerca all'estero nel corso del dottorato come Visiting Scientist all'Università di Yale, Dipartimento di Scienze Ostetriche, Ginecologiche e Riproduttive (Unità di Neuroscienze), New Haven, CT, USA.
 - Luglio 2013-Dicembre 2013 Tutor (Profilo B) nel Master "Preparazione di Farmaci antiblastici e farmacovigilanza in Oncologia" A.O.U Policlinico G. Martino, Messina (Unità Farmaci Antiblastici, UFA)
 - 2014-2015 Collaboratore di Ricerca dell'azienda farmaceutica "Epitech Group s.p.a." "Sviluppo di bio-regolatori attivi sui meccanismi epigenetici di processi infiammatori in malattie croniche e degenerative (BIAM-EPI) (PON01_02512).
 - 2015-2016 Attività di ricerca grazie al contributo MSD (SIF) presso l'Università di Yale, Dipartimento di Scienze Ostetriche, Ginecologiche e Riproduttive (Unità di Neuroscienze), New Haven, CT, USA. "Il Ruolo delle ALIAmidi come nuove strategie terapeutiche: il controllo della neuroinfiammazione"
 - 2016-2017 Borsista: nell'ambito del progetto "Automed" presso l'Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Chimiche Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali
 - 2017-oggi Postdoc presso Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Chimiche Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali con contratto di "PhD Italents" da parte dell'azienda farmaceutica "Epitech Group s.p.a."
- 3) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
n. 21 Comunicazioni orali a congressi e convegni
- 4) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
 - Best poster Award, 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Bologna, 14-17 Settembre, 2011
 - 2012: Borsa di studio dalla Società Italiana di Farmacologia "SIF" per dottorandi di ricerca per svolgere un periodo (1 anno) all'Università di Yale, Dipartimento di Scienze Ostetriche, Ginecologiche e Riproduttive (Unità di Neuroscienze), New Haven, CT, USA. Supervisore: Prof. Diano S.
 - Travel Award, "15 Congresso European Shock Society" Vienna, Settembre 12 – 14, 2013
 - EPHAR Poster Award, Congresso mondiale della farmacologia clinica e di base (WCP), 13-18 Luglio 2014, Cape Town, Sud Africa.
 - Borsa di studio dalla Società Italiana di Farmacologia "SIF" con il contributo incondizionato di (MSD) per svolgere attività di ricerca all'estero presso Università di Yale, Dipartimento di Scienze Ostetriche, Ginecologiche e Riproduttive (Unità di Neuroscienze), New Haven, CT, USA. Supervisore: Prof. Diano S. Dicembre 2014.
 - 2015: Vincitrice per il progetto Young Against Pain (YAP): "La modulazione degli enzimi FAAH/NAAH nel trattamento di dolore cronico infiammatorio".
 - 2017: Vincitrice "PhD Italents" presso Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Chimiche Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali con contratto da parte dell'azienda farmaceutica "Epitech Group s.p.a."
- 5) Partecipazione a 12 corsi di formazione ed aggiornamento

TITOLI NON VALUTABILI

Nessuno

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

Risultano valutabili tutte le 80 pubblicazioni presentate dalla candidata

- 1) Paterniti I, Galuppo M, Mazzon E, Impellizzeri D, Esposito E, Bramanti P, Cuzzocrea S. *Protective effects of apocynin, an inhibitor of NADPH oxidase activity, in splanchnic artery occlusion and reperfusion. J Leukoc Biol.* 2010 Nov; 88(5):993-1003. I.F. 4,018
- 2) Esposito E, Mazzon E, Paterniti I, Impellizzeri D, Bramanti P, Cuzzocrea S. *Olprinone attenuates the acute inflammatory response and apoptosis after spinal cord trauma in mice. PLoS One.* 2010 Sep;7;5(9):e12170. I.F. 2,76
- 3) Impellizzeri D, Mazzon E, Esposito E, Paterniti I, Bramanti P, Cuzzocrea S. *Effect of Apocynin, an inhibitor of NADPH oxidase, in the inflammatory process induced by an experimental model of spinal cord injury. Free Radic Res.* 2011 Feb 45(2):221-36. I.F. 3,03
- 4) Di Paola R, Mazzon E, Paterniti I, Impellizzeri D, Bramanti P, Cuzzocrea S. *Olprinone, a PDE3 inhibitor, modulates the inflammation associated with myocardial ischemia-reperfusion injury in rats. Eur J Pharmacol.* 2011 Jan 15;650(2-3):612-20. I.F. 3,0
- 5) Impellizzeri D, Esposito E, Mazzon E, Paterniti I, Di Paola R, Bramanti P, Cuzzocrea S. *Effect of apocynin, a NADPH oxidase inhibitor, on acute lung inflammation. Biochem Pharmacol.* 2011 Mar; 81(5):636-648 I.F. 4,58
- 6) Mazzon E, Esposito E, Di Paola R, Impellizzeri D, Bramanti P, Cuzzocrea S. *Olprinone, a specific phosphodiesterase (PDE)-III inhibitor, reduces the development of multiple organ dysfunction syndrome in mice. Pharmacol Res.* 2011 Jul 64(1):68-7920. I.F. 4,48
- 7) Paterniti I, Mazzon E, Gil C, Impellizzeri D, Palomo V, Redondo M, Perez DI, Esposito E, Martinez A, Cuzzocrea S. *PDE 7 inhibitors: new potential drugs for the therapy of spinal cord injury. PLoS One.* 2011 Jan 31;6(1):e15937. I.F. 2,76
- 8) Impellizzeri D, Esposito E, Mazzon E, Paterniti I, Di Paola R, Bramanti P, Morittu VM, Procopio A, Britti D, Cuzzocrea S. *The effects of oleuropein aglycone, an olive oil compound, in a mouse model of carrageenan-induced pleurisy. Clin Nutr.* 2011 Aug;30 (4):533-40. I.F. 4,54
- 9) Galuppo M, Esposito E, Mazzon E, Di Paola R, Paterniti I, Impellizzeri D, Cuzzocrea S. *MEK inhibition suppresses the development of lung fibrosis in the bleomycin model. Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol.* 2011 Jul;384(1):21-37. I.F. 2,55
- 10) Impellizzeri D, Mazzon E, Di Paola R, Paterniti I, Bramanti P, Cuzzocrea S. *Effect of NADPH oxidase inhibitors in the experimental model of zymosan-induced shock in mice. Free Radic Res.* 2011 Jul;45(7):820-34. I.F. 3,03
- 11) Impellizzeri D, Di Paola R, Esposito E, Mazzon E, Paterniti I, Melani A, Bramanti P, Pedata F, Cuzzocrea S. *CGS 21680, an agonist of the adenosine (A_{2A}) receptor, decreases acute lung inflammation. Eur J Pharmacol.* 2011 Oct 1;668(1-2):305-16. I.F. 3,0
- 12) Mazzon E, Esposito E, Impellizzeri D, Di Paola R, Melani A, Bramanti P, Pedata F, Cuzzocrea S. *CGS 21680, an Agonist of the Adenosine (A_{2A}) Receptor, Reduces Progression of Murine Type II Collagen-induced Arthritis. J Rheumatol.* 2011 Oct;38(10):2119-29. I.F. 3,47
- 13) Di Paola R, Impellizzeri D, Salinaro AT, Mazzon E, Bellia F, Cavallaro M, Cornelius C, Vecchio G, Calabrese V, Rizzarelli E, Cuzzocrea S. *Administration of carnosine in the treatment of acute spinal cord injury. Biochem Pharmacol.* 2011 Nov 15;82(10):1478-89. I.F. 4,58

- 14) Impellizzeri D, Esposito E, Mazzon E, Paterniti I, Di Paola R, Morittu VM, Procopio A, Britti D, Cuzzocrea S. Oleuropein aglycone, an olive oil compound, ameliorates development of arthritis caused by injection of collagen type II in the mice. *J Pharmacol Exp Ther.* 2011 Dec;339(3):859-69. I.F. 3,70
- 15) Mazzon E, Impellizzeri D, Di Paola R, Paterniti I, Esposito E, Cappellani A, Bramanti P, Cuzzocrea S. Effects of mitogen-activated protein kinase signaling pathway inhibition on the development of cerulein-induced acute pancreatitis in mice. *Pancreas.* 2012 May;41(4):560-70. I.F. 2,95
- 16) Impellizzeri D, Esposito E, Mazzon E, Paterniti I, Di Paola R, Bramanti P, Morittu VM, Procopio A, Perri E, Britti D, Cuzzocrea S. The effects of a polyphenol present in olive oil, oleuropein aglycone, in an experimental model of spinal cord injury in mice. *Biochem Pharmacol.* 2012 May 15;83(10):1413-26. I.F. 4,58
- 17) Di Paola R, Impellizzeri D, Torre A, Mazzon E, Cappellani A, Faggio C, Esposito E, Trischitta F, Cuzzocrea S. Effects of palmitoylethanolamide on intestinal injury and inflammation caused by ischemia-reperfusion in mice. *J Leukoc Biol.* 2012 Jun;91(6):911-20. I.F. 4,018
- 18) Esposito E, Impellizzeri D, Mazzon E, Fakhfour G, Rahimian R, Travelli C, Tron GC, Genazzani AA, Cuzzocrea S. The NAMPT inhibitor FK866 reverts the damage in spinal cord injury. *J Neuroinflammation.* 2012 Apr 10;9:66. I.F. 5,19
- 19) Paterniti I, Mazzon E, Riccardi L, Galuppo M, Impellizzeri D, Esposito E, Bramanti P, Cappellani A, Cuzzocrea S. Peroxisome proliferator-activated receptor β/δ agonist GW0742 ameliorates cerulein- and taurocholate-induced acute pancreatitis in mice. *Surgery.* 2012 Jul;152(1):90-106. I.F. 3,57
- 20) Esposito E, Rinaldi B, Mazzon E, Donniacuo M, Impellizzeri D, Paterniti I, Capuano A, Bramanti P, Cuzzocrea S. Anti-inflammatory effect of simvastatin in an experimental model of spinal cord trauma: involvement of PPAR- α . *J Neuroinflammation.* 2012 Apr 26;9:81 I.F. 5,19
- 21) Impellizzeri D, Mazzon E, Paterniti I, Esposito E, Cuzzocrea S. Effect of fasudil, a selective inhibitor of Rho kinase activity, in the secondary injury associated with the experimental model of spinal cord trauma. *J Pharmacol Exp Ther.* 2012 Oct;343(1):21-33. I.F. 3,70
- 22) Di Paola R, Impellizzeri D, Mondello P, Velardi E, Aloisi C, Cappellani A, Esposito E, Cuzzocrea S. Palmitoylethanolamide reduces early renal dysfunction and injury caused by experimental ischemia and reperfusion in mice. *Shock.* 2012 Oct;38(4):356-66. I.F. 3,0
- 23) Ahmad A, Crupi R, Impellizzeri D, Campolo M, Marino A, Esposito E, Cuzzocrea S. Administration of palmitoylethanolamide (PEA) protects the neurovascular unit and reduces secondary injury after traumatic brain injury in mice. *Brain Behav Immun.* 2012 Nov;26(8):1310-21. I.F. 6,3
- 24) Esposito E, Impellizzeri D, Mazzon E, Paterniti I, Cuzzocrea S. Neuroprotective activities of palmitoylethanolamide in an animal model of Parkinson's disease. *PLoS One.* 2012;7(8):e41880. I.F. 2,76
- 25) Ahmad A, Genovese T, Impellizzeri D, Crupi R, Velardi E, Marino A, Esposito E, Cuzzocrea S. Reduction of ischemic brain injury by administration of palmitoylethanolamide after transient middle cerebral artery occlusion in rats. *Brain Res.* 2012 Oct 5;1477:45-58. I.F. 3,12
- 26) Campolo M, Di Paola R, Impellizzeri D, Crupi R, Morittu VM, Procopio A, Perri E, Britti D, Peli A, Esposito E, Cuzzocrea S. Effects of a polyphenol present in olive oil, oleuropein aglycone, in a murine model of intestinal ischemia/reperfusion injury. *Leukoc Biol.* 2013 Feb;93(2):277-87 I.F. 4,08
- 27) Di Paola R, Genovese T, Impellizzeri D, Ahmad A, Cuzzocrea S, Esposito E. The renal injury and inflammation caused by ischemia-reperfusion are reduced by genetic inhibition of TNF- α R1: A comparison with infliximab treatment. *Eur J Pharmacol.* 2013 Jan 30;700(1-3):134-46. I.F. 3,0
- 28) Paterniti I, Impellizzeri D, Crupi R, Morabito R, Campolo M, Esposito E, Cuzzocrea S. Molecular evidence for the involvement of PPAR- δ and PPAR- γ in anti-inflammatory and neuroprotective activities of palmitoylethanolamide after spinal cord trauma. *J Neuroinflammation.* 2013 Feb 1;10:20. I.F. 5,19
- 29) Genovese T, Impellizzeri D, Ahmad A, Cornelius C, Campolo M, Cuzzocrea S, Esposito E. Post-ischaemic thyroid hormone treatment in a rat model of acute stroke. *Brain Res.* 2013 Mar 8. I.F. 3,12

- 30) Campolo M, Ahmad A, Crupi R, Impellizzeri D, Morabito R, Esposito E, Cuzzocrea S. Combination therapy with melatonin and dexamethasone in a mouse model of traumatic brain injury. *J Endocrinol.* 2013 Mar 26. I.F. 4,0
- 31) Paterniti I, Impellizzeri D, Di Paola R, Navarra M, Cuzzocrea S, Esposito E. A new co-ultramicrosized composite including palmitoylethanolamide and luteolin to prevent neuroinflammation in spinal cord injury. *J Neuroinflammation.* 2013 Jul 23;10: 91. I.F. 5,19
- 32) Impellizzeri D, Cuzzocrea S. Targeting selectins for the treatment of inflammatory diseases. *Expert Opin Ther Targets.* 2013 Sep 27. I.F. 4,59
- 33) Impellizzeri D, Esposito E, Di Paola R, Ahmad A, Campolo M, Peli A, Morittu VM, Britti D, Cuzzocrea S. Palmitoylethanolamide and luteolin ameliorate development of arthritis caused by injection of collagen type II in mice. *Arthritis Res Ther.* 2013 Nov 18;15(6):R192. I.F. 4,26
- 34) Paterniti I, Impellizzeri D, Di Paola R, Esposito E, Gladman S, Yip P, Priestley JV, MichaelTitus AT, Cuzzocrea S. Docosahexaenoic acid attenuates the early inflammatory response following spinal cord injury in mice: in-vivo and in-vitro studies. *J Neuroinflammation.* 2014 Jan 10;11(1):6. I.F. 5,19
- 35) Impellizzeri D, Esposito E, Attley J, Cuzzocrea S. Targeting inflammation: new therapeutic approaches in chronic kidney disease (CKD). *Pharmacol Res.* 2014 Mar;81: 91-102. I.F. 4,48
- 36) Bruschetta G, Impellizzeri D, Morabito R, Marino A, Ahmad A, Spanò N, Spada GL, Cuzzocrea S, Esposito E. *Pelagia noctiluca* (Scyphozoa) crude venom injection elicits oxidative stress and inflammatory response in rats. *Mar Drugs.* 2014 Apr 10;12(4):2182-204 I.F. 4,37
- 37) Cordaro M, Impellizzeri D, Paterniti I, Bruschetta G, Siracusa R, De Stefano D, Cuzzocrea S, Esposito E. Neuroprotective effects of Co-ultraPEALut on secondary inflammatory process and autophagy involved in traumatic brain injury. *J Neurotrauma.* 2014 Jul 21. I.F. 5,19
- 38) Impellizzeri D, Bruschetta G, Cordaro M, Crupi R, Siracusa R, Esposito E, Cuzzocrea S. Micronized/ultramicrosized palmitoylethanolamide displays superior oral efficacy compared to nonmicronized palmitoylethanolamide in a rat model of inflammatory pain. *J Neuroinflammation.* 2014 Aug 28;11(1):136. I.F. 5,19
- 39) Impellizzeri D, Bruschetta G, Di Paola R, Ahmad A, Campolo M, Cuzzocrea S, Esposito E, Navarra M. The anti-inflammatory and antioxidant effects of bergamot juice extract (BJe) in an experimental model of inflammatory bowel disease. *Clin Nutr.* 2014 Nov 27. I.F. 4,54
- 40) Impellizzeri D, Bruschetta G, Esposito E, Cuzzocrea S. Emerging drugs for acute lung injury. *Expert Opin Emerg Drugs.* 2015 Mar;20(1):75-89. I.F. 3,57
- 41) Impellizzeri D, Ahmad A, Bruschetta G, Di Paola R, Crupi R, Paterniti I, Esposito E, Cuzzocrea S. The anti-inflammatory effects of palmitoylethanolamide (PEA) on endotoxin-induced uveitis in rats. *Eur J Pharmacol.* 2015 Aug 15;761:28-35. I.F. 3,0
- 42) Impellizzeri D, Bruschetta G, Ahmad A, Crupi R, Siracusa R, Di Paola R, Paterniti I, Prosdocimi M, Esposito E, Cuzzocrea S. Effects of palmitoylethanolamide and silymarin combination treatment in an animal model of kidney ischemia and reperfusion. *Eur J Pharmacol.* 2015 Sep 5;762: 136-49. I.F. 3,0
- 43) Impellizzeri D, Ahmad A, Di Paola R, Campolo M, Navarra M, Esposito E, Cuzzocrea S. Role of Toll like receptor 4 signaling pathway in the secondary damage induced by experimental spinal cord injury. *Immunobiology.* 2015 Sep;220(9):1039-49. I.F. 2,87
- 44) Skaper SD, Facci L, Barbierato M, Zusso M, Bruschetta G, Impellizzeri D, Cuzzocrea S, Giusti P. N-Palmitoylethanolamine and Neuroinflammation: a Novel Therapeutic Strategy of Resolution. *Mol Neurobiol.* 2015 Oct;52 (2):1034-42. I.F. 5,397
- 45) Siracusa R, Paterniti I, Bruschetta G, Cordaro M, Impellizzeri D, Crupi R, Cuzzocrea S, Esposito E The Association of Palmitoylethanolamide with Luteolin Decreases Autophagy in Spinal Cord Injury. *Mol Neurobiol.* 2015 Jul 5. [Epub ahead of print] I.F. 5,0

- 46) Siracusa R, Paterniti I, Impellizzeri D, Cordaro M, Crupi R, Navarra M, Cuzzocrea S, Esposito E. The association of palmitoylethanolamide with luteolin decreases neuroinflammation and stimulates autophagy in Parkinson's disease model. *CNS Neurol Disord Drug Targets*. 2015 Aug 20. [Epub ahead of print] I.F. 2,08
- 47) Impellizzeri D, Talero E, Siracusa R, Alcaide A, Cordaro M, Maria Zubelia J, Bruschetta G, Crupi R, Esposito E, Cuzzocrea S, Motilva V. Protective effect of polyphenols in an inflammatory process associated with experimental pulmonary fibrosis in mice. *Br J Nutr*. 2015 Sep;114(6):853-65. I.F. 3,65
- 48) Cordaro M, Impellizzeri D, Bruschetta G, Siracusa R, Crupi R, Di Paola R, Esposito E, Cuzzocrea S. A novel protective formulation of Palmitoylethanolamide in experimental model of contrast agent induced nephropathy. *Toxicol Lett*. 2015 Oct 21;240(1):10-21. . I.F. 3,16
- 49) D. IMPELLIZZERI, M. CAMPOLO, R. DI PAOLA, G. BRUSCHETTA, D. DE STEFANO, E. ESPOSITO and S. CUZZOCREA. ULTRAMICRONIZED PALMITOYLETHANOLAMIDE REDUCES INFLAMMATION IN A TH1-MEDIATED MODEL OF COLITIS. *European Journal of Inflammation* Vol. 12, no. 3, 0-0 (2014). I.F. 0.9
- 50) D Impellizzeri, M Campolo, R Di Paola, G Bruschetta, D de Stefano, E Esposito and S. Cuzzocrea. Ultramicronized palmitoylethanolamide reduces inflammation an a Th1-mediated model of colitis. *European Journal of Inflammation* 1-18, 2015 I.F. 0.9
- 51) Casili G, Cordaro M, Impellizzeri D, Bruschetta G, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. Dimethyl fumarate reduces inflammatory responses in experimental colitis. *J Crohns Colitis*. 2015 Dec 21. pii: jiv231. [Epub ahead of print] I.F. 6,63
- 52) Chitoku Toda, Jung Dae Kim, Daniela Impellizzeri, Salvatore Cuzzocrea, Zhong-Wu Liu, Sabrina Diano. UCP2 regulates mitochondrial fission and ventromedial nucleus control of glucose responsiveness. *Cell*, 2016. I.F. 31,3
- 53) Cordaro M, Paterniti I, Siracusa R, Impellizzeri D, Esposito E, Cuzzocrea S. KU0063794, a Dual mTORC1 and mTORC2 Inhibitor, Reduces Neural Tissue Damage and Locomotor Impairment After Spinal Cord Injury in Mice. *Mol Neurobiol*. 2016 Mar 10. I.F. 5,0
- 54) Enrico Conte, Evelina Fagone, Elisa Gili, Mary Fruciano, Maria Iemmolo, Maria Provvidenza Pistorio, Daniela Impellizzeri, Marika Cordaro, Salvatore Cuzzocrea, Carlo Vancheri. "Preventive and therapeutic effects of Thymosin β 4 N-terminal fragment Ac-SDKP in the bleomycin model of pulmonary fibrosis". *Oncotarget* 2016. I.F. 5,16
- 55) Crupi R, Impellizzeri D, Bruschetta G, Cordaro M, Paterniti I, Siracusa R, Cuzzocrea S, Esposito E. Co-Ultramicronized Palmitoylethanolamide/Luteolin Promotes Neuronal Regeneration after Spinal Cord Injury. *Front Pharmacol*. 2016 Mar 8;7 47 I.F. 3,83
- 56) Impellizzeri D, Cordaro M, Bruschetta G, Crupi R, Pascali J, Alfonsi D, Marcolongo G, Cuzzocrea S. 2-pentadecyl-2-oxazoline: Identification in coffee, synthesis and activity in a rat model of carrageenan-induced hindpaw inflammation. *Pharmacol Res*. 2016 Apr 12;108: 23-30. I.F. 4,48
- 57) Emanuela Esposito, Daniela Impellizzeri, Giuseppe Bruschetta, Marika Cordaro, Rosalba Siracusa, Enrico Gugliandolo, Rosalia Crupi, Salvatore Cuzzocrea. A new co-micronized composite containing palmitoylethanolamide and polydatin shows superior oral efficacy compared to their association in a rat paw model of carrageenan-induced inflammation. *Eur J Pharmacol*. 2016 Apr 16. I.F. 3,0
- 58) Casili G, Impellizzeri D, Cordaro M, Esposito E, Cuzzocrea S. B-Cell Depletion with CD20 Antibodies as New Approach in the Treatment of Inflammatory and Immunological Events Associated with Spinal Cord Injury. *Neurotherapeutics*. 2016 Oct;13(4):880-894. I.F. 5,71
- 59) Daniela Impellizzeri, Marika Cordaro, Michela Campolo, Enrico Gugliandolo, Emanuela Esposito, Filippo Benedetto, Salvatore Cuzzocrea and Michele Navarra. Anti-inflammatory and antioxidant effects of flavonoid-rich fraction of bergamot juice (BJe) in a mouse model of intestinal ischemia/reperfusion injury. *Frontiers in Pharmacology* 2016. I.F. 3,83
- 60) Di Paola R, Impellizzeri D, Fusco R, Cordaro M, Siracusa R, Crupi R, Esposito E, Cuzzocrea S. Ultramicronized palmitoylethanolamide (PEA-um®) in the treatment of idiopathic pulmonary fibrosis. *Pharmacol Res*. 2016 Sep;111: 405-12. doi: 10.1016/j.phrs.2016.07.010. I.F. 4,48

- 61) Impellizzeri D, Di Paola R, Cordaro M, Gugliandolo E, Casili G, Morittu VM, Britti D, Esposito E, Cuzzocrea S. Adelmidrol, a palmitoylethanolamide analogue, as a new pharmacological treatment for the management of acute and chronic inflammation. *Biochem Pharmacol.* 2016 Nov 1;119: 27-41. doi: 10.1016/j.bcp.2016.09.001. I.F. 4,5
- 62) Cordaro M, Impellizzeri D, Gugliandolo E, Siracusa R, Crupi R, Esposito E, Cuzzocrea S. Adelmidrol, a Palmitoylethanolamide Analogue, as a New Pharmacological Treatment for the Management of Inflammatory Bowel Disease. *Mol Pharmacol.* 2016 Nov;90(5):549-561. I.F. 3.97
- 63) Paterniti I, Campolo M, Cordaro M, Impellizzeri D, Siracusa R, Crupi R, Esposito E, Cuzzocrea S. PPAR- α Modulates the Anti-Inflammatory Effect of Melatonin in the Secondary Events of Spinal Cord Injury. *Mol Neurobiol.* 2016 Sep 29. [Epub ahead of print] I.F. 5,0
- 64) Bertolino B, Crupi R, Impellizzeri D, Bruschetta G, Cordaro M, Siracusa R, Esposito E, Cuzzocrea S. Beneficial Effects of Co-Ultramicronized Palmitoylethanolamide/Luteolin in a Mouse Model of Autism and in a Case Report of Autism. *CNS Neurosci Ther.* 2016 Oct 4. doi: 10.1111/cns.12648. [Epub ahead of print] I.F. 3,49
- 65) Impellizzeri D, Campolo M, Bruschetta G, Crupi R, Cordaro M, Paterniti I, Cuzzocrea S, Esposito E. Traumatic Brain Injury Leads to Development of Parkinson's Disease Related Pathology in Mice. *Front Neurosci.* 2016 Oct 13;10:458. I.F. 3,87
- 66) Di Paola R, Fusco R, Impellizzeri D, Cordaro M, Britti D, Morittu VM, Evangelista M, Cuzzocrea S. Adelmidrol, in combination with hyaluronic acid, displays increased anti-inflammatory and analgesic effects against monosodium iodoacetate-induced osteoarthritis in rats. *Arthritis Res Ther.* 2016 Dec 12;18(1):291. I.F. 3.979
- 67) Impellizzeri D, Cordaro M, Bruschetta G, Siracusa R, Crupi R, Esposito E, Cuzzocrea S. N-Palmitoylethanolamine-oxazoline (PEA-OXA) as a new therapeutic strategy to control neuroinflammation: neuroprotective effects in experimental models of spinal cord and brain injury. *J Neurotrauma.* 2017 Jan 17. doi: 10.1089/neu.2016.4808. I. F 5.19
- 68) Travelli C, Aprile S, Rahimian R, Grolla AA, Rogati F, Bertolotti M, Malagnino F, di Paola R, Impellizzeri D, Fusco R, Mercalli V, Massarotti A, Stortini G, Terrazzino S, Del Grosso E, Fakhfour G, Troiani MP, Alisi MA, Grosa G, Sorba G, Canonico PL, Orsomando G, Cuzzocrea S, Genazzani AA, Galli U, Tron GC. Identification of Novel Triazole-Based Nicotinamide Phosphoribosyltransferase (NAMPT) Inhibitors Endowed with Antiproliferative and Antiinflammatory Activity. *J Med Chem.* 2017 Mar 9;60(5):1768-1792. doi: 10.1021/acs.jmedchem.6b01392. Epub 2017 Feb 22. I.F. 6.259
- 69) Bruschetta G, Impellizzeri D, Campolo M, Casili G, Di Paola R, Paterniti I, Esposito E, Cuzzocrea S. FeTPPS Reduces Secondary Damage and Improves Neurobehavioral Functions after Traumatic Brain Injury. *Front Neurosci.* 2017 Feb 7;11: 6. doi: 10.3389/fnins.2017.00006. eCollection 2017. I.F. 3.566
- 70) Cordaro M, Impellizzeri D, Siracusa R, Gugliandolo E, Fusco R, Inferrera A, Esposito E, Di Paola R, Cuzzocrea S. Effects of a co-micronized composite containing palmitoylethanolamide and polydatin in an experimental model of benign prostatic hyperplasia. *Toxicol Appl Pharmacol.* 2017 Jun 10. pii: S0041-008X(17)30261-2. doi: 10.1016/j.taap.2017.06.005. I.F. 3.791
- 71) Petrosino S, Campolo M, Impellizzeri D, Paterniti I, Allarà M, Gugliandolo E, D'Amico R, Siracusa R, Cordaro M, Esposito E, Di Marzo V, Cuzzocrea S. 2-Pentadecyl-2-Oxazoline, the Oxazoline of Pea, Modulates Carrageenan-Induced Acute Inflammation. *Front Pharmacol.* 2017 May 30;8:308. doi: 10.3389/fphar.2017.00308. eCollection 2017. I.F. 3,83
- 72) Siracusa R, Impellizzeri D, Cordaro M, Crupi R, Esposito E, Petrosino S, Cuzzocrea S. AntiInflammatory and Neuroprotective Effects of Co-UltraPEALut in a Mouse Model of Vascular Dementia. *Front Neurol.* 2017 Jun 6;8:233. doi: 10.3389/fneur.2017.00233. I.F. 3.55
- 73) Britti D, Crupi R, Impellizzeri D, Gugliandolo E, Fusco R, Schievano C, Morittu VM, Evangelista M, Di Paola R, Cuzzocrea S. A novel composite formulation of palmitoylethanolamide and quercetin decreases inflammation and relieves pain in inflammatory and osteoarthritic pain models. *BMC Vet Res.* 2017 Aug 2;13(1):229. doi: 10.1186/s12917-017-1151-z. I.F. 1.75

74) Paterniti I, Impellizzeri D, Cordaro M, Siracusa R, Bisignano C, Gugliandolo E, Carughi A, Esposito E, Mandalari G, Cuzzocrea S. The Anti-Inflammatory and Antioxidant Potential of Pistachios (*Pistacia vera L.*) In Vitro and In Vivo. *Nutrients*. 2017 Aug 22;9(8). pii: E915. doi: 10.3390/nu9080915. I.F. 3,55

75) Crupi R, Impellizzeri D, Cordaro M, Siracusa R, Casili G, Evangelista M, Cuzzocrea S. Npalmitoylethanolamide Prevents Parkinsonian Phenotypes in Aged Mice. *Mol Neurobiol*. 2018 Mar 19. doi: 10.1007/s12035-018-0959-2. [Epub ahead of print] I.F. 5,0

76) Petrosino S, Cordaro M, Verde R, Schiano Moriello A, Marcolongo G, Schievano C, Siracusa R, Piscitelli F, Peritore AF, Crupi R, Impellizzeri D, Esposito E, Cuzzocrea S, Di Marzo V. Oral Ultramicrosized Palmitoylethanolamide: Plasma and Tissue Levels and Spinal Anti-hyperalgesic Effect. *Front Pharmacol*. 2018 Mar 20;9:249. doi: 10.3389/fphar.2018.00249. eCollection 2018. I.F. 3,83

77) Cordaro M, Siracusa R, Crupi R, Impellizzeri D, Peritore AF, D'Amico R, Gugliandolo E, Di Paola R, Cuzzocrea S. 2-Pentadecyl-2-Oxazoline Reduces Neuroinflammatory Environment in the MPTP Model of Parkinson Disease. *Mol Neurobiol*. 2018 Apr 14. doi: 10.1007/s12035-018-10642. [Epub ahead of print] I.F. 5,0

78) Ostardo E, Impellizzeri D, Cervigni M, Porru D, Sommariva M, Cordaro M, Siracusa R, Fusco R, Gugliandolo E, Crupi R, Schievano C, Infrerera A, Di Paola R, Cuzzocrea S; Urology Study Group. Adelmidrol + sodium hyaluronate in IC/BPS or conditions associated to chronic urothelial inflammation. A translational study. *Pharmacol Res*. 2018 May 22;134: 16-30. doi: 10.1016/j.phrs.2018.05.013. [Epub ahead of print] I.F. 4,48

79) Impellizzeri D, Siracusa R, Cordaro M, Filippo Peritore A, Gugliandolo E, Mancuso G, Midiri A, Di Paola R, Cuzzocrea S. Therapeutic potential of dinitrobenzene sulfonic acid (DNBS)- induced colitis in mice by targeting IL-1 β and IL-18. *Biochem Pharmacol*. 2018 Jun 28. pii: S0006-2952(18)30256-9. doi: 10.1016/j.bcp.2018.06.029. [Epub ahead of print] I.F. 4,5

80) Enrico Gugliandolo, Ramona D'Amico, Marika Cordaro, Roberta Fusco, Rosalba Siracusa, Rosalia Crupi, Daniela Impellizzeri, Salvatore Cuzzocrea, Rosanna Di Paola NEUROPROTECTIVE EFFECT OF ARTESUNATE IN EXPERIMENTAL MODEL OF TRAUMATIC BRAIN INJURY. *Frontiers in Neurology (accettato)*. I. F 3,5

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Non verranno valutati gli abstract a congresso indicati nel curriculum vitae della candidata in quanto non sono pubblicazioni in estenso con comitato di referee.

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

GIUDIZI INDIVIDUALI

Prof. Vittorio Calabrese

La Candidata Daniela Impellizzeri, Laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Messina, ha conseguito nel 2013 un PhD in Medicina Sperimentale presso l'Università degli Studi di Messina; dal 2014 al 2015 è stata Collaboratore di Ricerca dell'azienda farmaceutica "Epitech Group s.p.a." presso la Sezione di Farmacologia - Dipartimento di Scienze Biologiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina; dal 2015 al 2016 ha svolto attività di ricerca all'estero finanziata dalla Società Italiana di Farmacologia (SIF) con il contributo MSD all'Università di Yale, Dipartimento di Scienze Ostetriche, Ginecologiche e Riproduttive (Unità di Neuroscienze), New Haven, CT, USA; dal 2016 al 2017 è stata borsista presso l'Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Chimiche Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali e dal 2017 ad oggi è Postdoc presso l'Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Scienze Chimiche Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali con contratto di "PhD

Italents". Presenta 80 pubblicazioni su riviste internazionali (IF Totale: 345,8; IF medio: 4,32; Citazioni Totali: 1356; H-index:25) in 28 delle quali risulta essere primo nome e in 21 delle quali risulta essere secondo nome. Risulta vincitrice di numerosi premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca tra cui: Borsa di studio dalla Società Italiana di Farmacologia "SIF" con il contributo incondizionato di (MSD) nel 2014; nel 2015 è risultata vincitrice del progetto Young Against Pain (YAP) e nel 2017 vincitrice "PhD Italents". La candidata ha svolto un periodo di 24 mesi all'estero presso la Yale University, Dipartimento di Scienze Ostetriche, Ginecologiche e Riproduttive (Unità di Neuroscienze), New Haven, CT, USA. La candidata ha sempre svolto un importante supporto didattico nella stesura di tesi di laurea e di dottorato in farmacologia e documenta inoltre attività di supporto didattico nei Corsi di Laurea dell'Università degli Studi di Messina "CLM Chimica E Tecnologia Farmaceutica per le lezioni di Biochimica e Biochimica Applicata". La Dott.ssa Daniela Impellizzeri ha conseguito in data 05/04/2017 l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di II Fascia nel settore concorsuale 05/E3, SSD BIO/12, Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica settore scientifico disciplinare oggetto del presente bando. Dal curriculum vitae della Dott.ssa Daniela Impellizzeri si evince che la candidata nell'ambito della Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica ha raggiunto una elevata e specifica competenza. Ciò è ulteriormente confermato dai risultati formativi conseguiti e dalle numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali ad alto valore di impatto. Per quel che riguarda i lavori, riportati nell'elenco delle pubblicazioni presentate dalla candidata che mi vedono co-autore, affermo che le competenze biochimiche sperimentali della candidata hanno apportato un contributo importante come anche evidenziato dalla collocazione editoriale della stessa. In conclusione, ritenendo che la candidata abbia un eccellente profilo e debba essere tenuta in preminente considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

Prof. Gianfranco Amicosante

La Candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale. Tra i titoli valutabili si considerano varie borse di studio e premi.

L'attività didattica è solo di supporto e non valutabile.

La candidata presenta ben 80 pubblicazioni su riviste internazionali con i seguenti parametri: h-index = 25; I.F. totale = 345,8; I.F. medio = 4,32 e 1356 citazioni.

Dal curriculum presentato e dai titoli valutabili si evince una attività di ricerca con elevata competenza e con una molto buona caratterizzazione inerente il SSD della presente valutazione. Inoltre, la candidata, compare in 28 lavori quale primo autore.

Nel complesso la candidata mostra un solido ed articolato profilo scientifico da tenere in considerazione nella presente valutazione comparativa.

Prof. Andrea Urbani

La Candidata presenta tra i titoli il conseguimento del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale.

Le pubblicazioni scientifiche presentate (80 su riviste internazionali: con i seguenti parametri: h-index:25; I.F. totale: 345,8; I.F. medio: 4,32 e 1356 citazioni, in 28 delle quali risulta essere primo nome).

La Candidata ha conseguito in data 05/04/2017 l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di II Fascia nel settore concorsuale 05/E3, SSD BIO/12, Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica settore scientifico disciplinare oggetto del presente bando.

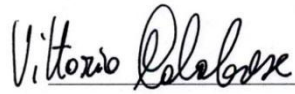
La Candidata possiede un'ottima maturità scientifica per una valutazione rilevante ai fini della presente procedura.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La formazione della candidata Dott.ssa Daniela Impellizzeri è attinente al settore scientifico-disciplinare del concorso. L'attività scientifica è intensa e di eccellente livello, come testimoniato dalla più che buona collocazione editoriale delle numerosissime pubblicazioni prodotte. I temi di ricerca sono pertinenti al SSD e di significativo interesse per la comunità scientifica. La partecipazione a convegni nazionali ed internazionali è rilevante. La commissione, sulla base di quanto sopra individualmente espresso giudica la candidata pienamente meritevole di essere presa in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa e pertanto la ritiene più che idonea alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni.

LA COMMISSIONE

- Prof. Vittorio Calabrese (Componente-Segretario)



- Prof. Gianfranco Amicosante (Presidente)

- Prof. Andrea Urbani (Componente)

ALLEGATO A)

CANDIDATO Dott.ssa Roberta Zini

TITOLI VALUTABILI

Dottorato di Ricerca IN BIOTECNOLOGIE E MEDICINA MOLECOLARE conseguito presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Titolo Tesi: "Gene expression profile of CD34+ cells in idiopathic myelofibrosis identifies a subset of disease-associated genes with diagnostic and prognostic significance".

1) Attività di Formazione e di Ricerca

-Contratto di collaborazione occasionale dell'Associazione Italiana contro le Leucemie per lo svolgimento del progetto di ricerca "Studio dei profili di espressione genica mediante DNA microarrays di cellule emopoietiche umane terminalmente differenziate" presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

-Assegno di ricerca (SSD BIO/13) per lo svolgimento del progetto "Studio del ruolo dell'antigene CD34 nelle cellule staminali emopoietiche (HSCs) umane" presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

-Assegno di ricerca (SSD BIO/13) per lo svolgimento del progetto di ricerca "Caratterizzazione molecolare di cellule staminali leucemiche (LSC) di Leucemia Mieloide Acuta (LMA)" presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

-Assegno di ricerca (SSD BIO/13) per lo svolgimento del progetto di ricerca "Studio delle interazioni tra cellule staminali e cellule stromali all'interno della nicchia staminale emopoietica" presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

-Assegno di ricerca senior (SSD BIO/13) per lo svolgimento del progetto di ricerca "Identificazione di nuovi bersagli terapeutici nelle neoplasie mieloproliferative croniche attraverso un approccio biomolecolare integrato" presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

2) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

n. 15 Comunicazioni orali a congressi e convegni per la maggior parte di ematologia.

3) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

-Premio di studio dell'Associazione Italiana contro le Leucemie (A.I.L.). (2003)

-Borsa di studio della Società Italiana di Ematologia Sperimentale. (2008)

-Borsa di studio della Società Italiana di Ematologia Sperimentale. (2012)

-Premio di studio dell'American Society of Hematology (ASH). (2013)

-Borsa di studio dell'Associazione Italiana di Biologia e Genetica (AIBG). (2016)

4) Attività di coordinamento di gruppi di iniziative in campo didattico e scientifico in ambito nazionale ed internazionale

-2001-2007 attività di ricerca nel gruppo coordinato dal Prof. Sergio Ferrari presso la Sezione di Chimica Biologica del Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena.

-2008-2010 Manfredini presso la Sezione di Chimica Biologica del Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena.

-2010-oggi attività di ricerca nel gruppo coordinato dalla Prof.ssa Rossella Manfredini presso il Centro di Medicina Rigenerativa, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena.

-2007-2009 Partecipazione a PRIN 2006

-2010-2012 Partecipazione a PRIN 2008

- 2010-2018 Partecipante del progetto AGIMM
- 2012-2014 Partecipazione a FIRB 2010
- 2013-2016 Partecipazione PRIN 2010
- 2018-oggi Partecipante del progetto MYNERVA
- 2018-oggi Partecipazione al progetto Ricerca Finalizzata RF-2016-02362930

- 2014-oggi Coordinamento di un gruppo di ricerca costituito da 4 ricercatori PhD, 3 studenti di dottorato e 2 tesisti per lo studio del ruolo di mir-382-5p nell'emopoiesi normale e leucemica. Lo studio è stato svolto presso il Centro di Medicina Rigenerativa dell'Università di Modena e Reggio.
- 2013-2017 Coordinamento di un gruppo nazionale costituito da 2 unità di ricerca (operanti presso il Centro di Medicina Rigenerativa e il Centro di Ricerche Genomiche) e 2 unità cliniche (operanti presso Ospedale Carreggi di Firenze e Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo). Lo studio era volto alla caratterizzazione molecolare di un sottogruppo di pazienti con trombocitemia essenziale CALR-mutati.

- 2002-2003 Collaborazione con Prof. Pier Giuseppe De Benedetti, Prof.ssa Maria Cristina Menziani Dipartimento di Chimica, Università di Modena e Reggio Emilia.
- 2002- oggi Collaborazione con Prof. Enrico Tagliafico Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell'Adulto, Università di Modena e Reggio Emilia.
- 2002- 2009 Collaborazione con Prof. Alexis Grande Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Modena e Reggio Emilia.
- 2003-2009 Collaborazione con Dr.ssa Lucia Catani Department of Experimental, Diagnostic and Specialty Medicine, University of Bologna.
- 2003-2012 Collaborazione con Prof. Michele Baccarani Institute of Hematology "L. and A. Seràgnoli," Department of Experimental, Diagnostic and Specialty Medicine, "S. Orsola-Malpighi" University Hospital, University of Bologna.
- 2003-oggi Collaborazione con Prof. Roberto Massimo Lemoli Department of Internal Medicine (DiMI), Clinic of Hematology, University of Genoa, IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria S. Martino-IST.
- 2003-oggi Collaborazione con Prof. Giovanni Battista Ceccherelli Blood Transfusion Service, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena.
- 2003-oggi Collaborazione con Prof. Giovanni Barosi e Dr. Vittorio Rosti Center for the Study of Myelofibrosis, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Policlinico S. Matteo Foundation.
- 2003-2007 Collaborazione con Prof.ssa Daniela Quaglino Dipartimento di Scienze Biomediche, Sez. di Patologia Generale Università di Modena e Reggio Emilia.
- 2003-2006 Collaborazione internazionale con Prof. Marie-Caroline Le Bousse-Kerdiles INSERM U602, University Paris 11, France; e Prof. Anna Rita Migliaccio Department of Hematology, Oncology and Molecular Medicine, Istituto Superiore Sanità, Rome, Italy, and Department of Pathology, University of Illinois at Chicago, Illinois, USA.
- 2004-2016 Collaborazione con Dr.ssa Stefania Bortoluzzi Department of Biology, University of Padua.
- Collaborazione con Prof. Alessandro Maria Vannucchi e Dr.ssa Paola Guglielmelli Department of Experimental and Clinical Medicine, CRIMM, Center for Research and Innovation for Myeloproliferative Neoplasms, AOU Careggi, University of Florence
- 2004-oggi Collaborazione con Prof. Silvio Bicciato Department of Chemical Engineering Processes, Università di Modena e Reggio Emilia.
- 2004-2006 Collaborazione con Prof.ssa Giordina Specchia Dipartimento di Scienze Mediche e del Lavoro, Università di Foggia.
- 2004-2007 Collaborazione con Prof. Marco Tripodi e Dr.ssa Laura Amicone Department of Cellular Biotechnologies and Hematology, Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti, University 'La Sapienza', Rome.

-2004-2007 Collaborazione con Prof. Fulvio Mavilio Genethon, Evry, France; Department of Life Sciences, University of Modena and Reggio Emilia.

-2004-oggi Collaborazione con Dr. Davide Ferrari e Prof. Francesco Di Virgilio Department of Experimental and Diagnostic Medicine, University of Ferrara.

-2006-2009 Collaborazione con Prof. Bertolini Francesco Laboratory of Hematology-Oncology, Departments of Pathology and Medicine, European Institute of Oncology, Milan

-2007-2011 Collaborazione con Prof. Agostino Tafuri Department of Cellular Biotechnology and Hematology, Section of Hematology, La Sapienza University of Rome.

-2008-2009 Collaborazione con Dr.ssa Lorena Losi Pathological Anatomy, University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy; e Dr. Brenno Canovi SOFAR S.p.A., Milano

-2008-2011 Collaborazione con Prof.ssa Wanda Piacibello E Dr.ssa Luisa Caione Department of Oncological Sciences, Laboratory of Clinical Oncology, University of Torino Medical School, Institute for Cancer Research and Treatment, Candiolo, Torino.

-2008-2010 Collaborazione con Prof.ssa Giuliana Ferrari San Raffaele Telethon Institute for Gene Therapy (HSR-TIGET), San Raffaele Scientific Institute, Milan.

-2009-2012 Collaborazione con Prof. Gina Lisignoli SC Laboratorio di Immunoreumatologia e Rigenerazione Tissutale, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, Italy, Laboratorio RAMSES

-2009-2010 Collaborazione con Prof. Marco Idzko Department of Pneumology, University Hospital Freiburg, Freiburg, Germany.

-2010-2013 Collaborazione internazionale con: TL Lasho, A Pardanani, N Gangat, A Tefferi Division of Hematology, Department of Medicine, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA; A Pereira Hemotherapy and Hemostasis, Hospital Clinic, Barcelona, Spain; J Score, A Jones, NCP Cross Wessex Regional Genetics Laboratory, University of Southampton, Salisbury, UK; RP Ketterling, RA Knudson, RR Laborde Department of Laboratory Medicine, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA; K Zoi Haematology Research Laboratory, Biomedical Research Foundation, Academy of Athens, Athens, Greece; A Reiter Universita'tsmedizin Mannheim, Mannheim, Germany; A Duncombe Department of Haematology, Southampton University Hospital, Southampton, UK; F Cervantes Hospital Clinic, Barcelona, Spain.

-2011- oggi Collaborazione con Prof. Mario Cazzola Department of Hematology Oncology, IRCCS Policlinico San Matteo Foundation & University of Pavia.

-2011- oggi Collaborazione con Prof. Alessandro Rambaldi Direttore dell'Unità di Ematologia e del Dipartimento di oncologia ed ematologia dell'ASST Papa Giovanni XXIII, di Bergamo

-2015- oggi Collaborazione con Prof. Francesco Passamonti Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria, Unità Operativa Complessa di Ematologia, ASST Sette Laghi, Ospedale di Circolo, Varese.

-2013- oggi Collaborazione internazionale con Dr.ssa Patrycja Dubielecka Division of Hematology/Oncology, Brown University/Rhode Island Hospital, Providence, RI, USA.

-2016- oggi Collaborazione con Prof. Fabio Malavasi Laboratory of Immunogenetics and CeRMS, Department of Medical Sciences, University of Torino.

-2016- 2018 Collaborazione con Prof. Dario Sangiolo Division of Medical Oncology, Experimental Cell Therapy, Candiolo Cancer Institute, FPO-IRCCS, Candiolo, Torino, Italy and Department of Oncology, University of Torino, Candiolo, Torino.

5) Partecipazione a 19 corsi di formazione ed aggiornamento.

TITOLI NON VALUTABILI

Attività didattica integrativa presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia:

- Corso di Modelli Animali di Malattia (SSD BIO/13) del CLM in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche AA 2012-13.
- Corso di Modelli Animali di Malattia (SSD BIO/13) del CLM in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche AA 2013-14.

- Corso di Biologia e Genetica (SSD BIO/13) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2013-14.
 - Corso di Biologia e Genetica (SSD BIO/13) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A. 2014-15.
 - Corso di Modelli Animali di Malattia (SSD BIO/13) del CLM in Biotecnologie Mediche A.A.2015-16.
 - Corso di Biologia e Genetica (SSD BIO/13) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A.2015-16.
 - Corso di Modelli Animali di Malattia (SSD BIO/13) del CLM in Biotecnologie Mediche A.A.2016-17.
 - Corso di Biologia e Genetica (SSD BIO/13) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A.2016-17.
 - Corso di Modelli Animali di Malattia (SSD BIO/13) del CLM in Biotecnologie Mediche A.A.2017-18.
 - Corso di Biologia e Genetica (SSD BIO/13) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia A.A.2017-18.
- I titoli risultano non valutabili trattandosi di attività in settore diverso da quello oggetto della presente valutazione

-Cultore della materia per il Settore Scientifico Disciplinare Biologia Applicata (SSD BIO/13).
Non valutabile per l'accesso alle diverse funzioni e/o ai ruoli in ambito universitario

-Ricercatore a tempo determinato (ai sensi dell'art.24 comma 3 lett.a, Legge 30.12.2010, n 240) (SSD BIO/13) presso il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Modena e Reggio Emilia.
Non valutabile in quanto in settore scientifico diverso da quello oggetto della presente valutazione.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

Risultano valutabili tutte le 39 pubblicazioni presentate dalla candidata

1. Norfo R. °, Zini R. °, Pennucci V. °, Bianchi E., Salati S., Guglielmelli P., Bogani C., Fanelli T., Mannarelli C., Rosti V., Pietra D., Salmoiraghi S., Bisognin A., Ruberti S., Rontauoli S., Sacchi G., Prudente Z., Barosi G., Cazzola M., Rambaldi A., Bortoluzzi S., Ferrari S., Tagliafico E., Vannucchi A.M., and Manfredini R. " miRNA-mRNA integrative analysis in primary myelofibrosis CD34+ cells: role of miR-155/JARID2 axis in abnormal megakaryopoiesis". *Blood*, 124(13): e21-32, 2014. °R.N., R.Z. and V.P. contributed equally to this study. IF(2014) 10,452

2.Zini R.* , Guglielmelli P., Pietra D., Rumi E., Rossi C., Rontauoli S., Genovese E., Fanelli T., Calabresi L., Bianchi E., Salati S., Cazzola M., Tagliafico E., Vannucchi A.M., Manfredini R.* "CALR mutational status identifies different disease subtypes of essential thrombocythemia showing distinct expression profiles". *Blood Cancer Journal*, 7(12):638- 650, 2017 *R.Z. and R.M. are co-corresponding authors. IF (2017) 8,125

3.Salati S.°, Zini R.°, Bianchi E., Testa A., Mavilio F., Manfredini R., and Ferrari S. "Role of CD34 antigen in myeloid differentiation of human hematopoietic progenitor cells". *Stem Cells*, 26(4): 950-959, 2008. °S.S. and R.Z. contributed equally to this study. IF(2008) 7,741

4.Zini R.* , Rossi C., Norfo R., Pennucci V., Barbieri G., Ruberti S., Rontauoli S., Salati S., Bianchi E., and Manfredini R.* "MiR-382-5p controls hematopoietic stem cell differentiation through the downregulation of MXD1". *Stem Cells and Development*; 25(19):1433-43, 2016. *R.Z. and R.M. are co-corresponding authors. IF(2016) 3,562

5. Mesiano G.°, Zini R.°, Montagner G., Bianchi N., Manfredini R., Chillemi A., Aglietta M., Grignani G., Lampronti I., Fiorino E., Malavasi F., Sangiolo D., Gambari R., Ferrari D. "Analytic and Dynamic Secretory Profile of Patient-Derived Cytokine-Induced Killer Cells." *Molecular Medicine*, 23:235-246, 2017. °G.M. and R. Z. contributed equally to this study. IF (2017) 3,340

6. Zini R., Norfo R., Ferrari F., Bianchi E., Salati S., Pennucci V., Sacchi G., Carboni C., Ceccherelli G.B., Tagliafico E., Ferrari S., and Manfredini R. "Valproic acid triggers erythro/megakaryocyte lineage decision through induction of GFI1B and MLLT3 expression". *Experimental Hematology*, 40(12):1043-1054, 2012. IF (2012) 2,907
7. Bianchi E., Zini R., Salati S., Tenedini E., Norfo R., Tagliafico E., Manfredini R., and Ferrari S. "c-Myb supports erythropoiesis through the transactivation of KLF1 and LMO2 expression". *Blood*, 116(22): e99-110, 2010. IF(2010) 10,558
8. Salvestrini V., Zini R., Rossi L., Gulinelli S., Manfredini R., Bianchi E., Piacibello W., Caione L., Migliardi G., Ricciardi M.R., Tafuri A., Romano M., Salati S., Di Virgilio F., Ferrari S., Baccarani M., Ferrari D., and Lemoli R.M. "Purinergic signaling inhibits human Acute Myeloblastic Leukemia cell proliferation, migration and engraftment in Immunodeficient mice". *Blood*, 119(1):217-226, 2012. IF(2012) 9,060
9. Vannucchi A.M., Lasho T.L., Guglielmelli P., Biamonte F., Pardanani A., Pereira A., Finke C., Score J., Gangat N., Mannarelli C., Ketterling R.P., Rotunno G., Knudson R.A., Susini M.C., Laborde R.R., Spolverini A., Pancrazzi A., Pieri L., Manfredini R., Tagliafico E., Zini R., Jones A., Zoi K., Reiter A., Duncombe A., Pietra D., Rumi E., Cervantes F., Barosi G., Cazzola M., Cross N.C., and Tefferi A. "Mutations and prognosis in primary myelofibrosis". *Leukemia*, 27(9):1861-1869, 2013. IF(2013) 9,379
10. Catani L., Zini R., Sollazzo D., Ottaviani E., Vannucchi A.M., Ferrari S., Baccarani M., Vianelli N., Lemoli R.M., and Manfredini R. "Molecular profile of CD34+ stem/progenitor cells according to JAK2V617F mutation status in essential thrombocythemia". *Leukemia*, 23(5): 997-1000, 2009. IF(2009) 8,296
11. Guglielmelli P., Zini R., Bogani C., Salati S., Pancrazzi A., Bianchi E., Mannelli F., Ferrari S., Le Bousse-Kerdilès M.C., Bosi A., Barosi G., Migliaccio A.R., Manfredini R., and Vannucchi A.M. "Molecular profiling of CD34+ cells in Idiopathic Myelofibrosis identifies a set of disease-associated genes and reveals the clinical significance of Wilms' tumor gene 1 (WT1)". *Stem Cells*, 25(1):165-173, 2007. IF(2007) 7,531
12. Lemoli R.M., Salvestrini V., Bianchi E., Bertolini F., Fogli M., Amabile M., Tafuri A., Salati S., Zini R., Testoni N., Rabascio C., Rossi L., Martin-Padura I., Castagnetti F., Marighetti P., Martinelli G., Baccarani M., Ferrari S., and Manfredini R. "Molecular and functional analysis of the stem cell compartment of chronic myelogenous leukemia reveals the presence of a CD34- cell population with intrinsic resistance to imatinib". *Blood*, 114(25):5191-5200, 2009. IF(2009) 10,555
13. Salati S., Zini R., Nuzzo S., Guglielmelli P., Pennucci V., Prudente Z., Ruberti S., Rontautoli S., Norfo R., Bianchi E., Bogani C., Rotunno G., Fanelli T., Mannarelli C., Rosti V., Salmoiraghi S., Pietra D., Ferrari S., Barosi G., Rambaldi A., Cazzola M., Biccato S., Tagliafico E., Vannucchi A.M., Manfredini R. "Integrative analysis of copy number and gene expression data suggests novel pathogenetic mechanisms in primary myelofibrosis". *Int J Cancer*, 138(7):1657-69, 2016. IF(2016) 6,513
14. Manfredini R., Zini R., Salati S., Siena M., Tenedini E., Tagliafico E., Montanari M., Zanocco-Marani T., Gemelli C., Vignudelli T., Grande A., Fogli M., Rossi L., Fagioli M.E., Catani L., Lemoli R.M., and Ferrari S. "The kinetic status of hematopoietic stem cell subpopulations underlies a differential expression of genes involved in self-renewal, commitment, and engraftment". *Stem cells*, 23(4): 496-506, 2005. IF (2005) 6,094
15. Salati S., Bianchi E., Zini R., Tenedini E., Quaglino D., Manfredini R., and Ferrari S. "Eosinophils, but not neutrophils, exhibit an efficient DNA repair machinery and high nucleolar activity". *Haematologica*, 92(10): 1311-1318, 2007. RZ is the second author. IF(2007) 5,516
16. Rossi L., Manfredini R., Bertolini F., Ferrari D., Fogli M., Zini R., Salati S., Salvestrini V., Gulinelli S., Adinolfi E., Ferrari S., Di Virgilio F., Baccarani M., and Lemoli R.M. "The extracellular nucleotide UTP is a potent inducer of hematopoietic stem cell migration". *Blood*, 109(2):533-542, 2007. IF (2007) 10,896
17. Bianchi E., Norfo R., Pennucci V., Zini R., Manfredini R. "Genomic landscape of megakaryopoiesis and platelet function defects." *Blood*, 127(10):1249-59, 2016. IF(2016) 13,164
18. Tagliafico E., Tenedini E., Manfredini R., Grande A., Ferrari F., Roncaglia E., Biccato S., Zini R., Salati S., Bianchi E., Gemelli C., Montanari M., Vignudelli T., Zanocco-Marani T., Parenti S., Paolucci P., Martinelli G., Piccaluga P.P., Baccarani M., Specchia G., Torelli U., and Ferrari S. "Identification of a molecular signature

predictive of sensitivity to differentiation induction in Acute Myeloid Leukemia". *Leukemia*, 20: 1751-1758, 2006. IF (2006) 6,146

19. Ciciarello M., Zini R., Rossi L., Salvestrini V., Ferrari D., Manfredini R., and Lemoli R.M. "Extracellular purines promote the differentiation of human bone marrow-derived mesenchymal stem cells to the osteogenic and adipogenic lineages". *Stem Cells and Development*; 22(7):1097-1111, 2013. IF(2013) 4,202

20. Ruberti S., Bianchi E., Guglielmelli P., Rontauoli S., Barbieri G., Tavernari L., Fanelli T., Norfo R., Pennucci V., Fattori G.C., Mannarelli C., Bartalucci N., Mora B., Elli L., Avanzini M.A., Rossi C., Salmoiraghi S., Zini R., Salati S., Prudente Z., Rosti V., Passamonti F., Rambaldi A., Ferrari S., Tagliafico E., Vannucchi A.M., Manfredini R. " Involvement of MAF/SPP1 axis in the development of bone marrow fibrosis in PMF patients." *Leukemia*, 32(2):438-449, 2018. IF(2017) 10,023

21. Zini R., Salati S., Bianchi E., Ferrari S., and Manfredini R. "Silencing CD34 antigen in human hematopoietic stem cells". *Minerva Biotechnologica*, 20(1): 31-38, 2008. IF(2008) 0,100

22. Montanari M., Gemelli C., Tenedini E., Zanocco-Marani T., Vignudelli T., Siena M., Zini R., Salati S., Chiossi G., Tagliafico E., Manfredini R., Grande A., and Ferrari S. "Correlation between differentiation plasticity and mRNA expression profiling of CD34+- derived CD14- and CD14+ human normal myeloid precursors". *Cell Death and Differentiation*, 12(12):1588-1600, 2005. IF(2005) 7,785

23. Gemelli C., Montanari M., Tenedini E., Zanocco Marani T., Vignudelli T., Siena M., Zini R., Salati S., Tagliafico E., Manfredini R., Grande A., and Ferrari S. "Virally mediated MafB transduction induces the monocyte commitment of human CD34+ hematopoietic stem/progenitor cells". *Cell Death and Differentiation*, 13(10):1686-1696, 2006. IF(2006) 7,463

24. Conigliaro A., Colletti M., Cicchini C., Guerra M.T., Manfredini R., Zini R., Bordoni V., Siepi F., Leopizzi M., Tripodi M., and Amicone L. "Isolation and characterization of a murine resident liver stem cell". *Cell Death and Differentiation*, 15(1):123-133, 2008. IF(2008) 7,548

25. Bianchi E., Bulgarelli J., Ruberti S., Rontauoli S., Sacchi G., Norfo R., Pennucci V., Zini R., Salati S., Prudente Z., Ferrari S., Manfredini R. " MYB controls erythroid versus megakaryocyte lineage fate decision through the miR-486-3p-mediated downregulation of MAF". *Cell Death and Differentiation*, 22(12):1906-21, 2015. IF (2015) 8,218

26. Parenti S., Ferrarini F., Zini R., Montanari M., Losi L., Canovi B., Ferrari S., and Grande A. "Mesalazine inhibits the β -catenin signaling pathway acting through the upregulation of μ -Protocadherin gene in colo-rectal cancer cells." *Alimentary Pharmacology & Therapeutics*, 31:108-119, 2010. I F (2010) 3,861

27. Calura E., Pizzini S., Bisognin A., Coppe A., Sales G., Gaffo E., Fanelli T., Mannarelli C., Zini R., Norfo R., Pennucci V., Manfredini R., Romualdi C., Guglielmelli P., Vannucchi A.M., Bortoluzzi S. "A data-driven network model of primary myelofibrosis: transcriptional and post-transcriptional alterations in CD34+ cells". *Blood Cancer J.*, 6(6):e439, 2016. IF (2016) 6,126

28. Xynos A., Corbella P., Belmonte N., Zini R., Manfredini R., and Ferrari G. "Bone marrow-derived hematopoietic cells undergo myogenic differentiation following a Pax-7 independent pathway". *Stem Cells*, 28(5):965-73, 2010. IF (2010) 7,871

29. Pennucci V., Zini R., Norfo R., Guglielmelli P., Bianchi E., Salati S., Sacchi G., Prudente Z., Tenedini E., Ruberti S., Paoli C., Fanelli T., Mannarelli C., Tagliafico E., Ferrari S., Vannucchi A.M., and Manfredini R. "Abnormal Expression of WTI-as, MEG3 and ANRIL long non-coding RNAs in CD34+ cells from patients with Primary Myelofibrosis and their clinical correlations". *Leukemia and Lymphoma*, 56(2):492-496, 2015. IF (2015) 3,093

30. Rontauoli S, Norfo R, Pennucci V, Zini R, Ruberti S, Bianchi E, Salati S, Prudente Z, Rossi C, Rosti V, Guglielmelli P, Barosi G, Vannucchi A, Tagliafico E, Manfredini R. "miR- 494-3p overexpression promotes megakaryocytopoiesis in primary myelofibrosis hematopoietic stem/progenitor cells by targeting SOCS6". *Oncotarget*, 8(13):21380-21397, 2017. IF(2016) 5,168

31. Salati S., Salvestrini V., Carretta C., Genovese E., Rontauroli S., Zini R., Rossi C., Ruberti S., Bianchi E., Barbieri G., Curti A., Castagnetti F., Gugliotta G., Rosti G., Bergamaschi M., Tafuri A., Tagliafico E., Lemoli R.M., Manfredini R. "Deregulated expression of miR-29a-3p, miR-494-3p and miR-660-5p affects sensitivity to tyrosine kinase inhibitors in CML leukemic stem cells". *Oncotarget*, 8(30):49451-49469, 2017. IF(2016) 5,168
32. Ferrari F., Bortoluzzi S., Coppe A., Basso D., Bicciato S., Zini R., Gemelli C., Danieli G.A., and Ferrari S. "Genomic expression during human myelopoiesis". *BMC genomics*, 8(1):264, 2007. IF(2007) 4,180
33. Guglielmelli P., Tozzi L., Pancrazzi A., Bogani C., Antonioli E., Ponziani V., Poli G., Zini R., Ferrari S., Manfredini R., Bosi A., and Vannucchi A.M. "MicroRNA expression profile in granulocytes from primary myelofibrosis patients". *Experimental hematology*, 35(11):1708-1718, 2007. IF(2007) 3,147
34. Ferrari D., Gulinelli S., Salvestrini V., Lucchetti G., Zini R., Manfredini R., Caione L., Piacibello W., Ciciarello M., Rossi L., Idzko M., Ferrari S., Di Virgilio F., and Lemoli R.M. "Purinergic stimulation of human mesenchymal stem cells potentiates their chemotactic response to CXCL12 and increases the homing capacity and production of proinflammatory cytokines". *Experimental Hematology*, 39(3):360-374, 2011. IF (2011) 2,905
35. Horenstein A.L, Chillemi A., Mesiano G., Zini R., Quarona V., Bianchi N., Aglietta M., Grignani G., Manfredini R., Gambari R., Sangiolo D., Malavasi F., Ferrari D. "Cytokine- Induced Killer Cells Express CD39, CD38, CD203a, CD73 Ectoenzymes and P1 Adenosinergic Receptors". *Frontiers in Pharmacology*, in press. IF (2017) 3,831 Times Cited: 0 IF (2016) 4,400
36. Salati S., Prudente Z., Genovese E., Pennucci V., Rontauroli S., Bartalucci N., Mannarelli C., Ruberti S., Zini R., Rossi C., Bianchi E., Guglielmelli P., Tagliafico E., Vannucchi A.M., Manfredini R. "Calreticulin affects hematopoietic stem/progenitor cell fate by impacting erythroid and megakaryocytic differentiation". *Stem Cells Dev.* 2017, in press IF (2017) 3,315 Times Cited: 0 IF (2016) 3,562
37. Bianchi E, Ruberti S, Rontauroli S, Guglielmelli P, Salati S, Rossi C, Zini R, Tagliafico E, Vannucchi AM, Manfredini R. "Role of miR-34a-5p in Hematopoietic Progenitor Cells Proliferation and Fate Decision: Novel Insights into the Pathogenesis of Primary Myelofibrosis". *Int J Mol Sci*, 18(1) E145, 2017. IF(2017) 3,687
38. Manfredini R., Tenedini E., Siena M., Tagliafico E., Montanari M., Grande A., Zanocco- Marani T., Poligani C., Zini R., Gemelli C., Bergamaschi A., Vignudelli T., De Rienzo F., De Benedetti P.G., Menziani M.C., and Ferrari S. "Development of an IL-6 antagonist peptide that induces apoptosis in 7TD1 cells". *Peptides*, 24:1207-1220, 2003. IF(2003) 2,440
39. Salati S., Lisignoli G., Manfredini C., Pennucci V., Zini R., Bianchi E., Norfo R., Facchini A., Ferrari S., and Manfredini R. "Co-culture of hematopoietic stem/progenitor cells with human osteoblasts favours mono/macrophage differentiation at the expense of the erythroid lineage". *PLOS ONE*, 8(1): e53496, 2013. IF(2017) 2,766

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Non verranno valutati gli abstract a congresso indicati nel curriculum vitae della candidata in quanto non sono pubblicazioni in estenso con comitato di referee

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof. Vittorio Calabrese

La Candidata Roberta Zini, Laureata in Biotecnologie indirizzo Medico presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, ha conseguito nel 2007 un PhD in Biotecnologie e Medicina molecolare presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia; dal 2007 al 2008 e successivamente dal 2009 al 2012 è stata assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Chimica Biologica, Modena, nel SSD BIO/13, settore scientifico disciplinare non oggetto del presente bando; dal 2012 al 2015 è Ricercatore a tempo determinato (ai sensi dell'art.24 comma 3 lett.a, Legge 30.12.2010, n.240) per il SSD BIO/13 presso il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Modena e Reggio Emilia, settore scientifico disciplinare non oggetto del presente bando; dal 2015 ad oggi è assegnista di ricerca senior (SSD BIO/13) presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Centro di Medicina Rigenerativa, Modena, settore scientifico disciplinare non oggetto del presente bando. Risulta vincitrice di premi per attività di ricerca tra cui la Borsa di studio dell'Associazione Italiana contro le Leucemie (A.I.L.). Presenta 39 pubblicazioni su riviste internazionali (IF Totale: 276,092; IF medio: 7,08; Citazioni Totali: 1083; H-index: 18) ed in 7 di esse risulta essere primo nome. La candidata ha ricoperto il ruolo di Cultore della Materia per il SSD Biologia Applicata (BIO/13) della Facoltà di Bioscienze e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, non valutabile in quanto non costituisce titolo per l'accesso a diverse funzioni e/o ai ruoli in ambito universitario; ha inoltre svolto attività didattica integrativa all'interno del Corso di Modelli Animali di malattia del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche, dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia ed ancora all'interno del Corso di Biologia e Genetica del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia non oggetto del presente bando. La candidata ha inoltre svolto supporto nella stesura di tesi di laurea. La Dott.ssa Roberta Zini ha conseguito in data 05/04/2017 l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di II Fascia nel settore concorsuale 05/E3, SSD BIO/12, Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica settore scientifico disciplinare oggetto del presente bando. Inoltre, ha conseguito in data 4/04/2017 l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di II Fascia nel settore concorsuale 05/F1, SSD BIO/13, Biologia Applicata, settore scientifico disciplinare non oggetto del presente bando. Dopo approfondito esame del curriculum vitae della Dott.ssa Roberta Zini ritengo che la candidata, nel complesso abbia un ottimo curriculum con una sufficiente attinenza al settore BIO/12, settore scientifico disciplinare oggetto del presente bando. Inoltre, dalle pubblicazioni presentate non emergono in maniera significativa le competenze biochimiche sperimentali, come anche evidenziato dalla collocazione editoriale della stessa.

La candidata può essere presa in considerazione per la presente valutazione.

Prof. Gianfranco Amicosante

La Candidata ha conseguito il dottorato in ambito scientifico attinente al SSD previsto nella presente valutazione.

La sua attività didattica è focalizzata a supporto di discipline di un diverso SSD che non appare congruo con quello previsto nella presente valutazione. Per ciò che concerne sia l'attività di formazione che di ricerca, essa è parzialmente congrua con il SSD BIO/12. Analogamente lo è la produzione scientifica con argomenti interdisciplinari.

Il profilo scientifico della candidata è di buon livello per originalità, innovatività e rigore metodologico riferibili ad un contesto scientifico internazionale.

La Candidata presenta 39 pubblicazioni con un h-index=18, un IF totale =276 e 1083 citazioni. La Candidata è primo nome in 7 di esse e in due quale "Corresponding Author".

La candidata può essere presa in considerazione per la presente valutazione.

Prof. Andrea Urbani

La Candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biotecnologie e Medicina molecolare. La Candidata presenta 39 pubblicazioni con un h-index: 18, un IF: 276 e 1083 citazioni. La Candidata è primo nome in 7 di esse e in 2 è “Corresponding Author”. Nel complesso l’attività scientifica è di buon livello scientifico internazionale da cui si enuclea un contributo della candidata con una congruità parziale con il SSD BIO/12. L’attività didattica è stata svolta a supporto di discipline del SSD BIO/13, che non è il settore scientifico disciplinare oggetto del presente bando.

La Dott.ssa Roberta Zini ha conseguito l’abilitazione scientifica nazionale a Professore di II Fascia nel settore concorsuale 05/E3, SSD BIO/12.

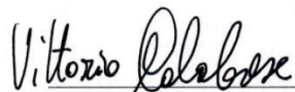
La Candidata può essere presa in considerazione per la presente valutazione.

GIUDIZIO COLLEGALE

La Candidata ha una buona produzione scientifica pubblicata su riviste di buon livello internazionale. Il curriculum e le pubblicazioni sono sufficientemente attinenti al settore BIO/12. L’attività didattica è svolta nel settore BIO/13, non risultando pertanto congrua con il SSD oggetto della presente valutazione comparativa. Nel complesso, la Candidata ha un buon curriculum, ma poco attinente alle attività previste nel bando. La commissione, sulla base di quanto sopra individualmente espresso giudica la Candidata sufficientemente meritevole di essere presa in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa, ritenendola sufficientemente idonea alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni.

LA COMMISSIONE

- Prof. Vittorio Calabrese (Componente-Segretario)



- Prof. Gianfranco Amicosante (Presidente)

- Prof. Andrea Urbani (Componente)

ALLEGATO A)

CANDIDATO Dott.ssa Tucci Felicia Anna

TITOLI VALUTABILI

1. Dottorato di Ricerca in “Diagnostica Biomolecolare in Medicina Interna e Oncologia” conseguito in data 11/06/2007, presso l’Università degli Studi di Bari. Titolo tesi: “Replicazione del virus C dell’epatite nelle cellule linfoidi di pazienti con linfoproliferazione benigna e maligna”.
2. Diploma di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica conseguita in data 05/12/2002, presso l’Università degli Studi di Bari.
3. Attività di Formazione e di Ricerca
 - 2001-2003 Visiting Scientist Laboratori di Oncologia Sperimentale 1 del Centro di Riferimento Oncologico, IRCCS, di Aviano (PN). Svolgimento della parte sperimentale del progetto FIRC “Costruzione di un frammento anticorpale funzionale (ScFv) diretto contro un clone B-cellulare dominante nei linfomi nonHodgkin HCV-correlati
 - 2002-2004 Borsa di studio FIRC presso l’Università degli Studi di Bari (parte sperimentale svolta presso il Dipartimento di Oncologia Sperimentale I, Istituto Nazionale Tumore, IRCCS, Aviano (PN) Attività didattica: Lecturer of Biotechnologies Applied to Oncology. Degree course in Medical Biotechnologies and Molecular Medicine. University of Bari, Italy
 - 2006 Giugno-2006 Luglio: Incarico di collaborazione occasionale Laboratori di Oncologia Sperimentale 1 del Centro di Riferimento Oncologico, IRCCS, di Aviano (PN).
 - 2007-2009: Assegno di ricerca Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana, Università degli Studi di Bari. Titolo del progetto: Nuovi bersagli immunoterapici subset-specifici in neoplasie linfoidi.
 - 2009-2018 Ricercatore post-dottorato presso Institute of Cell Biology (Tumor Research) University Duisburg-Essen, Essen, Germany.
4. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
 - Premio A.L.CRI (Associazione Italiana per la lotta alle crioglobulinemie) come migliore comunicazione orale dal titolo “Dimostrazione del filamento negativo del genoma del virus C dell’epatite nei linfomonociti di pazienti con crioglobulinemia mista” al 13° Congresso Nazionale A.L.CRI, Jesi 29-30 Settembre 2006
5. Partecipazione a corsi di formazione e di perfezionamento.
 - 1998-1999 Corso di perfezionamento in Oncologia Clinica e di Laboratorio: Attualità Biomolecolari e Cliniche delle Neoplasie. Università degli Studi di Bari. Titolo tesi: “Angiogenesi”
 - 2007-2008 Diploma di Master Universitario di II livello in “Dietetica e Nutrizione Clinica Applicata”, presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Titolo tesi: “Epatite C e steatosi epatica. Ruolo di un adeguato apporto nutrizionale”, non congruo e qualitativamente appropriato alla valutazione comparativa oggetto del presente bando

TITOLI NON VALUTABILI

-Lettere di presentazione del Prof. Ralf Küpperse e del Prof. Daniel Hoffmann: titoli non valutabili poiché trattasi di pareri soggettivi non utili alla valutazione comparativa in oggetto.

-Cultore della materia per l'insegnamento di Biotecnologie Applicate all'Oncologia presso l'Università degli Studi di Bari. Non valutabile per l'accesso alle diverse funzioni e/o ai ruoli in ambito universitario

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

Risultano valutabili tutte le 19 pubblicazioni presentate dalla candidata

1. Tucci FA, Kitanovski S, Johansson P, Klein-Hitpass L, Kahraman A, Dürig J, Hoffmann D., and Küppers R. *Biased IgVH gene repertoire and clonal expansions in B cells of chronically hepatitis C virus-infected individuals. Blood* 2018; *I.F.* 13.1
2. Tucci FA, Broering R, Lutterbeck M, Schlaak JF, Küppers R. *Intrahepatic B-cell follicles of chronically hepatitis C virus-infected individuals lack signs of an ectopic germinal center reaction. Eur J Immunol.* 2014 Jun; *44(6):1842-50; I.F.* 4.1
3. Tucci F., Küppers R. *Role of HCV in B cell lymphoproliferations. Virol Sin.* 2014 Feb; *29(1):3-6; I.F.* 1.1 4. Tucci FA, Broering R, Johansson P, Schlaak JF, Küppers R. *B cells in chronically hepatitis C virus-infected individuals lack a virus-induced mutation signature in the TP53, CTNNB1, and BCL6 genes. J Virol.* 2013 Mar; *87(5):2956-62; I.F.* 4.6
5. Dammacco F, Tucci FA, Lauletta G, Gatti P, De Re V, Conteduca V, Sansonno S, Russi S, Mariggì MA, Chironna M, Sansonno D. *Pegylated interferon-alpha, ribavirin, and rituximab combined therapy of hepatitis C virus-related mixed cryoglobulinemia: a long term study. Blood* 2010 Jul 22; *116(3):343-53; I.F.* 13.1
6. Sansonno D, Tucci FA, Ghebrehiwet B., Lauletta G., Peerschke E. , Conteduca V. ,Russi S., Gatti P., Sansonno L., Dammacco F. *Role of the receptor for the globular domain of C1q protein in the pathogenesis of HCV-related cryoglobulin vascular damage. J Immunol.* 2009 Nov 1; *183(9):6013-20; I.F.* 4.9
7. Sansonno L, Tucci FA, Sansonno S, Lauletta G, Troiani L, Sansonno D. *B Cells and HCV: An Infection Model of Autoimmunity. Autoimmun Rev.* 2009 Dec; *9(2):93-4; I.F.* 8.4
8. Sansonno D, Tucci FA, Troiani L, Lauletta G, Montrone M, Conteduca V, Sansonno L, Dammacco F. *Increased serum levels of the chemokine CXCL13 and upregulation of its gene expression are distinctive features of HCV-related cryoglobulinemia and correlate with active cutaneous vasculitis. Blood* 2008 Sep 1; *112(5):1620-7; I.F.* 13.1
9. Sansonno D., Tucci F.A., Troiani L., Sansonno L., and Dammacco F. *Current and Emerging Therapeutic Approaches in HCV-Related Mixed Cryoglobulinemia. Curr Med Chem.* 2008; *15 (2): 117-126; I.F.* 3.0
10. Sansonno D, Tucci FA, Montrone M, Troiani L, Sansonno L, Gatti P, Lauletta G. *B-cell Depletion in the treatment of Mixed Cryoglobulinemia. Dig. Liver Dis.* 2007 (suppl.1) *S116-S121; I.F.* 2.7
11. Sansonno D, Tucci FA, Lauletta G, De Re V, Montrone M, Troiani L, Sansonno L, Dammacco F. *Hepatitis C virus productive infection in mononuclear cells from patients with cryoglobulinemia. Clin Exp Immunol* 2007; *147 (2):241-8; I.F.* 3.1
12. De Re V, De Vita S, Sansonno D, Gasparotto D, Simula MP, Tucci FA, Marzotto A, Fabris M, Gloghini A, Carbone A, Dammacco F, Boiocchi M. *Type II mixed cryoglobulinaemia as an oligo rather than a mono B-cell disorder: evidence from GeneScan and MALDI-TOF analyses. Rheumatology (Oxford).* 2006, *45(6):685-93; I.F.* 4.5
13. De Re V, Sansonno D, Simula MP, Caggiari L, Gasparotto D, Fabris M, Tucci FA, Racanelli V, Talamini R, Campagnolo M, Geremia S, Dammacco F, De Vita S. *HCVNS3 and IgG-Fc crossreactive IgM in patients with type II mixed cryoglobulinemia and Bcell clonal proliferations. Leukemia* 2006; *20(6):1145-54; I.F.* 12.1
14. Sansonno D, Lauletta G, Montrone M, Tucci FA, Nisi L, Dammacco F. *Virological analysis and phenotypic characterization of peripheral blood lymphocytes of hepatitis C virus-infected patients with and without mixed cryoglobulinaemia. Clin Exp Immunol* 2005; *143(2):288-96; I.F.* 3.1

15. Sansonno D, Tucci FA, De Re V, Lauletta G, Montrone M, Libra M, Dammacco F. HCV-associated B cell clonalities in the liver do not carry the t (14; 18) chromosomal translocation. *Hepatology* 2005; 42(5):1019-27; I.F. 11.7
16. Sansonno D, Lauletta GF, De Re V, Tucci FA, Gatti P, Racanelli V, Boiocchi M, Dammacco F. Intrahepatic B cell clonal expansions and extrahepatic manifestations of chronic HCV infection. *Eur J Immunol.* 2004; 34(1): 126-36; I.F. 4.1
17. Sansonno D, De Re V, Lauletta GF, Tucci FA, Boiocchi M, Dammacco F. Monoclonal antibody treatment of mixed cryoglobulinemia resistant to interferon- α with an anti-CD20. *Blood* 2003; 101(10): 3818-26; I.F. 13.1
18. Racanelli V, Sansonno D, Piccoli C, D'Amore FP, Tucci FA, Dammacco F. Molecular characterization of B-cell clonal expansions in the liver of chronically hepatitis C virusinfected patients. *J Immunol* 2001; 167: 21-9; I.F. 4.9
19. Dammacco F, Sansonno D, Piccoli C, Tucci FA, Racanelli V. The cryoglobulins: an overview. *Eur J Clin Invest* 2001; 31: 1-12; I.F. 2.6

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Non verranno valutate gli abstract a congresso indicati nel curriculum vitae della candidata in quanto non sono pubblicazioni in estenso con comitato di referee.

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof. Vittorio Calabrese

La Dottoressa Felicia Anna Tucci, Laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Bari, ha conseguito il 05.12.2002 la Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica presso l'Università degli Studi di Bari e l'11.06.2007 un PhD in Dottore di Ricerca in "Diagnostica Biomolecolare in Medicina Interna e Oncologia" conseguito presso l'Università degli Studi di Bari.

Presenta 19 pubblicazioni su riviste internazionali (IF Totale: 129,5, IF medio: 5,9; Citazioni Totali: 1180; H-index:14) in 4 delle quali risulta essere primo nome e in 8 delle quali risulta essere secondo nome. Dopo approfondito esame del curriculum vitae della Dott.ssa Felicia Anna Tucci ritengo che la candidata nell'ambito della Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, settore scientifico disciplinare oggetto del presente bando, non abbia una elevata e specifica competenza. Dalle pubblicazioni presentate le competenze biochimiche sperimentali della candidata non emergono in maniera significativa, come anche evidenziato dalla collocazione editoriale delle stesse.

La candidata può essere presa in considerazione per la presente valutazione.

Prof. Gianfranco Amicosante

La candidata ha conseguito il dottorato in Diagnostica Biomolecolare in Medicina interna ed Oncologia e la Specializzazione in Biochimica Clinica.

L'esperienza didattica è limitata e non del tutto congrua con il SSD della presente valutazione. La candidata presenta 19 pubblicazioni con i seguenti parametri: h-index = 14, un I.F. totale = 129,5, un I.F. medio = 5.9 e 1180 citazioni complessive. In 4 delle 19 pubblicazioni risulta primo autore. Le pubblicazioni sono

parzialmente congrue con il SSD della presente valutazione. Dai titoli presentati dal curriculum vitae e dall'attività scientifica, la Candidata appare solo appena sufficiente ai fini della presente selezione comparativa.

Prof. Andrea Urbani

La Candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Diagnostica Biomolecolare in Medicina Interna e Oncologia ed il Diploma di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica. Presenta 19 pubblicazioni su riviste internazionali di buona qualità, come dimostrato dagli indici bibliometrici (IF Totale: 129,5, IF medio: 5,9; Citazioni Totali: 1180; H-index:14) in 4 delle quali risulta essere primo nome.

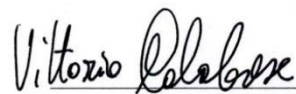
Dai titoli presentati e dall'attività scientifica si evince che, nell'ambito della Biochimica clinica e Biologia molecolare, la Candidata non abbia una elevata e specifica competenza, per cui appare sufficiente per la presente valutazione comparativa.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La Candidata ha una sufficiente produzione scientifica pubblicata su riviste di discreto livello internazionale. Il curriculum e le pubblicazioni sono sufficientemente attinenti al settore BIO/12, ma non lo sono alle attività di ricerca previste nel bando. L'attività didattica non è valutabile ai fini della presente valutazione comparativa essendo rappresentata dal titolo di cultore della materia in un settore non specifico con il SSD oggetto della presente valutazione comparativa. Nel complesso, la Candidata ha un discreto curriculum, ma poco attinente alle attività previste nel bando. La commissione, sulla base di quanto sopra individualmente espresso giudica la Candidata sufficientemente meritevole di essere presa in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa, ritenendola sufficientemente idonea alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni.

LA COMMISSIONE

- Prof. Vittorio Calabrese (Componente-Segretario)
- Prof. Gianfranco Amicosante (Presidente)
- Prof. Andrea Urbani (Componente)



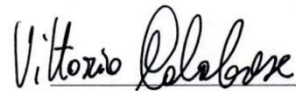
ALLEGATO B)

CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

1. Dott.ssa Daniela Impellizzeri
2. Dott.ssa Roberta Zini
3. Dott.ssa Felicia Anna Tucci

LA COMMISSIONE

- Prof. Vittorio Calabrese (Componente-Segretario)



- Prof. Gianfranco Amicosante (Presidente)

- Prof. Andrea Urbani (Componente)

La discussione pubblica e la contestuale prova orale avrà luogo giorno 22 Ottobre 2018 alle ore 15 presso Sala Commissioni (primo Piano) Piazza Pugliatti 1 Messina.


DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Gianfranco Amicosante membro della Commissione giudicatrice nominata con D.R. n.1698/2018 del 23/8/2018 della procedura di valutazione comparativa a n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il Settore concorsuale 05/E3 e per il settore scientifico disciplinare S.S.D. BIO-12 (Biochimica Clinica e Biologia Molecolare) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Biologiche Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università di Messina, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla riunione dell'1 ottobre 2018 della Commissione giudicatrice per la valutazione dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di valutazione comparativa.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof. Vittorio Calabrese, Segretario della Commissione giudicatrice che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Messina, per i provvedimenti di competenza.

Data 1.10.18

In fede



Prof. Gianfranco Amicosante

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Andrea Urbani membro della Commissione giudicatrice nominata con D.R. n.1698/2018 del 23/8/2018 della procedura di valutazione comparativa a n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il Settore concorsuale 05/E3 e per il settore scientifico disciplinare S.S.D. BIO-12 (Biochimica Clinica e Biologia Molecolare) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Biologiche Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università di Messina, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla riunione dell'1 ottobre 2018 della Commissione giudicatrice per la valutazione dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di valutazione comparativa.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof. Vittorio Calabrese, Segretario della Commissione giudicatrice che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Messina, per i provvedimenti di competenza.

Data 1.10.18

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO/I (senior) DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E3 PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO-12 (Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI PRESSO L' UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

**VERBALE N. 3
(Discussione pubblica e punteggi)**

L'anno 2018 il giorno ventidue del mese di ottobre alle ore 11,30 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1697/2018 del 23.08.2018, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti in sede i sotto elencati commissari:

Prof. Gianfranco Amicosante

Prof. Vittorio Calabrese

Prof. Andrea Urbani

Si precisa che nel verbale 1 del 18.9.18, al punto "Titoli professionali ed Accademici fino ad un massimo di punti 30 totali da distribuire tra le voci sottoelencate", "Dottorato di Ricerca: se nel SSD BIO/12" per un mero errore di battitura leggasi 11/30 invece di 8/30.

Alla discussione sono stati espressamente invitati tutti i docenti dell'Università appartenenti allo stesso Settore scientifico disciplinare ed a settori affini rispetto a quello cui si riferisce la procedura di selezione. Essendo in videoconferenza, la Commissione dà atto che i canali telematici in utilizzo (skype, webcam) sono idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti e che sono stati appositamente allestiti degli schermi per assicurare la trasparenza della seduta e garantire la partecipazione dei docenti invitati alla discussione.

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi nella riunione precedente.

Risulta presente la candidata Dott.ssa Daniela Impellizzeri della quale viene accertata l'identità personale Carta di Identità AS3574036 rilasciata dal Comune di Milazzo il 17-08-2011.

Alle ore 15.15 la candidata Dott.ssa Daniela Impellizzeri viene chiamata a sostenere la discussione.

Al termine della discussione pubblica, la Commissione procede ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. A). A questo punto, la Commissione, riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, dichiara all'unanimità vincitore la Dott.ssa Daniela Impellizzeri con la seguente motivazione:

"Il curriculum vitae della Dott.ssa Daniela Impellizzeri attesta che la Candidata ha raggiunto una elevata e specifica competenza nel settore scientifico disciplinare BIO/12- Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. Tale competenza viene ulteriormente confermata dai risultati



formativi conseguiti e dalle numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali ad alto valore di impatto. Inoltre, la Commissione ha apprezzato la capacità della Dott.ssa Impellizzeri a discutere in maniera sicura e brillante il proprio curriculum vitae, i titoli e le pubblicazioni rispondendo in maniera pienamente soddisfacente alle numerose domande poste dai Commissari. Le ottime doti espositive, anche in lingua inglese, dei risultati sperimentali ottenuti ulteriormente confermano la notevole maturità scientifica raggiunta dalla Candidata.

Pertanto la prova odierna garantisce la Commissione nell'esprimere un unanime giudizio del tutto positivo sulla Candidata. La Commissione ritiene, in conclusione, la dott.ssa Daniela Impellizzeri pienamente idonea e matura alla stipula di un contratto (senior) di diritto privato di ricercatore a tempo determinato e a regime di impegno a tempo pieno, oggetto della presente valutazione comparativa".

La Commissione predispose inoltre, sulla base dei punteggi conseguiti, la seguente tabella riassuntiva:

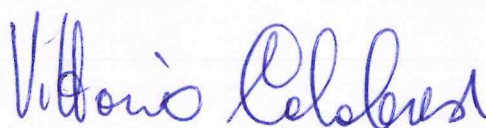
CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
IMPELLIZZERI DANIELA	8,5	40	48,5

Il presente verbale viene redatto, letto, sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 16.30.

LA COMMISSIONE

Prof. Vittorio Calabrese (Segretario)



Prof. Gianfranco Amicosante (Presidente)

Prof. Andrea Urbani (Componente)

ALLEGATO A)

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATA: IMPELLIZZARI DANIELA

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
1	<i>Dottorato di Ricerca</i>	3	11	3
2	<i>Borse di Studio-Contratti di ricerca-Assegni</i>	0	5	0
4	<i>Attività Didattica</i>	0	5	0
5	<i>Attività di ricerca svolta all'estero</i>	4	4	4
6	<i>Titolarità di Finanziamenti e Premi</i>	1,5	5	1,5
	<i>Totale effettivo: punti</i>			8,5

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato ___ del verbale n. 2</i>	<i>Originalità, innovatività Rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>Congruenza con SSD</i>	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale diffusione</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>
1	0,5	0,5	0,5	
2	0,5	0,5	0,5	
3	0,5	0,5	0,5	1
4	0,5	0,5	0,5	
5	0,5	0,4	0,5	1
6	0,5	0,5	0,5	
7	0,5	0,5	0,5	
8	0,5	0,5	0,5	1
9	0,5	0,4	0,5	
10	0,5	0,5	0,5	1
11	0,5	0,5	0,5	1
12	0,5	0,4	0,5	
13	0,5	0,5	0,5	0,2
14	0,5	0,5	0,5	1
15	0,5	0,5	0,5	0,2
16	0,5	0,5	0,5	1
17	0,5	0,5	0,5	0,2
18	0,5	0,5	0,5	0,2
19	0,5	0,4	0,5	
20	0,5	0,5	0,5	
21	0,5	0,5	0,5	1
22	0,5	0,5	0,5	0,2
23	0,5	0,5	0,5	
24	0,5	0,5	0,5	0,2
25	0,5	0,5	0,5	

26	0,5	0,5	0,5	
27	0,5	0,5	0,5	
28	0,5	0,5	0,5	0,2
29	0,5	0,5	0,5	0,2
30	0,5	0,5	0,5	
31	0,5	0,5	0,5	0,2
32	0,5	0,5	0,5	1
33	0,5	0,4	0,5	1
34	0,5	0,5	0,5	0,2
35	0,5	0,5	0,5	1
36	0,5	0,5	0,5	0,2
37	0,5	0,5	0,5	0,2
38	0,5	0,5	0,5	1
39	0,5	0,5	0,5	1
40	0,5	0,5	0,5	1
41	0,5	0,5	0,5	1
42	0,5	0,5	0,5	1
43	0,5	0,5	0,5	1
44	0,5	0,5	0,5	
45	0,5	0,5	0,5	
46	0,5	0,5	0,5	
47	0,5	0,5	0,5	1
48	0,5	0,5	0,5	0,2
49	0,5	0,5	0,5	1
50	0,5	0,5	0,5	1
51	0,5	0,4	0,5	
52	0,5	0,5	0,5	
53	0,5	0,5	0,5	
54	0,5	0,5	0,5	
55	0,5	0,5	0,5	0,2
56	0,5	0,5	0,5	1
57	0,5	0,5	0,5	0,2
58	0,5	0,5	0,5	0,2
59	0,5	0,5	0,5	1
60	0,5	0,5	0,5	0,2
61	0,5	0,5	0,5	1
62	0,5	0,5	0,5	0,2
63	0,5	0,5	0,5	
64	0,5	0,5	0,5	
65	0,5	0,5	0,5	1
66	0,5	0,4	0,5	
67	0,5	0,5	0,5	1
68	0,5	0,5	0,5	
69	0,5	0,5	0,5	0,2
70	0,5	0,5	0,5	0,2
71	0,5	0,5	0,5	
72	0,5	0,5	0,5	0,2
73	0,5	0,5	0,5	
74	0,5	0,5	0,5	0,2
75	0,5	0,5	0,5	0,2
76	0,5	0,5	0,5	

77	0,5	0,5	0,5	
78	0,5	0,5	0,5	0,2
79	0,5	0,5	0,5	1
80	0,5	0,5	0,5	
Totale nominale	40	39,3	40	30,8
Totale massimo (come stabilito nel I verbale dei criteri)	5	5	14	16
Totale effettivo: punti	5	5	14	16

LA COMMISSIONE

Prof. Vittorio Calabrese (Segretario)

Prof. Gianfranco Amicosante (Presidente)

Prof. Andrea Urbani (Componente)

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO/I (senior) DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E3 PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO-12 (Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE BIOLOGICHE FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI PRESSO L' UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

RELAZIONE CONCLUSIVA

Il giorno ventidue del mese di ottobre alle ore 15,00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1697/2018 del 23.08.2018, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, composta da:

Prof. Vittorio Calabrese (Segretario)

Prof. Gianfranco Amicosante (Presidente)

Prof. Andrea Urbani (Componente)

per la valutazione comparativa di cui sopra, per stendere la relazione conclusiva.

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 18 Settembre dalle ore 15.00 alle ore 16.30;

II riunione: giorno 21 Settembre dalle ore 10.00 alle ore 11.30;

III riunione: giorno 1 Ottobre dalle ore 15 alle ore 16.30

IV riunione: giorno 22 Ottobre dalle ore 15.00 alle ore 16.30

La Commissione ha tenuto complessivamente n. quattro riunioni iniziando i lavori il 18 settembre 2018 e concludendoli il 22 ottobre 2018.

Nella prima riunione La Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Gianfranco Amicosante e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Vittorio Calabrese.

La Commissione ha quindi predeterminato i criteri di massima per la valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale ed individuati con D.M. 25 maggio 2011 n. 243 come riportato nel primo verbale.

Nella seconda riunione la Commissione si riunisce per aggiornare il calendario dei lavori, per sopraggiunti impegni istituzionali del segretario, precisando le seguenti date: seconda riunione il giorno 1 Ottobre 2018 ore 15.00; terza riunione il 22 Ottobre 2018 alle ore 15.00.

Nella terza riunione i componenti la Commissione hanno avuto accesso, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://istanze.unime.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:



- 1) Impellizzeri Daniela
- 2) Tucci Felicia Anna
- 3) Zini Roberta

Ciascun Commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati.

La Commissione ha quindi proceduto alla valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, esprimendo per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione. Il tutto viene riportato nell'allegato A del verbale 2.

Nella quarta riunione, la Commissione prende atto che risulta presente solo la candidata Dott.ssa Daniela Impellizzeri. La Commissione procede quindi alla discussione pubblica ed alla valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni della candidata.

La Commissione tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni, valutando la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività.

La Commissione dichiara vincitrice la dott.ssa Daniela Impellizzeri, avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

Il Prof. Vittorio Calabrese membro della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali al responsabile del Procedimento.

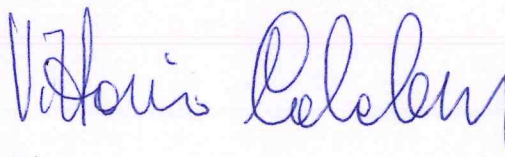
I verbali della presente procedura, già inseriti nella piattaforma informatica, saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo a seguito dell'approvazione degli atti della procedura da parte del Rettore.

La Commissione termina i lavori alle ore 16.30 del giorno 22.10.18.

Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Vittorio Calabrese (Segretario)



Prof. Gianfranco Amicosante (Presidente)

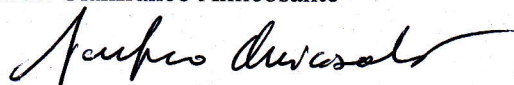
Prof. Andrea Urbani (Componente)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Gianfranco Amicosante dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 22 ottobre 2018 alle ore 15,00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il Settore concorsuale 05/E3 e per il settore scientifico disciplinare BIO/12 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Biologiche Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università di Messina, bandita con D.R. n. 998/2018 del 23/05/2018, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 22 ottobre 2018

Prof. Gianfranco Amicosante



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Andrea Urbani membro della Commissione giudicatrice nominata con D.R. n.1698/2018 del 23/8/2018 della procedura di valutazione comparativa a n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il Settore concorsuale 05/E3 e per il settore scientifico disciplinare S.S.D. BIO-12 (Biochimica Clinica e Biologia Molecolare) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche Biologiche Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università di Messina, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla valutazione dei candidati partecipanti nel colloquio del 22/10/2018 per la suddetta procedura di valutazione comparativa.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof. Vittorio Calabrese, Segretario della Commissione giudicatrice che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Messina, per i provvedimenti di competenza.

Data 22.10.18