

Allegato 2 verbale 2^ Seduta

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE/GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/G1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/14 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISILOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER" INDETTA CON D.R. N. 822/2023 DEL 07-04-2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 31 DEL 21-04-2023)

Codice concorso 2023RTTA007

ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI PER LA VALUTAZIONE DI MERITO

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 822/2023 del 07-04-2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare 05/G1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/14 - presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1946 del 20-07-2023, procede di seguito ad elencare analiticamente i titoli autocertificati e le pubblicazioni selezionate per la valutazione di merito allegati da ciascun candidato alla domanda di partecipazione alla procedura selettiva.

Candidata: Di Giacomo Silvia

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Dottorato di Ricerca in Tossicologia	Valutabile	
2	Documentata attività di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Valutabile	
3	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Valutabile	
4	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - come PI max 2 punti per progetto - come partecipazione max 1 punto per progetto	Valutabile	
5	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Valutabile	
6	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Valutabile	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Di Giacomo S, Mazzanti G, Di Sotto A. Mutagenicity of cigarette butt	Valutabile	

	waste in the bacterial reverse mutation assay: The protective effects of β -caryophyllene and β -caryophyllene oxide. Environmental Toxicology (Edited by Wiley, New York, USA). 2016 November; 31(11):1319- 1328. DOI: 10.1002/tox.22136. PubMed ID: 25728712		
2	Di Giacomo S, Abete L, Cocchiola R, Mazzanti G, Eufemi M, Di Sotto A. Caryophyllane sesquiterpenes inhibit DNA-damage by tobacco smoke in bacterial and mammalian cells. Food and Chemical Toxicology (Edited by Elsevier, Oxford, England). 2018 January; 111:393-404. DOI: 10.1016/j.fct.2017.11.018. PubMed ID: 29154797	Valutabile	
3	Di Sotto A, Vecchiata M, Abete L, Toniolo C, Giusti AM, Mannina L, Locatelli M, Nicoletti M, Di Giacomo S. Capsicum annum L. var. Cornetto di Pontecorvo PDO: Polyphenolic profile and in vitro biological activities. Journal of Functional Foods (Edited by Elsevier, Amsterdam, Netherlands). 2018 January; 40:679-691. DOI: 10.1016/j.jff.2017.11.041. Scopus ID: 2-s2.0-85037636555	Valutabile	
4	Di Giacomo S, Briz O, Monte MJ, Sanchez-Vicente L, Abete L, Lozano E, Mazzanti G, Di Sotto A, Marin JGG. Chemosensitization of hepatocellular carcinoma cells to sorafenib by β -caryophyllene oxide-induced inhibition of ABC export pumps. Archives of Toxicology (Edited by Springer, Heidelberg, Germany). 2019 January 18; 93(3):623-634. DOI: 10.1007/s00204-019-02395-9. PubMed ID: 30659321	Valutabile	
5	Di Sotto A, Locatelli M, Macone A, Toniolo C, Cesa S, Carradori S, Eufemi M, Mazzanti G, Di Giacomo S. Hypoglycemic, antiglycation, and cytoprotective properties of a phenol-rich extract from waste peel of Punica granatum L. var. Dente di	Valutabile	

	Cavallo DC2. <i>Molecules</i> (Edited by MDPI, Basel, Switzerland). 2019 August 27; 24(17):3103. DOI: 10.3390/molecules24173103. PubMed ID: 31461832		
6	Di Sotto A, Irannejad H, Eufemi M, Mancinelli R, Abete L, Mammola CL, Altieri F, Mazzanti G, Di Giacomo S. Potentiation of Low-Dose Doxorubicin Cytotoxicity by Affecting P-Glycoprotein through Caryophyllane Sesquiterpenes in HepG2 Cells: an in Vitro and in Silico Study. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> (Edited by MDPI, Basel, Switzerland). 2020 January 17; 21(2):633. DOI: 10.3390/ijms21020633. PubMed ID: 31963614	Valutabile	
7	Di Sotto A, Di Giacomo S, Rubini E, Macone A, Gulli M, Mammola CL, Eufemi M, Mancinelli R, Mazzanti G. Modulation of STAT3 Signaling, Cell Redox Defenses and Cell Cycle Checkpoints by b-Caryophyllene in Cholangiocarcinoma Cells: Possible Mechanisms Accounting for Doxorubicin Chemosensitization and Chemoprevention. <i>Cells</i> (Edited by MDPI, Basel, Switzerland). 2020 April 2; 9(4):858. DOI: 10.3390/cells9040858. PubMed ID: 32252311	Valutabile	
8	Ippoliti I, Menniti-Ippolito F, Mazzanti G, Di Giacomo S. Suspected adverse reactions to performance enhancing dietary supplements: spontaneous reports from the Italian Phytovigilance System. <i>Phytotherapy Research</i> (Edited by Wiley, New York, USA). 2021 June 17; 35(6):3246-3261. DOI: 10.1002/ptr.7040. PubMed ID: 33569860	Valutabile	
9	Di Giacomo S, Mariano A, Gulli M, Frascchetti C, Vitalone A, Filippi A, Mannina L, Scotto d'Abusco A, Di Sotto A. Role of Caryophyllane Sesquiterpenes in the Entourage Effect of Felina 32 Hemp Inflorescence Phytocomplex in Triple Negative MDA-MB-468	Valutabile	

	Breast Cancer Cells. Molecules (Edited by MDPI, Basel, Switzerland). 2021 November 5; 26(21):6688. DOI: 10.3390/molecules26216688. PubMed ID: 34771097		
10	Di Giacomo S, Gulli M, Facchinetti R, Minacori M, Mancinelli R, Percaccio E, Scuderi C, Eufemi M, Di Sotto A. Sorafenib Chemosensitization by Caryophyllane Sesquiterpenes in Liver, Biliary, and Pancreatic Cancer Cells: The Role of STA T3/ ABC Transporter Axis. <i>Pharmaceutics</i> (Edited by MDPI, Basel, Switzerland)- 2022 June 14; 14(6):1264_ DOI: 10_3390/pharmaceutics14061264_ PubMed ID: 35745837	Valutabile	
11	Di Giacomo S, Di Sotto A, Angelis A, Percaccio E, Vitalone A, Gulli M, Macone A, Axiotis E, Skaltsounis AL. Phytochemical Composition and Cytoprotective Properties of the Endemic <i>Sideritis sipylea</i> Boiss Greek Species: A Valorization Study_ <i>Pharmaceutics</i> (Edited by MDPI, Basel, Switzerland) 2022 August 11; 15(8):987_ DOI: 10_3390/ph15080987_ PubMed ID: 36015136	Valutabile	
12	Di Sotto A, Gulli M, Minacori M, Mancinelli R, Garzoli S, Percaccio E, Incocciati A, Romaniello D, Mazzanti G, Eufemi M, Di Giacomo S_ <i>!3-Caryophyllene Counteracts Chemoresistance Induced by Cigarette Smoke in Triple-Negative Breast Cancer MDA-MB- 468 Cells_ Biomedicines</i> (Edited by MDPI, Basel, Switzerland)-2022 September 12; 10(9):2257. DOI: 10.3390/biomedicines10092257. PubMed ID: 36140359	Valutabile	

Tesi di Dottorato di Ricerca in Tossicologia (XXVI ciclo): “Natural and naturally-derived compounds as new chemopreventive agents”.

Consistenza complessiva della produzione scientifica: Congruente con il Settore Scientifico Disciplinare BIO/14

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 40 (banca dati di riferimento Scopus, Journal Citation Report);
- indice di *Hirsch* 17 (banca dati di riferimento Scopus, Journal Citation Report);
- numero totale delle citazioni 730 (banca dati di riferimento Scopus, Journal Citation Report);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 18,25 (banca dati di riferimento Scopus, Journal Citation Report);
- «*impact factor*» totale e «*impact factor*» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione «172,386» e «4,310» (banca dati di riferimento Scopus e Journal Citation report).

La candidata riporta l'Impact Factor dell'anno precedente alla pubblicazione e del 2021 per ognuna delle 12 pubblicazioni selezionate per la valutazione. La Commissione, nonostante sia riportato nel bando che l'«Impact Factor (calcolato in relazione all'anno della pubblicazione)», ha preso in considerazione per la valutazione delle 12 pubblicazioni selezionate, l'Impact Factor dell'anno precedente alla pubblicazione riportato dalla candidata essendo quello più vicino all'anno di pubblicazione.

Candidata: Maftei Daniela

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Dottorato di Ricerca in Farmacologia	Valutabile	
2	Documentata attività di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Non valutabile	Omessa documentazione e autocertificazione
3	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Non valutabile	Omessa documentazione e autocertificazione
4	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - come PI max 2 punti per progetto - come partecipazione max 1 punto per progetto	Non valutabile	Omessa documentazione e autocertificazione
5	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non valutabile	Omessa documentazione e autocertificazione
6	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Non valutabile	Omessa documentazione e autocertificazione

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Impellizzeri D, Maftei D, Severini C, Miele R, Balboni G, Siracusa R, Cordaro M, Di Paola R, Cuzzocrea S, Lattanzi R. Blocking prokineticin receptors attenuates synovitis and joint destruction in collagen-induced arthritis. J Mol Med (Berl). 2023 May;101(5):569-580. doi: 10.1007/s00109-023-02307-6	Valutabile	
2	Schirinzi T, Maftei D, Passali FM, Grillo P, Zenuni H, Mascioli D, Maurizi R, Loccisano L, Vincenzi M, Rinaldi AM, Ralli M, Di Girolamo S, Stefani A, Lattanzi R, Severini C, Mercuri NB. Olfactory Neuron Prokineticin-2 as a Potential Target in Parkinson's Disease. Ann Neurol 2023 Jan;93(1):196-204. doi: 10.1002/ana.26526	Valutabile	
3	Fullone MR, Maftei D, Vincenzi M, Lattanzi R, Miele R. Identification of Regions Involved in the Physical Interaction between Melanocortin	Valutabile	

	Receptor Accessory Protein 2 and Prokineticin Receptor 2. <i>Biomolecules</i> 2022; 12(3):474. doi:10.3390/biom12030474		
4	Maftei D, Lattanzi R, Vincenzi M, Squillace S, Fullone MR, Miele R. The balance of concentration between Prokineticin 2 β and Prokineticin 2 modulates the food intake by STAT3 signaling. <i>BBA Adv</i> 2021; 1:100028. https://doi.org/10.1016/j.bbadv.2021.100028	Valutabile	
5	Maftei D, Vellani V, Artico M, Giacomoni C, Severini C, Lattanzi R. Abnormal pain sensation in mice lacking the prokineticin receptor PKR2: interaction of PKR2 with transient receptor potential TRPV1 and TRPA1. <i>Neuroscience</i> 2020; 427:16–28. doi.org/10.1016/j.neuroscience.2019.12.003	Valutabile	
6	Maftei D, Ratano P, Fusco I, Marconi V, Squillace S, Negri L, Severini C, Balboni G, Steardo L, Bronzuoli MR, Scuderi C, Campolongo P, Lattanzi L. The prokineticin receptor antagonist PC1 rescues memory impairment induced by β Amyloid administration through the modulation of prokineticin system. <i>Neuropharmacology</i> 2019; 158:107739. doi:10.1016/j.neuropharm.2019.107739	Valutabile	
7	Moschetti G, Amodeo G, Maftei D, Lattanzi R, Procacci P, Sartori P, Balboni G, Onnis V, Conte V, Panerai A, Sacerdote P, Franchi S. Targeting prokineticin system counteracts hypersensitivity, neuroinflammation, and tissue damage in a mouse model of bortezomib-induced peripheral neuropathy. <i>J Neuroinflammation</i> 2019; 16(1):89. doi:10.1186/s12974-019-1461-0	Valutabile	
8	Zuena AR, Maftei D, Alema` GS, Dal Moro F, Lattanzi R, Casolini P, Nicoletti F. Multimodal antidepressant vortioxetine causes	Valutabile	

	analgesia in a mouse model of chronic neuropathic pain. Mol Pain 2018; 14:1744806918808987. doi:10.1177/1744806918808987		
9	Lattanzi R, Maftei D, Fusco I, Miele R. PK2 β ligand, a splice variant of Prokineticin 2, is able to modulate and drive signaling through PKR1 receptor. Neuropeptides 2018; 71: 32-42. doi:10.1016/j.npep.2018.06.005	Valutabile	
10	Castelli M, Amodeo G, Negri L, Lattanzi R, Maftei D, Gotti C, Pistillo F, Onnis V, Congu C, Panerai AE, Sacerdote P, Franchi S. Antagonism of the Prokineticin System Prevents and Reverses Allodynia and Inflammation in a Mouse Model of Diabetes. PLoS ONE 2016; 11(1): e0146259. doi:10.1371/journal.pone.0146259	Valutabile	
11	Severini C, Lattanzi R, Maftei D, Marconi M, Ciotti MT, Petrocchi Passeri P, Florenzano F, Del Duca E, Caioli S, Zona C, Balboni G, Salvadori S, Nisticò R, Negri L. Bv8/prokineticin 2 is involved in A β -induced neurotoxicity. Sci Rep 2015; 5:15301. doi: 10.1038/srep15301	Valutabile	
12	Lattanzi R, Maftei D, Marconi V, Florenzano F, Franchi S, Borsani E, Rodella LF, Balboni G, Salvadori S, Sacerdote P, Negri L. Prokineticin 2 upregulation in the peripheral nervous system has a major role in triggering and maintaining neuropathic pain in the chronic constriction injury model. Biomed Res Int 2015; 2015:301292. doi:10.1155/2015/301292	Valutabile	

La candidata è in possesso del Dottorato di Ricerca in Farmacologia ma non presenta copia della tesi per la valutazione.

Consistenza complessiva della produzione scientifica: Congruente con il Settore Scientifico Disciplinare BIO/14

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 34 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch* 13 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni 427 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 12,5 (banca dati di riferimento Scopus);
- «*impact factor*» totale e «*impact factor*» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione «179,927» e «5,291» (banca dati di riferimento Scopus).

Candidata: Orlando Rosamaria

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Dottorato di Ricerca in Farmacologia	Valutabile	
2	Specializzazione in Patologia Clinica	Valutabile	
3	Documentata attività di ricerca o formazione presso qualificati istituti italiani o stranieri	Valutabile	
4	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Valutabile	
5	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - come PI max 2 punti per progetto - come partecipazione max 1 punto per progetto	Valutabile	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Di Nuzzo L, Orlando R, Tognoli C, Di Pietro P, Bertini G, Miele J, Bucci D, Motolese M, Scaccianoce S, Caruso A, Mauro G, De Lucia C, Battaglia G, Bruno V, Fabene PF, Nicoletti F. Antidepressant activity of Fingolimod in mice. <i>Pharmacol Res Perspect.</i> 2015;3(3): e00135. https://doi.org/10.1002/prp2.135 .	Valutabile	
2	Panaccione I, Iacovelli L, di Nuzzo L, Nardecchia F, Mauro G, Janiri D, De Blasi A, Sani G, Nicoletti F and Orlando R. Paradoxical sleep deprivation in rats causes a selective reduction in the expression of type-2 metabotropic glutamate receptors in the hippocampus. <i>Pharmacol Res.</i> 2017; 117:46-53, https://doi.org/10.1016/j.phrs.2016.11.029 .	Valutabile	
3	Di Menna L, Joffe ME, Iacovelli L, Orlando R, Lindsley CW, Mairesse J, Gressens P, Cannella M, Caraci F, Copani A, Bruno V, Battaglia G, Conn PJ, Nicoletti F. Functional	Valutabile	

	partnership between mGlu3 and mGlu5 metabotropic glutamate receptors in the central nervous system. <i>Neuropharmacology</i> 2018 128:301-313. https://doi.org/10.1016/j.neuropharm.2017.10.026 .		
4	Iacovelli L, Orlando R, Rossi A, Spinsanti P, Melchiorri D, Nicoletti F. Targeting metabotropic glutamate receptors in the treatment of primary brain tumors. <i>Curr Opin Pharmacol.</i> 2018; 38:59-64, https://doi.org/10.1016/j.coph.2018.02.005	Valutabile	
5	Nardecchia F, Orlando R, Iacovelli L, Colamartino M, Fiori E, Leuzzi V, Piccinin S, Nistico R, Puglisi-Allegra S, Di Menna L, Battaglia G, Nicoletti F, Pascucci T. Targeting mGlu5 Metabotropic Glutamate Receptors in the Treatment of Cognitive Dysfunction in a Mouse Model of Phenylketonuria. <i>Front Neurosci.</i> 2018;12:154. https://doi.org/10.3389/fnins.2018.00154 .	Valutabile	
6	Caruso A, Nicoletti F, Mango D, Saidi A, Orlando R, Scaccianoce S. Stress as risk factor for Alzheimer's disease. <i>Pharmacol Res.</i> 2018; 132:130-134. https://doi.org/10.1016/j.phrs.2018.04.017 .	Valutabile	
7	Zuena AR, Iacovelli L, Orlando R, Di Menna L, Casolini P, Alemà GS, Di Cicco G, Battaglia G, Nicoletti F. In Vivo Non-radioactive Assessment of mGlu5 Receptor-Activated Polyphosphoinositide Hydrolysis in Response to Systemic Administration of a Positive Allosteric Modulator. <i>Front Pharmacol.</i> 2018 Jul 31;9:804. https://doi.org/10.3389/fphar.2018.00804 .	Valutabile	
8	Nicoletti F, Orlando R, Di Menna L, Cannella M, Notartomaso S, Mascio G, Iacovelli L, Matrisciano F, Fazio F, Caraci F, Copani A, Battaglia G, Bruno V. Targeting mGlu Receptors	Valutabile	

	for Optimization of Antipsychotic Activity and Disease-Modifying Effect in Schizophrenia. <i>Front Psychiatry</i> . 2019;10:49. https://doi.org/10.3389/fpsy.2019.00049 .		
9	Zinni M, Mairesse J, Pansiot J, Fazio F, Iacovelli L, Antenucci N, Orlando R, Nicoletti F, Vaiman D, Baud O. mGlu3 receptor regulates microglial cell reactivity in neonatal rats. <i>J Neuroinflammation</i> 2021 6;18(1):13. https://doi.org/10.1186/s12974-020-02049-z .	Valutabile	
10	Di Menna L, Busceti CL, Ginerete RP, D'Errico G, Orlando R, Alborghetti M, Bruno V, Battaglia G, Fornai F, Leoni L, Rampioni G, Visca P, Monn JA, Nicoletti F. The bacterial quorum sensing molecule, 2-heptyl-3-hydroxy-4-quinolone (PQS), inhibits signal transduction mechanisms in brain tissue and is behaviorally active in mice. <i>Pharmacol Res</i> 2021, 170:105691, https://doi.org/10.1016/j.phrs.2021.105691 .	Valutabile	
11	Teleuca AE, Alemà GS, Casolini P., Barberis I, Ciabattoni F, Orlando R, Di Menna L, Iacovelli L, Scioli MR, Nicoletti F, Zuena AR. Changes in mGlu5 Receptor Signaling Are Associated with Associative Learning and Memory Extinction in Mice. <i>Life (Basel, Switzerland)</i> , 2022, 12(3), 463, https://doi.org/10.3390/life12030463 .	Valutabile	
12	Orlando R, Ginerete RP, Cavalleri L, Aliperti V, Imbriglio T, Battaglia G, Zuena AR, Nicoletti F, Merlo Pich E, Collo G. Synergic action of L-acetylcarnitine and L-methylfolate in Mouse Models of Stress-Related Disorders and Human iPSC-Derived Dopaminergic Neurons. <i>Frontiers in Pharmacology</i> , 2022, 13, 913210. https://doi.org/10.3389/fphar.2022.913210 .	Valutabile	

Le pubblicazioni n° 1, 3, 5, 7, 8, 10 e 12 hanno fra i co-autori uno dei Commissari il prof. Giuseppe Battaglia, comunque l'apporto individuale della candidata si evince dalla posizione tra gli autori valutata secondo consolidata prassi a livello internazionale.

Tesi di Dottorato di Ricerca in Farmacologia (XVIII ciclo): "Effetto degli androgeni sulla degenerazione eccitotossica di neuroni ed oligodendrociti in coltura".

Tesi di Specializzazione in Patologia Clinica: "Topi esposti a stress prenatale come modello epigenetico di schizofrenia".

Consistenza complessiva della produzione scientifica: Congruente con il Settore Scientifico Disciplinare BIO/14

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 16 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch* 8 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni 287 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 21,66 (banca dati di riferimento Scopus);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione «69,49» e «4,34» (banca dati di riferimento Scopus).

Candidato: Rashid Anas

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Dottorato di Ricerca in Medicina e Terapia Sperimentale	Valutabile	
2	Documentata attività di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Non valutabile	Omessa documentazione e autocertificazione
3	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Non valutabile	Omessa documentazione e autocertificazione
4	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - come PI max 2 punti per progetto - come partecipazione max 1 punto per progetto	Non valutabile	Omessa documentazione e autocertificazione
5	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Valutabile	
6	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Non valutabile	Omessa documentazione e autocertificazione

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Antonio Marcos Callejo de Souza, Frank Alonso Gavilano Fajardo, Anas Rashid, Marina Franco Maggi Tavares, María Segunda Aurora Prado, Capillary Electrophoresis Method for Simultaneous Quantification of Hypocholesterolemic Drugs in Binary Mixture Formulation: Fast, Green, and Cost-Effective Alternative to HPLC, Chromatographia 2023, Vol. 86, Issue 4, pp. 1-15. DOI: 10.1007/s10337-023-04243-6. Online ISSN: 1612-1112; Print ISSN: 0009-5893.	Valutabile	
2	Anas Rashid. Study on Pressure Overload Induced Cardiac Hypertrophy Model by Applying Transverse Aortic Constriction and O-Ring Ascending Aortic Banding Technique: A Comparative Analysis, Annals of Surgery and Perioperative	Non valutabile	Non è riportato l'Impact Factor della rivista e la rivista non è presente nella banca data Scopus e Journal Citation Reports

	Care 2020, Vol. 5, Issue 1, No. 1043, pp. 1-3. ISSN: 2573-5314.		
3	Anas Rashid, Muhammad Farqaleet, Muhammad Shamim Qureshi. Efficacy and Safety Comparison Between Pregabalin and Thiocolchicoside in Acute Back Pain. Research and Reports of Medicine 2020, Vol. 3, Issue 1, pp. 1-9. DOI: 10.31829/2637-367X/rrm2020-3(1)-107. ISSN: 2637-367X.	Non valutabile	Non è riportato l'Impact Factor della rivista e la rivista non è presente nella banca data Scopus e Journal Citation Reports
4	Anas Rashid, Muhammad Farqaleet, Misbah Ishaq, Assessing Hematologic Changes in Syphilis, International Journal of Biology and Genetics 2020, Vol. 3, Issue 1, pp. 1-5. DOI: 10.31829/2692-4242/biogen2020-3(1)-106. ISSN: 2692-4242.	Non valutabile	Non è riportato l'Impact Factor della rivista e la rivista non è presente nella banca data Scopus e Journal Citation Reports
5	Fajardo FAG, Tavares MFM, Rashid A, Prado MSA. Novel Eco-Friendly Stability Indicating Capillary Zone Electrophoresis Method for Determination of Aripiprazole in Tablet Dosage form: DoE Directed Optimization, Development and Method Validation. J Pharm Sci. 2022 Dec;111(12):3340-3351. doi: 10.1016/j.xphs.2022.08.025. Epub 2022 Aug 24. PMID: 36028134.	Valutabile	
6	de Oliveira DM, Lopes TR, Gomes FS, Rashid A, Silva BM. Ventilatory response to peripheral chemoreflex and muscle metaboreflex during static handgrip in healthy humans: evidence of hyperadditive integration. Exp Physiol. 2023 Jul;108(7):932-939. doi: 10.1113/EP091094. Epub 2023 Apr 10. PMID: 37036125.	Valutabile	
7	Rashid A, Roatta S. Hemodynamic monitoring in the human temporalis muscle using near-infrared spectroscopy. Physiol Meas. 2023 Jun 13;44(6). doi: 10.1088/1361-6579/acd6d5. PMID: 37201527.	Valutabile	
8	Rashid A, Roatta S. Differential control of blood flow in masseter and biceps brachii muscles during stress. Arch Oral Biol. 2022	Valutabile	

	Sep;141:105490. doi: 10.1016/j.archoralbio.2022.105490 . Epub 2022 Jun 18. PMID: 35759826.		
9	Rashid A, Santarcangelo EL, Roatta S. Cerebral Blood Flow in Healthy Subjects with Different Hypnotizability Scores. Brain Sci. 2022 Apr 26;12(5):558. doi: 10.3390/brainsci12050558. PMID: 35624945; PMCID: PMC9138886.	Valutabile	
10	Rashid A, Iqrar SA, Rashid A, Simka M. Results of Numerical Modeling of Blood Flow in the Internal Jugular Vein Exhibiting Different Types of Strictures. Diagnostics (Basel). 2022 Nov 18;12(11):2862. doi: 10.3390/diagnostics12112862. PMID: 36428922; PMCID: PMC9689302	Valutabile	
11	Rashid A, Santarcangelo EL, Roatta S. Does hypnotizability affect neurovascular coupling during cognitive tasks? Physiol Behav. 2022 Dec 1;257:113915. doi: 10.1016/j.physbeh.2022.113915. Epub 2022 Jul 14. PMID: 35843420.	Valutabile	
12	Rashid A, Santarcangelo EL, Roatta S. Cerebrovascular reactivity during visual stimulation: Does hypnotizability matter? Brain Res. 2022 Nov 1;1794:148059. doi: 10.1016/j.brainres.2022.148059. Epub 2022 Aug 22. PMID: 36007580.	Valutabile	

Il candidato è in possesso del Dottorato di Ricerca in Medicina e Terapia Sperimentale: "Assessment of vascular reactivity to investigate cerebral and muscular control of blood flow in humans". Non presenta copia della tesi per la valutazione.

Consistenza complessiva della produzione scientifica: Non congruente con il Settore Scientifico Disciplinare BIO/14

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale non riportato e viene estrapolato dal curriculum vitae: 21;
- indice di *Hirsch* 2 (banca dati di riferimento Web of Science);

- numero totale delle citazioni 13 (banca dati di riferimento Web of Science);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 1 (banca dati di riferimento Web of Science);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione «28,86» e «valore non riportato» nell'autocertificazione e viene estrapolato: «1,37».

Il candidato riporta nell'autocertificazione "numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale NOT APPLICABLE (banca dati di riferimento NOT APPLICABLE)". Inoltre non riporta il valore dell'impact medio per pubblicazione. La Commissione ha estrapolato il numero di pubblicazioni e l'impact medio per pubblicazione del candidato dal curriculum vitae (Allegato B).

Il candidato non riporta l'elenco autocertificato delle 12 pubblicazioni per la valutazione ma allega alla domanda 12 pubblicazioni per la valutazione.

Candidata: Seguella Luisa

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Dottorato di Ricerca in Farmacologia	Valutabile	
2	Documentata attività di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Valutabile	
3	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Valutabile	
4	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - come PI max 2 punti per progetto - come partecipazione max 1 punto per progetto	Valutabile	
5	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Valutabile	
6	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Valutabile	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Seguella L, McClain JL, Esposito G, Gulbransen BD. Functional Intraregional and Interregional Heterogeneity between Myenteric Glial Cells of the Colon and Duodenum in Mice. J Neurosci. 2022 Nov 16;42(46):8694-8708. doi: 10.1523/JNEUROSCI.2379-20.2022.	Valutabile	
2	Pesce M, Seguella L, Del Re A, Lu J, Palenca I, Corpetti C, Rurgo S, Sanseverino W, Sarnelli G, Esposito G. Next-Generation Probiotics for Inflammatory Bowel Disease. Int J Mol Sci. 2022 May 13;23(10):5466. doi: 10.3390/ijms23105466.	Valutabile	
3	Ahmadzai MM, McClain JL, Dharshika C, Seguella L, Giancola F, De Giorgio R, Gulbransen DB. LPAR1 regulates enteric nervous system function through glial signaling and	Valutabile	

	contributes to chronic intestinal pseudo-obstruction. <i>J Clin Invest.</i> 2022 Feb 15;132(4):e149464. doi: 10.1172/JCI149464.		
4	Lucarini E1, Seguella L1, Vincenzi M1, Parisio C, Micheli L, Toti A, Corpetti C, Del Re A, Squillace S, Maftei D, Lattanzi R, Ghelardini C, Di Cesare Mannelli L, Esposito G. Role of enteric glia as bridging element between gut inflammation and visceral pain consolidation during acute colitis in rats. <i>Biomedicines.</i> 2021 Nov 12;9(11):1671. doi: 10.3390/biomedicines9111671.	Valutabile	
5	Ahmadzai MM, Seguella L, Gulbransen BD. Circuit-specific enteric glia regulate intestinal motor neurocircuits. <i>Proc Natl Acad Sci U S A.</i> 2021 Oct 5;118(40):e2025938118. doi:10.1073/pnas.2025938118. Epub 2021 Sep 30.	Valutabile	
6	Seguella L, Gulbransen BD. Enteric glial biology, intercellular signalling and roles in gastrointestinal disease. <i>Nat Rev Gastroenterol Hepatol.</i> 2021 Aug;18(8):571-587. doi: 10.1038/s41575-021-00423-7. Epub 2021 Mar 17.	Valutabile	
7	Seguella L, Pesce M, Capuano R, Casano F, Pesce M, Corpetti C, Vincenzi M, Maftei D, Lattanzi R, Del Re A, Sarnelli G, Gulbransen BD, Esposito G. High-fat diet impairs duodenal barrier function and elicits glia-dependent changes along the gut-brain axis that are required for anxiogenic and depressive-like behaviors. <i>J Neuroinflammation.</i> 2021 May 16;18(1):115. doi: 10.1186/s12974-021-02164-5.	Valutabile	
8	Pietrangeli P, Corpetti C, Seguella L, DI Re A, Pesce M, Vincenzi M, Lori C, Annunziata G, Mateescu MA, Sarnelli G, Esposito G, Marcocci L. Lathyrus sativae diamine oxidase reduces Clostridium difficile toxin A-induced toxicity in Caco-2 cells by rescuing RhoA-GTPase and inhibiting pp38-MAPK/NF-κB/HIF1α activation. <i>Phytotherapy Research.</i> 2021 Jan;35(1):415-423. doi:	Valutabile	

	10.1002/ptr.6814. Epub 2020 Sep 10.		
9	Seguella L, Rinaldi F, Marianecci C, Capuano R, Pesce M, Annunziata G, Casano F, Bassotti G, Sidoni A, Milone M, Aprea G, de Palma GD, Carafa M, Pesce M, Esposito G, Sarnelli G. Pentamidine niosomes thwart S100B effects in human colon carcinoma biopsies favouring wtp53 rescue. J Cell Mol Med. 2020 Mar;24(5):3053-3063. doi: 10.1111/jcmm.14943. Epub 2020 Feb 5.	Valutabile	
10	Seguella L, Capuano R, Pesce M, Annunziata G, Pesce M, de Conno B, Sarnelli G, Aurino L, Esposito G. S100B protein stimulates proliferation and angiogenic mediators release through RAGE/pAkt/mTOR pathway in human colon adenocarcinoma Caco-2 cells. Int J Mol Sci. 2019 Jul 1;20(13):3240. doi: 10.3390/ijms20133240.	Valutabile	
11	Rinaldi F1, Seguella L1, Gigli S1, Hanieh P N, Del Favero E, Cantù L, Pesce M, Sarnelli G, Marianecci C, Esposito G, Carafa M. inPentasomes: An innovative nose-to-brain pentamidine delivery blunts MPTP parkinsonism in mice. J Control Release. 2019 Jan 28;294:17-26. doi: 10.1016/j.jconrel.2018.12.007. Epub 2018 Dec 7.	Valutabile	
12	Sarnelli G, Seguella L, Pesce M, Lu J, Gigli S, Bruzzese E, Lattanzi R, D'Alessandro A, Cuomo R, Steardo L, Esposito G. HIV-1 Tat-induced diarrhea is improved by the PPAR alpha agonist, palmitoylethanolamide, by suppressing the activation of enteric glia. J Neuroinflammation. 2018 Mar 24;15(1):94. doi: 10.1186/s12974-018-1126-4	Valutabile	

Tesi di Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia (XXXIII ciclo): "Enteric glia: a heterogeneous population of peripheral neuroglia that link the "gut wellness to brain wellness"".

Consistenza complessiva della produzione scientifica: Congruente con il Settore Scientifico Disciplinare BIO/14

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale: 37 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch*: 15 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni: 644 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 17,4 (banca dati di riferimento Scopus);
- «impact factor totale» e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: «293,059» e «7,92» (banca dati di riferimento Journal Citation Report Clarivate).

Candidata: Valenza Marta

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Dottorato di Ricerca in Farmacologia	Valutabile	
2	Documentata attività di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Valutabile	
3	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Valutabile	
4	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - come PI max 2 punti per progetto - come partecipazione max 1 punto per progetto	Valutabile	
5	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Valutabile	
6	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Valutabile	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Valenza M, Facchinetti R, Steardo L, Scuderi C. Palmitoylethanolamide and White Matter Lesions: Evidence for Therapeutic Implications. BIOMOLECULES 2022; 12(9):1191.	Valutabile	
2	Facchinetti R 1, Valenza M 1, Chiara Gomiero, Giulia Federica Mancini, Luca Steardo, Patrizia Campolongo, Scuderi C. Co-Ultramicronized Palmitoylethanolamide/Luteolin Restores Oligodendrocyte Homeostasis via Peroxisome Proliferator-Activated Receptor- α in an In Vitro Model of Alzheimer's Disease. BIOMEDICINES 2022 May 26;10(6):1236.	Valutabile	
3	Valenza M, Scuderi C. How useful are biomarkers for the diagnosis of Alzheimer's disease and especially for its therapy? NEURAL	Valutabile	

	REGENERATION RESEARCH 2022 Oct;17(10):2205-2207.		
4	Valenza M, Facchinetti R, Menegoni G, Steardo L, Scuderi C. Alternative targets to fight Alzheimer's disease: Focus on astrocytes. BIOMOLECULES 2021. Apr 19;11(4):600.	Valutabile	
5	Valenza M, Steardo L Jr, Steardo L, Verkhatsky A and Scuderi C. Systemic Inflammation and Astrocyte Reactivity in the Neuropsychiatric Sequelae of COVID-19: Focus on Autism Spectrum Disorders. FRONTIERS in CELLULAR NEUROSCIENCE 2021. 15, 748136.	Valutabile	
6	Facchinetti R, Valenza M, Bronzuoli MR, Ratano P, Steardo L, Campolongo P and Scuderi C. Looking for a treatment for the early stage of Alzheimer's disease: Preclinical evidence with co-ultramicrosized palmitoylethanolamide and luteolin. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2020. May 27;21(11):E3802.	Valutabile	
7	Valenza M, Blasio A, DiLeo A, Cottone P, Sabino V. Sigma receptor-induced heavy drinking in rats: Modulation by the opioid receptor system. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR 2020. May;192:172914.	Valutabile	
8	Valenza M, Windisch KA, Butelman RE, Reed B, Kreek MJ Effects of Kappa opioid receptor blockade by LY2540240, a selective short-acting antagonist, during chronic extended-access cocaine self-administration and re-exposure in rat. PSYCHOPHARMACOLOGY 2020. Apr;237(4):1147-1160.	Valutabile	
9	Valenza M, Facchinetti R, Steardo L and Scuderi C. Altered waste disposal system in aging and Alzheimer's disease: focus on astrocytic aquaporin-4. FRONTIERS in PHARMACOLOGY 2020. Jan 29;10:1656.	Valutabile	
10	Valenza M, Butelman R E, Kreek MJ. Effects of the novel relatively short-acting kappa opioid receptor	Valutabile	

	antagonist LY2444296 in behaviors observed after chronic extended-access cocaine self-administration in rats. PSYCHOPHARMACOLOGY 2017. 234: 2219.		
11	Valenza M, Picetti R, Yuferov V, Butelman R E, Kreek MJ. Strain and cocaine-induced differential opioid gene expression may predispose Lewis but not Fischer rats to escalate cocaine self-administration. NEUROPHARMACOLOGY 2016. Jun;105:639-50.	Valutabile	
12	Valenza M, Steardo L, Sabino V, Cottone P. Diet-Induced Obesity and Diet-Resistant rats: differences in the rewarding and anorectic effects of D-Amphetamine. PSYCHOPHARMACOLOGY (Berl). 2015 Sep;232(17):3215-26.	Valutabile	

Tesi di Dottorato di Ricerca in Farmacologia Clinica e Terapia Medica (XXV ciclo): "Brain reward function and depressive-like behavior in rodent models of eating disorders and obesity".

Consistenza complessiva della produzione scientifica: Congruente con il Settore Scientifico Disciplinare BIO/14

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale: 18 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch*: 11, corretto per periodi di maternità, 10 non corretto (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni: 355, corretto per periodi di maternità, 303 non corretto (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 20 (banca dati di riferimento Scopus e Clarivate JCR - Web of Science);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: «91,5» e «5,1» (banca dati di riferimento Journal Citation Report - Web of Science).

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Giuseppe Battaglia