

Allegato 2 verbale terza seduta concorsi RTT

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 2 RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE/GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/D1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISILOGIA E FARMACOLOGIA, DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", INDETTA CON D.R. N. 850/2023 del 17.04.2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 36 del 12.05.2023)

Codice concorso 2023RTTR002

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. 850/2023 del 17.04.2023, per n. 2 posti di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare 05/D1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/09 - presso il Dipartimento di Fisiologia E Farmacologia, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2084/2023 del 01.08.2023, 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.

Candidato: Lorenzo Ferrucci

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Certificato laurea con esami Lorenzo Ferrucci	Non valutabile	
2	Titolo di Dottore di Ricerca in NEUROSCIENZE DEL COMPORAMENTO	Valutabile	
3	Certificato Laboratory Animal Science (LAS) Course on Primates according to FELASA guidelines - European Primate Network (EUPRIM-Net)	Non valutabile	
4	Elenco pubblicazioni scientifiche selezionate	Valutabile	
5	Phd Thesis "Neural correlates of the distinction between self and others in the macaque's frontal cortex"	Valutabile	
6	Post doc presso Sapienza University 2018-present	Valutabile	
7	Invited talk - 27th Congress AIP (Associazione Italiana di Psicologia) – Lecce 2021	Valutabile	
8	Symposium Co-chairperson 19th Nation Congress SINS (Società Italiana di Neuroscienze) 2021	Valutabile	

9	Best Poster Award – 18TH SINS National Congress – Perugia 2018	Valutabile	
10	Best Poster Award – 17TH SINS National Congress - Ischia 2017	Valutabile	
11	Progetto avvio alla ricerca università Sapienza -2022	Valutabile	
12	Progetto avvio alla ricerca università Sapienza -2023	Valutabile	
13	PeerJ – Life&Environment Reviewer	Non valutabile	Non attinente

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Benozzo D., Ferrucci L., Genovesio A. Effects of contraction bias on the decision process in the macaque prefrontal cortex. Cerebral Cortex 33,6, 2958-2968 2023 https://doi.org/10.1093/cercor/bhac253 IF: 4.861 (2021) Citations: 0 (ISI wos)	Valutabile	
2	2. Ferrucci L., Nougaret S., Ceccarelli F., Sacchetti S., Fascianelli V., Benozzo D., Genovesio A. Social monitoring of actions in the macaque frontopolar cortex. Progress In Neurobiology 218,102339, 2022 https://doi.org/10.1016/j.pneur.2022.102339 IF: 10.885 (2021) Citations: 0 (ISI wos)	Valutabile	
3	3. Ferrucci L., Nougaret S., Falcone R., Cirillo R., Ceccarelli F., Genovesio A. Dedicated representation of others in the macaque frontal cortex: from action monitoring and prediction to outcome evaluation. Cerebral Cortex 32: 891–907, 2022 https://doi.org/10.1093/cercor/bhab253 IF: 4.861 (2021) Citations: 4 (ISI wos)	Valutabile	

4	<p>4. Ferrucci L., Genovesio A., Marcos E. The importance of urgency in decision making based on dynamic information. <i>Plos Computational Biology</i> 17 (10) e1009455, 2021 https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1009455 IF: 4.779 Citations: 0 (ISI wos)</p>	Valutabile	
5	<p>5. Sacchetti S., Ceccarelli F., Ferrucci L., Benozzo D., Brunamonti E., Nougaret S., Genovesio A. Macaque monkeys learn and perform a non-match-to-goal task using an automated home cage training procedure. <i>Scientific Reports</i> 11, 2700, 2021 https://doi.org/10.1038/s41598-021-82021-w IF: 4.997 Citations: 6 (ISI wos)</p>	Valutabile	
6	<p>6. Fascianelli V., Ferrucci L., Tsujimoto S., Genovesio A. Neural correlates of strategy switching in the macaque orbital prefrontal cortex. <i>Journal of Neuroscience</i>, 40 (15) 3025-3034; 2020 https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.1969-19.2020 IF: 6.709 Citations: 1 (ISI wos)</p>	Valutabile	
7	<p>7. Ferrucci L., Nougaret S., Brunamonti E., Genovesio A. Effect of reward size and context on learning in macaque monkeys. <i>Behavioral Brain Research</i> 372, 111983, 2019 https://doi.org/10.1016/j.bbr.2019.111983 IF: 3.352 Citations: 6 (ISI wos)</p>	Valutabile	
8	<p>8. Nougaret S., Ferrucci L., Genovesio A. Role of the social actor during social interaction and learning in human-monkey paradigms. <i>Neuroscience and Biobehavioral Reviews</i> 102, 242-250, 2019 https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2019.05.004</p>	Valutabile	

	IF: 9.052 Citations: 9 (ISI wos)		
9	9. Ferrucci L., Nougaret S. e Genovesio A. Macaque monkeys learn by observation in the ghost display condition in the object-in-place task with differential reward to the observer. Scientific Reports 9, 1-9, 2019 https://doi.org/10.1038/s41598-018-36803-4 IF: 4.997 Citations: 12 (ISI wos)	Valutabile	
10	10. Cirillo R., Fascianelli V., Ferrucci L., Genovesio A. Neural intrinsic timescales in the macaque dorsal premotor cortex predict the strength of spatial response coding. iScience, vol.10, p203 – 210, 2018 https://doi.org/10.1016/j.isci.2018.11.033 IF: 6.107 Citations: 10 (ISI wos)	Valutabile	
11	11. Cirillo R., Ferrucci L., Marcos E., Ferraina S., Genovesio A. Coding of self and other's future choices in dorsal premotor cortex during social interaction. Cell Reports 24, 1679-1686, 2018 https://doi.org/10.1016/j.celrep.2018.07.030 IF: 9.995 Citations: 12 (ISI wos)	Valutabile	
12	Tesi di dottorato: "Neural correlates of the distinction between self and others in the macaque's frontal cortex"	Valutabile	

Consistenza complessiva della produzione scientifica: **12 (11+ tesi di Dottorato)**

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 **11** (banca dati di riferimento: ISI Web of Science)
- indice di Hirsch **6** (banca dati di riferimento: ISI Web of Science);
- numero totale delle citazioni **60** (banca dati di riferimento: **ISI Web of Science**);

- numero medio di citazioni per pubblicazione **5.45** (banca dati di riferimento: **ISI Web of Science**); «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione **70.595** e **6.41** (banca dati di riferimento: **ISI Web of Science**).

Candidato: Stefano Garofalo

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Dottorato di Ricerca In Neuroscienze Clinico/Sperimentali e Psichiatria - Curriculum Neurofisiologia, titolo tesi: "Enriched environment reduces glioma growth through immune and non-immune mechanisms in mice" Conseguito il 9/05/2016 presso Sapienza, Università di Roma	Valutabile	
2	LAUREA MAGISTRALE IN NEUROBIOLOGIA conseguita a Dicembre 2012 presso Sapienza, Università di Roma, voto finale 110/110 cum laude.	Non valutabile	Non attinente
3	Titolare del corso di Fisiologia – Laurea in Ostetricia L/SNT1 BIO/09. Università Sapienza di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina, A.A. 2023/2024	Valutabile	
4	Titolare del corso di Fisiologia – Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutica (CTF) LM-13 BIO/09. Università Sapienza di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina, A.A. 2021/2022 a oggi	Valutabile	
5	Sessione di Seminari di Fisiologia – A.A. 2020/2021 Seminari sulla fisiologia del rene per il modulo di Scienze e Tecniche Morfofunzionali avanzate II – CdL Biotecnologie Mediche BIO/09. Università Sapienza di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina	Valutabile	

6	Cultore della materia per il corso di Fisiologia BIO/09–Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate Università Sapienza di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina. A.A. 2020/2021 a oggi	Valutabile	
7	Cultore della materia per il corso di Scienze e tecniche Morfofunzionali avanzate Il BIO/09 –Laurea in Biotecnologie Mediche. Università Sapienza di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina. A.A. 2019/2020 a oggi	Valutabile	
8	Attività di tutoraggio nelle pratiche di laboratorio e supporto all’insegnamento per studenti di Medicina, Biotecnologie Mediche e Neurobiologia (dal 2012). Attività di tutoraggio per studenti (totale 6) di dottorato Sapienza Università di Roma (dal 2017). Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia, Università Sapienza di Roma,	Valutabile	
9	Principal Investigator Del Progetto Di Ricerca Triennale Finanziato PRR CN3 - Pnrr M4c2- Investimento 1.4- Cn00000041 Ue Nextgeneration EU - Spoke 2 Cancer Rna Based Therapeutics In Cancer: From Discovery To Pre-Clinical Studies, Anno 2022-25 (248k Euro).	Valutabile	
10	Co-Principal Investigator del Progetto di Ricerca Triennale Finanziato Italian Ministry Of Health (Ricerca Finalizzata Gr-2021- 12372494) “Unravelling The Role Of Astrocyte Mediated Phagocytosis In Brain Tumors”, Anno 2023-26 (67,5k Euro).	Valutabile	
11	Principal Investigator del Progetto di Ricerca annuale finanziato Pilot Grant Arisla, Code Nkinals, Dal Titolo “Natural Killer Cells Interplay With Motor Neurons And Immune Cells In Amyotrophic Lateral Sclerosis”, Anno 2019 (58k Euro).	Valutabile	

12	Principal Investigator Del Progetto Di Ricerca Triennale Finanziato Airc, Code 22329, Dal Titolo "Reprogramming Ipscs-Derived Human Microglia To Counteract And Defeat Glioblastoma", Anno 2018-21 (75k Euro).	Valutabile	
13	Partecipante al progetto di ricerca triennale finanziato "European Innovative Research & Technological Development Projects In Nanomedicine" euronanomed anno 2020, dal titolo: reactivation of antitumor immune responses in gliomas using nanotechnology based targeted delivery, coordinatore scientifico: Cristina Limatola.	Valutabile	
14	Partecipante al progetto di ricerca triennale finanziato dal prin - progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale 2018, dal titolo: physiological neuronal activity in the control of glioma progression and tumor microenvironment, coordinatore scientifico: cristina limatola.	Valutabile	
15	Partecipante Progetto di Ricerca quinquennale AIRC Anno 2015, Coordinatore Scientifico: Cristina Limatola.	Valutabile	
16	Principal Investigator Progetto di Ricerca Università Sapienza di Roma Rm122181618af923, 2022 (10K Euro).	Valutabile	
17	Principal Investigator, Progetto Avvio Alla Ricerca, Università Sapienza di Roma, 2016 (4K Euro).	Valutabile	
18	2020 - Premio Young Research Awards 2020 per la miglior pubblicazione scientifica del Dip. Fisiologia e Farmacologia, Sapienza Università di Roma, Italia (2K euro).	Valutabile	
19	2019 - Borsa di studio Pasteur Insitute Italy, Fondazione Cenci Bolognetti, (4,2K euro).	Valutabile	
20	2017 - Premio Young Research Awards 2017 per la miglior	Valutabile	

	pubblicazione scientifica del Dip. Fisiologia e Farmacologia, Sapienza Università di Roma, Italia (2000 euro).		
21	2017 - Affidamento di incarico di collaborazione presso il Dip. Fisiologia e Farmacologia, Sapienza Università di Roma, Italia, relativo al progetto di ricerca PRIN 2015 (coordinatore Prof.ssa Limatola) (5K euro).	Non valutabile	Non attinente
22	2016 - Borsa di studio Pasteur Insitute Italy, Fondazione Cenci Bolognetti (6K euro).	Valutabile	
23	2017 - Vincitore della borsa per il corso "EFIS-EJI Ruggero Ceppellini Advance school in immunology" 2017.	Valutabile	
24	2017 - Vincitore della borsa per il corso AINIESNI2017 XXVI AINI Congress and ESNI 16th course 2017.	Valutabile	
25	2016 - Vincitore del Grant Avvio alla Ricerca 2016, Sapienza Università di Roma, Italia (4000 euro).	Valutabile	
26	2015 - Premio Young Research Awards 2015 per la miglior pubblicazione scientifica del Dip. Fisiologia e Farmacologia, Sapienza Università di Roma, Italia (2K euro).	Valutabile	
27	Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di Seconda Fascia, Settore Concorsuale 05/D1 – SSD BIO / 09 FISILOGIA, 31/01/2022 - 31/01/2033.	Valutabile	
28	Vincitore di concorso a selezione pubblica per il reclutamento di n. 1 Ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di tipologia "A", con regime di impegno a tempo pieno, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, della durata di anni tre, relativo al seguente Progetto: "Bio3DBrain: Modelli Biologici Stampati in 3D per lo studio del cervello e delle sue patologie"	Valutabile	

	(CUP B86J20001700002) per il Settore concorsuale 05/D1 - Settore scientifico-disciplinare BIO/09 – profilo di Neurofisiologia, presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia “Vittorio Erspamer” dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, dal 23.12.2021 al 22.12.2024.		
29	Autore di 26 articoli scientifici, di cui 7 primo nome e 3 ultimo nome, dal marzo 2015 a giugno 2023, pubblicati su riviste peer reviewed internazionali.	Valutabile	
30	Attività di Revisore per le seguenti riviste scientifiche internazionali: PeerJ (Life, Bio & Health Sciences); Brain, Behaviour and Immunity (BBI); Brain Research; Clinical immunology; Frontiers in cellular Neurosc.; Cellular and Molecular Immunology (CMI); International Journal of Molecular Sciences (IJMS); Cancers; Cells.	Valutabile	
31	Dicembre 2012 Abilitazione all’ordine nazionale dei biologi.	Non valutabile	Non attinente
32	Organizzatore del mini-simposio online scientifico dal titolo “Glial cells crosstalk with neurons in physiological and pathological conditions” per la Società Italiana di Fisiologia SIF, Novembre 2023.	Valutabile	
33	Visiting Researcher presso NEUROFARBA, Dip. Di Neuroscienze, Marzo 2014, Firenze, Italia.	Non valutabile	Non attinente
34	Partecipante al corso 18th Physiology italian school course SIF - Brain functional organization and brain imaging in humans, Maggio 2014, Chieti, Italia.	Non valutabile	Non attinente
35	Partecipante al corso 19th Physiology italian school course SIF - Molecular and Cellular Biophysics of Excitable Cells, Giugno 2015, Pavia, Italia.	Non valutabile	Non attinente

36	Vincitore della Borsa di Studio per il XXVIII Corso di Dottorato dell'Università di Roma Sapienza, Dottorato di Ricerca in Neurofisiologia, dal 1° novembre 2012 al 31 Ottobre 2015.	Valutabile	
37	Produttore del Brevetto TRATTAMENTO DEL TUMORE CEREBRALE n.102015000086815 National Patent deposit date 22.12.2015.	Valutabile	
38	Produttore Del Brevetto Inibitore Del Recettore Gfral Per Uso Nel Trattamento Della Sclerosi Laterale Amiotrofica deposit number n. 102023000006387 National Patent deposit date 31.03.2023.	Valutabile	
39	Partecipante al workshop "Synanet workshop on Neuroinflammation", 26-28 Ottobre 2016 Kuopio, Finlandia.	Non valutabile	Non attinente
40	Partecipante al corso di formazione e aggiornamento "Le 3 R nella gestione degli stabulari", 11- 12 Ottobre 2016, Roma.	Non valutabile	Non attinente
41	Vincitore di concorso a selezione pubblica per l'assegnazione di un contratto per la collaborazione ad attività di ricerca (assegno di ricerca), annuale e rinnovabile, categoria B) tipologia II), presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer", Università "Sapienza", per il settore scientifico disciplinare: BIO/09 dal Dicembre 2015 al Novembre 2016. Titolo della ricerca: "Resistenza a terapia mirata: ruolo degli inibitori dei recettori ErbB" – Responsabile scientifico: Prof.ssa Cristina Limatola.	Valutabile	
42	Aprile 2017 Membro dell'associazione italiana di neuroimmunologia – AINI.	Non valutabile	Non attinente
43	Maggio 2021 Membro della Società Italiana Di Fisiologia – SIF.	Non valutabile	Non attinente

44	Internship presso Dep. of Neurobiology, Lab. Prof. Tarja Malm, gennaio-giugno 2017 University of Eastern Finland, Kuopio.	Non valutabile	Non attinente
45	Partecipante al corso EFIS-EJI Ruggero Ceppellini Advance school in immunology, ottobre 2017, Napoli, Italia.	Non valutabile	Non attinente
46	Borsista presso Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed, via Atinense, 18 Pozzilli, Isernia nell'ambito della ricerca finalizzata-Eranet 2017 dal 1° gennaio 2017 al 31 Dicembre 2017.	Valutabile	
47	Borsista presso Fondazione Cenci Bolognetti, Pasteur Institute Italy, Roma nell'ambito del progetto di ricerca Microbe and Brain Program "Myconeuro" dal 1° marzo 2018 al 1° marzo 2019.	Valutabile	
48	AIRC Fellowship (Associazione Italiana Ricerca sul Cancro) Dipartimento di Medicina Molecolare Sapienza Università di Roma, Italia. 2019-2021	Valutabile	
49	Partecipante al Workshop "Animal Welfare in Neuroscience Research", novembre 2018, Sapienza Università di Roma, Italia.	Non valutabile	Non attinente
	Partecipante al corso "Animal Behaviour Analysis: from handling to analysis" EpiEpiNet, Instituto de Medicina Molecular (IMM), Lisbon, Portugal.	Non valutabile	Non attinente
50	Invited Speaker: A scientist like me: giovani ricercatori si raccontano attraverso le loro scoperte e i loro percorsi, Natural Killer cells - Microglia interplay: a protective or destructive dialogue for the brain?, May 2022 University of Molise, Italy.	Valutabile	
51	Invited Speaker: Epileptogenesis and Epilepsy Network, Mouse models to study glioma-associated epilepsy, May 2022 Lisbon, Portugal	Valutabile	

52	Invited Speaker: Cancer-2021 at the upcoming 8th International Meet on Cancer & Radiology, October 2021 in Prague, Czech Republic.	Valutabile	
53	Invited Speaker: Role of microglia in brain tumors. XIX National Congress SINS, Sept 2021, Brescia, Italy.	Valutabile	
54	Invited Speaker: Natural Killer cells modulate motor neuron-immune cell cross talk in models of ALS. 40° SIF (Società Italiana di Farmacologia) congress, March 2021, digital edition	Valutabile	
55	Invited Speaker: Environmental stimuli instruct innate immune system to fight brain tumors. CRiN Neuroscience Seminar, Sapienza University of Rome, March 2019, Rome, Italy.	Valutabile	
56	Selected Speaker: Environmental stimuli shape microglial plasticity in glioma More than neuron Congress, Dec 2018, Turin, Italy	Valutabile	
57	Invited Speaker: Role of NK cells in ALS. ARISLA (Fondazione Italiana per la Ricerca sulla Sclerosi Laterale Amiotrofica) Congress, Sept 2018, Genova, Italy.	Valutabile	
58	Selected Speaker: Environmental stimuli shape microglial plasticity in glioma. Microglia EMBO Congress, Mar 2018, Heiselberg, Germany	Valutabile	
59	Invited Speaker: Fluoxetine counteracts the opposite effects of stress and enrichment on the inflammatory response and microglial status. XVII National Congress SINS, Sept 2017, Ischia, Italy	Valutabile	
60	Selected Speaker: Environmental stimuli via Interleukin-15 drive interplay between NK cell and microglia reducing glioma growth in vivo. XXVI AINI Congress and ESNI 16th course, June 2017, Venice, Italy	Valutabile	

61	Invited Speaker: New strategies to fight against glioblastoma: reprogramming the innate immune system. Seminary at Department of Neurobiology, May 2017, University of Eastern Finland, Kuopio	Valutabile	
62	Selected Speaker: Effect of environmental enrichment on glioblastoma progression: can it suggest a new therapy? 7° Young Research Meeting, The Physiological Society of Italy SIF, May 2013, Anacapri, Italy.	Valutabile	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Garofalo S., Coccozza G., Mormino A., Bernardini G., Russo E., Ielpo D., Andolina D., Ventura R., Martinello K., Renzi M., Fucile S., Laffranchi M., Mortari E.P., Carsetti C., Sciumè G., Sozzani S., Santoni A., Tremblay M.E., Ransohoff R.M., Limatola C. Natural killer cells and innate lymphoid cells 1 tune anxiety-like behavior and memory in mice via interferon- γ and acetylcholine. Nature Communications doi: 10.1038/s41467-023-38899-3 2023 (I.F. 17.694).	Valutabile	
2	Garofalo S., Coccozza G., Bernardini G., Savage J., Raspa M., Aronica E., Tremblay M.E., Ransohoff R.M., Santoni A., Limatola C. Blocking immune cell infiltration of the central nervous system to tame Neuroinflammation in Amyotrophic lateral sclerosis. Brain Behaviour and Immunity doi: 10.1016/j.bbi.2022.06.004 2022 (I.F. 19.227).	Valutabile	
3	Marrocco F., Delli Carpini M., Garofalo S.,...Limatola C. Short-chain fatty acids promote the effect of environmental signals	Valutabile	

	on the gut microbiome and metabolome in mice. Communications Biology doi: 10.1038/s42003-022-03468-9 2022 (I.F. 6.268).		
4	Basilico B., Ferrucci L., Ratano P., Golia M.T., Grimaldi A., Rosito M., Ferretti V., Reverte I., Sanchini C., Marrone M.C., Giubettini M., De Turris V., Salerno D., Garofalo S., ... Di Angelantonio S., Ragozzino D. Microglia control glutamatergic synapses in the adult mouse hippocampus. Glia doi: 10.1002/glia.24101 2022 (I.F. 7.452).	Valutabile	
5	5. Corsi G.*, Picard K.*, Di Castro M.A.*, Garofalo S.,...Limatola C. Microglia modulate hippocampal synaptic transmission and sleep duration along the light/dark cycle. Glia doi: 10.1002/glia.24090 2022 (I.F. 7.452).	Valutabile	
6	Mormino A., Bernardini G., Coccozza G., Corbi N., Passananti C., Santoni A., Limatola C., Garofalo S. Enriched Environment Cues Suggest a New Strategy to Counteract Glioma: Engineered rAAV2-IL-15 Microglia Modulate the Tumor Microenvironment. Front Immunol. doi: 10.3389/fimmu.2021.730128 2021 (I.F. 8.786).	Valutabile	
7	Mormino A., Coccozza G., Fontemaggi G., Valente S., Esposito V., Santoro A., Bernardini G., Santoni A., Fazi F., Mai A., Limatola C. and Garofalo S. Histone-deacetylase 8 drives the immune response and the growth of glioma. Glia doi: 10.1002/glia.24065 2021 (I.F. 7.452).	Valutabile	
8	Garofalo S., Coccozza G., Porzia A., Inghilleri M., Raspa M., Scavizzi F., Aronica E., Bernardini G., Peng L., Ransohoff R.M., Santoni A., Limatola C. Natural	Valutabile	

	Killer Cells Modulate Motor Neuron-Immune Cell Cross Talk in Models of Amyotrophic Lateral Sclerosis. Nature Communications doi: 10.1038/s41467-020-15644-8 2020 (I.F. 11.878).		
9	Garofalo S., Picard K., Limatola C., Nadjar A., Pascual O., and Tremblay M.E. Role of Glia in the Regulation of Sleep in Health and Disease Comprehensive Physiology doi 10.1002/cphy.c190022 2020 (I.F. 6.246).	Valutabile	
10	Garofalo S., Porzia A., Mainiero F., et al., Environmental stimuli shape microglial plasticity in glioma. eLife doi 10.7554/eLife.33415 2017 (I.F. 7.725).	Valutabile	
11	Garofalo S., Grimaldi A., Chece G., Porzia A., Morrone S., Mainiero F., Esposito V., Cortese B., Rosa A., Di Angelantonio S., Trettel F., Limatola C. The glycoside oleandrin reduces glioma growth with direct and indirect effects on tumor cells. Journal of neuroscience doi 10.1523/jneurosci.2296 2017 (I.F. 5.988).	Valutabile	
12	Garofalo S., D'Alessandro G., Chece G., Brau F., Maggi L., Rosa A., Porzia A., Mainiero F., Esposito V., Lauro C., Benigni G., Bernardini G., Santoni A., Limatola C. Enriched environment reduces glioma growth through immune and non-immune mechanisms in mice. Nature Communications doi: 10.1038/ncomms7623 2015 (I.F. 11.470).	Valutabile	

Consistenza complessiva della produzione scientifica: **12**

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 **26** (banca dati di riferimento Scopus);

- indice di *Hirsch* **13** (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni **592** (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione **22,77** (banca dati di riferimento Scopus);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione **220,175 (IF totale) 8,47 (IF medio)** (banca dati di riferimento Scopus).

Candidato: Marco Marino

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Dottorato di ricerca in Neurofisiologia conseguito il 30/07/2018, presso ETH Zurich	Valutabile	
2	Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, conseguita il 27/03/2014 presso Università di Bologna, con votazione 105/110	Non valutabile	Non attinente
3	Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica, conseguita il 20/12/2011, presso ...Università di Bologna con votazione 96/110	Non valutabile	Non attinente
4	Ricercatore di tipo A in Neurofisiologia, presso KU Leuven dal 01/10/2019 al 30/09/2022	Valutabile	
5	FWO Postdoctoral Fellow in Neurophysiology; 2019-2022 KU Leuven (Leuven, Belgium) Mentor: Prof. Dante Mantini	Valutabile	
6	Tabella corrispondenze posizioni accademiche	Valutabile	
7	Graduate Research Assistant in Neurophysiology; 2014-2019 University of Oxford (Oxford, UK)	Valutabile	
8	Senior Postdoctoral Fellow in Neurophysiology; 2022-2023 University of Padua (Padua, Italy)	Valutabile	
9	Visiting Assistant Professor in Neurophysiology; 2022-2023 KU Leuven (Leuven, Belgium)	Valutabile	
10	Abilitazione scientifica nazionale (ASN) a professore di II fascia nel SC 05/D1, conseguita il 09/06/2023	Valutabile	
11	Guest Lecturer: seminar "Neuronal oscillations analysis with high-density electroencephalography"	Valutabile	

	(2 hours, in English) in the course “Human Electrophysiology”. 2022-2023 University of Padua		
12	Guest Lecturer: seminar “Resting state networks in the human brain: data and hypothesis approaches” (2 hours, in English) in the course “Psychophysiology”. 2022-2023 University of Padua	Valutabile	
13	Guest Lecturer: seminar “More from less: how dimensionality reduction can enhance data analysis in neuroscience” (2 hours, in English) in the course “Psychophysiology”. 2022-2023 University of Padua	Valutabile	
14	Teaching Assistant for Module “Principles and analysis of neuroimaging techniques” (10 hours, 1 ECTS, per academic year, tot: 6 academic years, in English) in the course “Research Topics in Motor Control and Learning” for MSc students; 2016-2022 KU Leuven (Leuven, Belgium)	Valutabile	
15	Teaching Assistant for Module “Scientific oral and written communication skills” (10 hours, 1 ECTS, per academic year, tot: 1 academic year, in English) in the course “Advanced research skills for the human movement scientist” – for MSc students; 2019-2020 KU Leuven (Leuven, Belgium)	Valutabile	
16	Guest Lecturer for Course “Advanced Analysis for hdEEG and MEG data” (10 hours, 1 ECTS, per week, tot: 1 week, in Italian, for MSc and PhD students 2020 IRCCS San Camillo Hospital Venice, Italy)	Valutabile	
17	Guest Lecturer for Seminar “Investigating brain connectivity using multimodal imaging” (2 hours, in Italian) in the course “Bioimaging”, for MSc students 2016 University of Bologna (Bologna, Italy)	Valutabile	
18	Member of the Organization for Human Brain Mapping (OHBM)	Non valutabile	Non attinente

19	2020- 2023 Member of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM)	Non valutabile	Non attinente
20	2021 Trainee Stipend for the ISMRM conference	Valutabile	
21	2014 Scholarship for performing M.Sc. thesis abroad	Valutabile	
22	2013 Erasmus Lifelong Learning Program (LLP) scholarship	Valutabile	
23	Project: “Psychophysiological effects of simulated microgravity on resting state functional connectivity” - PI 2022 Individual departmental grant, University of Padua, Italy - 20K €	Valutabile	
24	Project: “Neurophysiological mechanisms of hypoperfusion in stroke” – PI 2019; Research Foundation – Flanders (Belgium) Funding ID: 1211820N- 200K euro	Valutabile	
25	Oral presentation: “Changes in astronauts’ brain after long duration space missions”, 800 years of Space at the University of Padua, 2022	Valutabile	
26	Invited Organizer and Chair of the Symposium: “Resting-State Functional Connectivity: Novel Approaches and Applications in Healthy and Clinical Populations”, 20th World Congress of Psychophysiology, 2021	Valutabile	
27	Oral presentation: “BCG artifact removal in simultaneous EEG-fMRI: an adaptive optimal basis set method”, 2017, Berna, Svizzera	Valutabile	
28	Oral presentation: “Fully Automated Assessment of Left Ventricular Volumes, Function and Mass from Cardiac MRI”, CinC 2014, Cambridge, MA, USA	Valutabile	
29	Guest Editor for the Special Issue “Neuroimaging: Current Position and Future Directions” in for the journal “Biomedicines” - 2022-2023	Valutabile	

30	Reviewer for international peer-reviewed journals, including Neuroimage, Scientific Reports, Journal of Psychiatric Research, Brain Structure and Function, Brain Topography, Frontiers in Neuroscience, Frontiers in Human Neuroscience, Frontiers in Psychology, IRBM - 2016-2023	Valutabile	
31	2019-2023 Member of the Graduate Committee at University of Padua (Italy) for MSc dissertations	Non valutabile	Non attinente
32	2022-2023 Member of the Graduate Committee at KU Leuven (Belgium) for MSc dissertations	Non valutabile	Non attinente

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	1) Montemurro S., Filippini N., Ferrazzi G., Mantini D., Arcara G., Marino M. "Education characterizes cognitive performance and resting state fMRI connectivity in healthy aging", 2023, Frontiers in Aging Neuroscience (IF 5.702 Q1 citations: 0), https://doi.org/10.3389/fnagi.2023.1168576	Valutabile	
2	Masina F., Montemurro S., Marino M., Manzo N., Pellegrino G., Arcara G. "State-dependent tDCS modulation of the somatomotor network: a MEG study", Clinical Neurophysiology (IF 3.602 Q1 citations: 0), 2022, https://doi.org/10.1016/j.clinph.2022.07.508	Valutabile	
3	Marino M., Spironelli C., Mantini D., Craven A.R., Ersland L., Angrilli A., Hugdahl K. "Default mode network alterations underlie auditory verbal hallucinations in schizophrenia", Journal of Psychiatric Research (IF 4.962 Q1 citations: 0), 2022,	Valutabile	

	https://doi.org/10.1016/j.jpsychires.2022.08.006		
4	Porcaro C., Marino M., Carozzo S., Russo M., Ursino M., Ruggiero V., Ragno C., Proto S., Tonin P. "Fractal Dimension Feature as a Signature of Severity in Disorders of Consciousness: An EEG Study", International Journal of Neural Systems (IF 6.582 Q1 citations: 5), 2022 https://doi.org/10.1142/	Valutabile	
5	Colenbier N., Marino M.*, Arcara G., Frederick B., Pellegrino G., Marinazzo D., Ferrazzi G. "WHOCARES: data-driven WHOle-brain CARDiac signal REgression from highly accelerated simultaneous multi-Slice fMRI acquisitions", Journal of Neural Engineering (IF 4.894 Q1 citations: 0), 2022, https://doi.org/10.1088/1741-2552/ac8bff	Valutabile	
6	Marino M., Romeo Z., Angrilli A., Semenzato I., Favaro A., Magnolfi G., Padovan G.B., Mantini D., Spironelli C., "Default mode network shows alterations for low-frequency fMRI fluctuations in euthymic bipolar disorder", Journal of Psychiatric Research (IF 4.591 Q1 citations: 5), 2021, https://doi.org/10.1016/j.jpsychires.2021.09.051	Valutabile	
7	Samogin J., Marino M., Porcaro C., Swinnen S., Wenderoth N., Mantini D., "Frequency-dependent functional connectivity in resting state brain networks", Human Brain Mapping (IF 4.463 Q1 citations: 23), 2020, https://doi.org/10.1002/hbm.25184	Valutabile	
8	Marino M., Liu Q., Samogin J., Tecchio F., Cottone C., Mantini D., Porcaro C., "Neuronal dynamics enable the functional differentiation of resting state networks in the human brain", Human Brain Mapping (IF 4.759 Q1 citations: 28), 2019,	Valutabile	

	https://doi.org/10.1002/hbm.24458		
9	Samogin J., Liu Q., Marino M., Wenderoth N., Mantini D., "Shared and connection-specific intrinsic interactions in the default mode network", <i>Neuroimage</i> (IF 6.207 Q1 citations: 44), 2019, https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2019.07.007	Valutabile	
10	Marino M., Arcara G., Porcaro C., Mantini D., "Hemodynamic correlates of electrophysiological activity in the default mode network", <i>Frontiers in Neuroscience</i> (IF 4.013 Q1 citations: 31), 2019, https://doi.org/10.3389/fnins.2019.01060	Valutabile	
11	Marino M., Liu Q., Koudelka V., Porcaro C., Hlinka J., Wenderoth N., Mantini D., "Adaptive optimal basis set for BCG artifact removal in simultaneous EEG-fMRI", <i>Scientific Reports</i> (IF 4.174 Q1 citations: 36), 2018, https://doi.org/10.1038/s41598-018-27187-6	Valutabile	
12	Marino M., Liu Q., Del Castello M., Corsi C., Wenderoth N., Mantini D., "Heart-brain interactions in the MR environment: characterization of the ballistocardiogram in EEG signals collected during simultaneous fMRI", <i>Brain Topography</i> (IF 3.015 Q1 citations: 13), 2018, https://doi.org/10.1007/	Valutabile	

Consistenza complessiva della produzione scientifica: **12**

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 **26** (banca dati di riferimento Scopus);

- indice di *Hirsch* **12** (banca dati di riferimento Scopus);

- numero totale delle citazioni **362** (banca dati di riferimento Scopus);

- numero medio di citazioni per pubblicazione **13.92** (banca dati di riferimento Scopus);

- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione

all'anno della pubblicazione **108.925** e **4.189** (banca dati di riferimento Scopus).

Candidato: Eros Quarta

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Dottore di ricerca in Scienze Biomediche	Valutabile	
2	Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia, Sapienza Università di Roma, dal 01/04/2021 al 31/01/2024	Valutabile	
3	Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università degli Studi di Firenze, dal 01/05/2018 al 30/04/2020	Valutabile	
4	Tecnologo presso il Laboratorio Europeo di Spettroscopie Non-lineari (LENS), dal 01/03/2017 al 30/04/2018	Valutabile	
5	Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università degli Studi di Firenze, dal 01/05/2016 al 28/02/2017	Valutabile	
6	Attività didattica a livello universitario in Italia, Università degli Studi di Firenze	Non Valutabile	Non quantificabile
7	Formale attribuzione di incarico di ricerca presso l'Université de Paris Descartes ed il Centre National de la Recherche Scientifique, Parigi, Francia dal 16-09-2010 al 02-02-2011	Valutabile	
8	Formale attribuzione di incarico di ricerca presso il National Institute of Health, USA dal 22-08-2012 al 21-02-2014	Valutabile	
9	Relatore, Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Washington, DC, Stati Uniti d'America. Titolo del contributo: Wide-field imaging of cortical activity in mice performing reach-to-grasp movements. dal 11-11-2017 al 15-11-2017	Valutabile	
10	Relatore, 2018 Biophotonics Congress: Biomedical Optics, Fort Lauderdale, FL, Stati Uniti	Valutabile	

	d'America. Titolo del contributo: Mesoscale Imaging of Cortical Dynamics during Motor Skill Learning. dal 03-04-2018 al 06-04-2018		
11	Premio della Fondazione Ettore Majorana e Centro di Cultura Scientifica, per la partecipazione al corso "The Neural Bases of Action - from cellular microcircuits to large-scale networks and modelling", Erice, Italia dal 02-11-2018 al 02-11-2018	Valutabile	
	Premio della Società Italiana di Neuroscienze per la partecipazione alla summer school "The Invertebrate Brain: from Neurons to Behavior", SISSA, Trieste, Italia, 2012	Valutabile	
	Selezionato per partecipare alla FENS – Chen Institute – NeuroLéman Summer School on "Motor control: from thought to action", EPFL, Losanna, Svizzera. 2023	Valutabile	
	Selezionato per partecipare alla "Primate Cognitive Neuroscience Summer School", German Primate Center, Bad Beversen, Germania, 2022	Valutabile	
	Progetto: Percezione dell'errore nei macachi durante un compito di interazione sociale; Bando Ateneo – Avvio alla Ricerca (Sapienza Università di Roma) 3,35K euro; 2022	Valutabile	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Quarta, E., Scaglione, A., Lucchesi, J., Sacconi, L., Mascaro, A.L.A., Pavone, F.S. Distributed and Localized Dynamics Emerge in the Mouse Neocortex during Reach-to-Grasp Behavior. 2022. Journal of Neuroscience, 42(5), 777-788. doi: 10.1523/JNEUROSCI.0762-	Valutabile	

	20.2021. IF 6.709. Citazioni: 3 (Scopus), 8 (Google Scholar).		
2	Bravi, R., Caputo, S., Jayousi, S., Martinelli, A., Biotti, L., Nannini, I., Cohen, E.J., Quarta, E., Grasso, S., Lucchesi, G., Righi, G., Del Popolo, G., Mucchi, L., Minciacchi, D. An inertial measurement unit-based wireless system for shoulder motion assessment in patients with cervical spinal cord injury: A validation pilot study in a clinical setting. 2021. <i>Sensors</i> , 21(4), 1-25, 1057, doi: 10.3390/s21041057. IF 3.847. Citazioni: 4 (Scopus), 7 (Google Scholar).	Valutabile	
3	Quarta, E., Cohen, E.J., Bravi, R., Minciacchi, D. Future Portrait of the Athletic Brain: Mechanistic Understanding of Human Sport Performance Via Animal Neurophysiology of Motor Behavior. 2020. <i>Frontiers in Systems Neuroscience</i> , 14, 596200, doi: 10.3389/fnsys.2020.596200. IF 3.289. Citazioni: 1 (Scopus), 5 (Google Scholar).	Valutabile	
4	Quarta, E., Fulgenzi, G., Bravi, R., Cohen, E.J., Yanpallewar, S., Tessarollo, L., Minciacchi, D. Deletion of the endogenous TrkB.T1 receptor isoform restores the number of hippocampal CA1 parvalbumin-positive neurons and rescues long-term potentiation in pre-symptomatic mSOD1(G93A) ALS mice. 2018. <i>Molecular and Cellular Neuroscience</i> , 89, 33-41, doi: 10.1016/j.mcn.2018.03.010. IF 2.855. Citazioni: 15 (Scopus), 16 (Google Scholar).	Valutabile	
5	Cohen, E.J., Quarta, E., Bravi, R., Granato, A., Minciacchi, D. Neural plasticity and network remodeling: From concepts to pathology. 2017. <i>Neuroscience</i> , 344, 326-345, doi:	Valutabile	

	10.1016/j.neuroscience.2016.12.048. IF 3.382. Citazioni: 27 (Scopus), 35 (Google Scholar).		
6	Bravi, R., Cohen, E.J., Quarta, E., Martinelli, A., Minciacchi, D. Effect of Direction and Tension of Kinesio Taping Application on Sensorimotor Coordination. 2016. International Journal of Sports Medicine, 37 (11), 909-914, doi: 10.1055/s-0042-109777. IF 2,084. Citazioni: 26 (Scopus), 42 (Google Scholar).	Valutabile	
7	Yanpallewar, S., Wang, T., Koh, D.C.I., Quarta, E., Fulgenzi, G., Tessarollo, L. Nedd4-2 haploinsufficiency causes hyperactivity and increased sensitivity to inflammatory stimuli. 2016. Scientific Reports, 6 (1), 32957, doi: 10.1038/srep32957. IF 4.259. Citazioni: 21 (Scopus), 26 (Google Scholar).	Valutabile	
8	Quarta, E., Bravi, R., Scambi, I., Mariotti, R., Minciacchi, D. Increased anxiety-like behavior and selective learning impairments are concomitant to loss of hippocampal interneurons in the presymptomatic SOD1(G93A) ALS mouse model. 2015. Journal of Comparative Neurology, 523(11), 1622-163, doi: 10.1002/cne.23759. IF 3.331. Citazioni: 25 (Scopus), 36 (Google Scholar).	Valutabile	
9	Bravi, R., Quarta, E., Del Tongo, C., Carbonaro, N., Tognetti, A., Minciacchi, D. Music, clicks, and their imaginations favor differently the event-based timing component for rhythmic movements. 2015. Experimental Brain Research, 233, 1945-1961, doi: 10.1007/s00221-015-4267-z. IF 2.057. Citazioni: 5 (Scopus), 5 (Google Scholar).	Valutabile	
10	Cohen, E.J., Quarta, E., Fulgenzi, G., Minciacchi, D. Acetylcholine, GABA and neuronal networks: A	Valutabile	

	working hypothesis for compensations in the dystrophic brain. 2015. Brain Research Bulletin, 110, 1-13, doi: 10.1016/j.brainresbull.2014.10.004. IF 2.572. Citazioni: 16 (Scopus), 24 (Google Scholar).		
11	Bravi, R., Quarta, E., Cohen, E.J., Gottard, A., Minciocchi, D. A little elastic for a better performance: Kinesiotaping of the motor effector modulates neural mechanisms for rhythmic movements. 2014. Frontiers in Systems Neuroscience, 8, 181, doi: 10.3389/fnsys.2014.00181. IF 3.289 (2020). Citazioni: 26 (Scopus), 44 (Google Scholar).	Valutabile	

Consistenza complessiva della produzione scientifica: **11**

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 **13** (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di Hirsch **7** (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni **169** (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione **13** (banca dati di riferimento Scopus);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione **34.385** e **2.645** (banca dati di riferimento Scopus).

Candidato: Gabriele Ruffolo

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Certificato di conseguimento Laurea in Medicina e Chirurgia, "Sapienza" Università di Roma, con esami sostenuti.	Non valutabile	Non attinente
2	Frontespizio della tesi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia	Non valutabile	Non attinente
3	Certificato di conseguimento dottorato di ricerca in NEUROSCIENZE CLINICO/SPERIMENTALI E PSICHIATRIA (30° ciclo), "Sapienza" Università di Roma.	Valutabile	

4	Frontespizio della tesi di dottorato in "Neuroscienze Clinico Sperimentali e Psichiatria", curriculum di Neurofisiologia.	Non valutabile	Non attinente
5	Copia del Contratto come Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTD-A) presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer". Da 8/2021 a oggi	Valutabile	
6	Copia della pagina personale LOGINMIUR del sottoscritto, attestante le pregresse esperienze professionali come Assegnista di Ricerca 11/2019-7/2021	Valutabile	
7	Lettera di Accettazione nel laboratorio della Prof.ssa Eleonora Aronica, per una Scholarship semestrale bandita dall' istituto Pasteur.	Valutabile	
8	Lettera di Certificazione erogazione dei Fondi relativi alla Scholarship Istituto Pasteur – Fondazione Cenci Bolognetti (13,2K €).	Valutabile	
9	Attestato di Abilitazione Scientifica Nazionale (BIO/09) alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 05/D1.	Valutabile	
10	Lettera di presentazione da parte della prof.ssa Eleonora Aronica (Università di Amsterdam)	Valutabile	
11	Lettera di presentazione da parte della prof.ssa Ana Maria Sebastiao (Istituto de Medicina Molecular, Lisbona)	Valutabile	
12	Catalogo ufficiale tesi di Laurea in Neurobiologia, attestante l'inserimento del sottoscritto come relatore di tesi di Laurea magistrale.	Non valutabile	Non attinente
13	Catalogo ufficiale "Sapienza" dei Corsi di Studio attestante la titolarità di Insegnamenti di Fisiologia (BIO/09). FISIOLOGIA UMANA	Valutabile	

	<p>Medicina e chirurgia "C", Azienda Policlinico Umberto I, Università Sapienza di Roma 2021/2022; 2022/2023; 2023/2024</p> <p>CORSO INTERDISCIPLINARE III 1036235 Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche - Corso di laurea A - Roma Azienda Policlinico Umberto I 2021/2022; 2022/2023; 2023/2024</p> <p>SCIENZE BIOMEDICHE II Tecniche ortopediche (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico ortopedico) - Roma Azienda Ospedaliera Sant'Andrea 2020/2021; 2021/2022; 2022/2023; 2023/2024</p>		
14	Scheda del carico didattico previsto per l'anno in corso (2022-2023), scaricata dalla pagina personale del sistema GOMP, attestante gli Insegnamenti di Fisiologia (BIO/09) per 7 CFU	Valutabile	
15	Attestato svolgimento Attività Didattiche Elettive (ADE) presso la sede "S. Andrea" della facoltà di Medicina e Chirurgia "Sapienza".	Valutabile	
16	Programma dell'evento Wonoep 2022 (International League Against Epilepsy), attestante la partecipazione del sottoscritto come relatore e vincitore della Travel Bursary "Raman Sankar"	valutabile	
17)	Certificato relativo al premio "Laureato Eccellente a.a. 2013-2014"	valutabile	
18)	Certificazione Iscrizione alla Società Mediterranea di Neuroscienze (MNS)	Non valutabile	Non attinente
19)	Certificazione Iscrizione alla Società Italiana di Fisiologia (SIF)	Non valutabile	Non attinente
20)	Certificazione Iscrizione alla Lega Italiana Contro l' Epilessia (LICE)	Non valutabile	Non attinente

21)	Scheda dei Finanziamenti di Ateneo (Delibera del Senato Accademico n. 295/2022 del 19/12/2022) attestante l'attribuzione del relativo finanziamento, come descritto nel curriculum allegato (Allegato B).	Valutabile	
22)	Estratto di verbale dei Consiglio di Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia ottobre 2022, attestante l'attribuzione del finanziamento Dompé Farmaceutici Titolo: "Mechanisms of anticonvulsive action of reparixin: focus on IL-8 interactions with GABAergic neurotransmission in human brain" 19,5K euro	Valutabile	
23)	Lettera di Assegnazione del finanziamento AICE-FIRE 2022. Progetto: Cytokines as modulators of neurotransmission in drug-resistant epilepsies - 20K €	Valutabile	
24)	Pagina Personale del Sistema Gestione Bandi di Ateneo Sapienza, attestante l'attribuzione dei finanziamenti di Ateneo, anno 2021, come descritto nel curriculum allegato (Allegato B).	Valutabile	
25)	Graduatoria Finale Panel LS, bando Be-FOR-ERC 2020, attestante l'attribuzione dei finanziamento BE-FOR-ERC, anno 2020	Valutabile	
26)	Pagina Personale del Sistema Gestione Bandi di Ateneo Sapienza, attestante l'attribuzione dei finanziamenti di Ateneo 2018	Valutabile	
27)	Pagina Personale del Sistema Gestione Bandi di Ateneo Sapienza, attestante l'attribuzione dei finanziamenti di Ateneo 2017	Valutabile	
28)	Atto di nomina in qualità di RELATORE per l'evento: Update in epilettologia clinica e sperimentale	Valutabile	

29	Programma dell' evento "Discussione in epilettologia sperimentale2", attestante la partecipazione al suddetto evento come RELATORE e MEMBRO DEL COMITATO ORGANIZZATORE (valutazione posters)	Valutabile	
30)	Programma finale del Workshop Epiepinet (H2020-EU.4.b. - Twinning of research institutions) attestante la partecipazione al suddetto evento come RELATORE e MEMBRO DEL COMITATO ORGANIZZATORE	Valutabile	
31)	Estratto del programma del Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiologia (SIF) 2022, attestante la partecipazione del sottoscritto come RELATORE	Valutabile	
32)	Locandina DISCAB seminars (Dipartimento DISCAB - Università degli Studi dell'Aquila) attestante lo svolgimento del sottoscritto di un seminario su invito presso la sopracitata Università	Valutabile	
33)	Programma dell' evento "2nd EpiEpiNet Annual meeting", attestante la partecipazione all' evento in qualità di RELATORE	Valutabile	
34)	Copia della email del comitato Organizzatore dell'evento "Young Researchers in Physiology 2021" (YRP2021), attestante la partecipazione del sottoscritto all' evento di cui sopra in qualità di MODERATORE.	Valutabile	
35)	Cartolina di Assegnazione del premio "Associazione Malattie Rare Mauro Baschirotto"	Valutabile	
36)	Estratto dal libro degli abstract dell' evento "Young Researchers in Physiology" 2021, attestante la partecipazione all' evento come RELATORE	Valutabile	
37)	Programma dell' evento "EpiEpiNet kickoff meeting",	Valutabile	

	attestante la partecipazione all' evento in qualità di RELATORE		
38)	Certificato come RELATORE per la giornata in Epilettologia Sperimentale (22 gennaio 2020)	Valutabile	
39)	Lettera di Invito al "Meeting SWO", promosso dalla lega Olandese contro l'Epilessia.	Valutabile	
40)	Locandina dell' evento "Se iniziassi una carriera scientifica oggi...", attestante la partecipazione del sottoscritto in qualità di RELATORE	Valutabile	
41)	Email di conferma partecipazione all' Annual Meeting of Amsterdam Neuroscience 2019, in qualità di POSTER PRESENTER	Non valutabile	Non attinente
42)	Programma dell' evento "3rd Synanet meeting, satellite symposium", attestante la partecipazione del sottoscritto in qualità di RELATORE	Valutabile	
43)	Programma dell'evento "1st Annual Scientific Meeting – SynaNet", attestante la partecipazione del sottoscritto come POSTER PRESENTER	Non valutabile	Non attinente
44)	Certificato di completamento del CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN ELETTROMIOGRAFIA.	Non valutabile	Non attinente
45)	Email di Accettazione al "Synanet Workshop" svoltosi presso l'Università di Lancaster (responsabile: prof. Neil Dawson).	Non valutabile	Non attinente
46)	Certificato di Completamento del "SynaNet Workshop on Neuroinflammation".	Non valutabile	Non attinente
47)	Lettera di Accettazione come Guest PhD student, nel laboratorio della prof.ssa Eleonora Aronica (UMC, Amsterdam, Agosto 2015).	Valutabile	
48)	Copia della pagina personale "Frontiers", attestante l'incarico del sottoscritto come Review Editor.	Valutabile	
49)	Copia della email di assegnazione incarico di revisione paper scientifico per la	Valutabile	

	Rivista Molecular neurobiology (gennaio 2022).		
50)	Copia della email di assegnazione incarico di revisione paper scientifico per la Rivista Molecules (ottobre 2020).	Valutabile	
51)	Copia della email di assegnazione incarico di revisione paper scientifico per la Rivista "Neuropathology and Applied Neurobiology" (luglio 2020).	Valutabile	
52)	Certificato di Revisione articoli scientifici sottomessi al giornale "Journal of Chemical Neuroanatomy".	Valutabile	
53)	Copia della email di assegnazione incarico di revisione paper scientifico per la Rivista "International Journal of Molecular Sciences" (ottobre 2021).	Valutabile	
54)	Copia della email di assegnazione incarico di revisione paper scientifico per la Rivista "International Journal of Molecular Sciences" (aprile 2021).	Valutabile	
55)	Copia della email di assegnazione incarico di revisione paper scientifico per la Rivista "Neurological Research" (maggio 2021).	Valutabile	
56)	Copia della email di assegnazione incarico di revisione paper scientifico per la Rivista "Neurological Research" (marzo 2021).	Valutabile	
57)	Copia della email di assegnazione incarico di revisione paper scientifico per la Rivista "Journal of Neuroinflammation" (settembre 2022).	Valutabile	
58)	Attestazione Contributo Editoriale allo Special Issue "Epilepsy and Neurodevelopmental diseases".	Valutabile	
59)	Locandina dell' evento "First Synanet Workshop", attestante la partecipazione del sottoscritto	Valutabile	

	in qualità di MEMBRO DEL COMITATO ORGANIZZATORE		
60)	Dichiarazione di Partecipazione al progetto ARISLA 2019, come componente dell'Unità di Ricerca dell'Università Sapienza.	Valutabile	
61)	Lettera ai Soci della Società Italiana di Fisiologia da parte del Presidente Prof. Fiorenzo Conti, a testimonianza dell'accettazione della candidatura del sottoscritto a lavorare con il Consiglio Direttivo su specifici progetti riguardanti lo sviluppo delle attività dei giovani nel contesto della Società	Valutabile	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Andre Altmann, Mina Ryten, Martina di Nunzio, Teresa Ravizza, Daniele Tolomeo, Regina Reynolds, Alyma Somani, Marco Bacigaluppi, Valentina Iori, Edoardo Micotti, Rossella di Sapia, Milica Cerovic, Eleonora Palma, Gabriele Ruffolo, Juan Botia, Julie Absil et al., A systems-level analysis highlights microglial activation as a modifying factor in common epilepsies. <i>Neuropathology and Applied Neurobiology</i> (2023) IF = 8.09; Citations = 11	Valutabile	
2	Gabriele Ruffolo, Veronica Alfano, Alessia Romagnolo, Till Zimmer, James D. Mills, Pierangelo Cifelli, Alessandro Gaeta, Alessandra Morano, Jasper Anink, Angelika Mühlebner, Annamaria Vezzani, Eleonora Aronica & Eleonora Palma. GABAA receptor modulation by cytokines in human epileptogenic gangliogliomas. <i>Scientific Reports</i> (2022) IF = 4.379; Citations = 3	Valutabile	
3	Veronica Alfano, Alessia Romagnolo, James D. Mills, Pierangelo Cifelli, Alessandro	Valutabile	

	Gaeta, Alessandra Morano, Angelika Mühlebner, Eleonora Aronica, Eleonora Palma & Gabriele Ruffolo*. Unexpected effect of IL-1beta on the function of GABAA receptors in pediatric focal cortical dysplasia. Brain Sciences (2022); IF = 3.17; Citations = 2; *corresponding author		
4	Stefania Scalise, Clara Zannino, Valeria Lucchino, Michela Lo Conte, Luana Scaramuzzino, Pierangelo Cifelli, Tiziano D'Andrea, Katuscia Martinello, Sergio Fucile, Eleonora Palma, Antonio Gambardella, Gabriele Ruffolo*, Giovanni Cuda, and Elvira Immacolata Parrotta. Human iPSC Modeling of Genetic Febrile Seizure Reveals Aberrant Molecular and Physiological Features Underlying an Impaired Neuronal Activity. Biomedicines (2022); IF = 6,081; Citations = 4; *corresponding author	Valutabile	
5	Till S Zimmer, Bastian David, Diede W M Broekaart, Martin Schidlowski, Gabriele Ruffolo, Anatoly Korotkov, Nicole N van der Wel, Peter C van Rijen, Angelika Mühlebner, Wim van Hecke, Johannes C Baayen, Sander Idema, Liesbeth François, Jonathan van Eyll, Stefanie Dedeurwaerdere, Helmut W Kessels, Rainer Surges, Theodor Rüber, Jan A Gorter, James D Mills, Erwin A van Vliet, Eleonora Aronica. Seizure-mediated iron accumulation and dysregulated iron metabolism after status epilepticus and in temporal lobe epilepsy. Acta Neuropathol (2021); IF = 17.008; Citations = 18	Valutabile	
6	Gabriele Ruffolo, Katuscia Martinello, Angelo Labate, Pierangelo Cifelli, Sergio Fucile, Giancarlo Di Gennaro, Andrea Quattrone, Vincenzo Esposito,	Valutabile	

	Cristina Limatola, Felice Giangaspero, Eleonora Aronica, Eleonora Palma & Antonio Gambardella. Modulation of GABAergic dysfunction due to SCN1A mutation linked to Hippocampal Sclerosis. <i>Annals of clinical and translational neurology</i> . (2020); IF = 3.660;; Citations = 3		
7	Gabriele Ruffolo, Pierangelo Cifelli, Catarina Lourenço, Eleonora De Felice, Cristina Limatola, Ana M. Sebastião, Maria J. Diógenes, Eleonora Aronica & Eleonora Palma. Rare diseases of neurodevelopment: maintain the mystery or use a dazzling tool for investigation? The case of Rett syndrome. <i>Neuroscience</i> (2019); IF = 3.056; Citations = 2	Valutabile	
8	Gabriele Ruffolo, Pierangelo Cifelli, Cristina Roseti, Maria Thom, Erwin A. van Vliet, Cristina Limatola, Eleonora Aronica & Eleonora Palma. A novel GABAergic dysfunction in human Dravet syndrome. <i>Epilepsia</i> . (2018); IF = 5.562; Citations = 36	Valutabile	
9	Gabriele Ruffolo, Carlo Di Bonaventura, Pierangelo Cifelli, Cristina Roseti, Jinane Fattouch, Alessandra Morano, Cristina Limatola, Eleonora Aronica, Eleonora Palma, Anna Teresa Giallonardo. A novel action of lacosamide on GABAA currents sets the ground for a synergic interaction with levetiracetam in treatment of epilepsy.	Valutabile	
10	Gabriele Ruffolo, Anand Iyer, Pierangelo Cifelli, Cristina Roseti, Angelika Mühlebner, Jackelien van Scheppingen, Theresa Scholl, Johannes A. Hainfellner, Martha Feucht, Pavel Krsek, Josef Zamecnik, Floor E. Jansen, Wim G. M. Spliet, MD, Cristina Limatola, Eleonora Aronica Eleonora Palma. Functional	Valutabile	

	aspects of early brain development are preserved in Tuberous Sclerosis Complex (TSC). <i>Neurobiology of Disease</i> (2016); IF = 5.020; Citations = 39		
11	Eleonora Palma, Jorge Mauricio Reyes-Ruiz, Diego Lopergolo, Cristina Roseti, Cristina Bertollini, Gabriele Ruffolo, Pierangelo Cifelli, Emanuela Onesti, Cristina Limatola, Ricardo Miledi and Maurizio Inghilleri. Acetylcholine receptors from human muscle as pharmacological targets for ALS therapy. <i>Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.</i> (2016); IF = 9.661; Citations = 39	Valutabile	
12	Cristina Roseti, Erwin A van Vliet, Pierangelo Cifelli, Gabriele Ruffolo · Johannes C Baayen, Maria Amalia Di Castro, Cristina Bertollini, Cristina Limatola, Eleonora Aronica, Annamaria Vezzani, Eleonora Palma. GABAA currents are decreased by IL-1 β in epileptogenic tissue of patients with temporal lobe epilepsy: Implications for ictogenesis. <i>Neurobiology of Disease</i> (2015); 82. DOI:10.1016/j.nbd.2015.07.003; IF = 4.856; Citations = 110	Valutabile	

Consistenza complessiva della produzione scientifica: **12**

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 **31** (banca dati di riferimento **SCOPUS**);
- indice di *Hirsch* **13** (*normalizzato per età accademica: 1,625* (banca dati di riferimento **SCOPUS**);
- numero totale delle citazioni **462** (banca dati di riferimento **SCOPUS**);
- numero medio di citazioni per pubblicazione **14,90** (banca dati di riferimento **SCOPUS**);
- «*impact factor*» totale e «*impact factor*» medio per pubblicazione (calcolati in relazione all'anno della pubblicazione; banca dati di riferimento **SCOPUS**). **IMPACT FACTOR TOTALE 162,371 ; IMPACT FACTOR MEDIO 5,270**

Candidata: Beatrice Vignoli

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Lettera referenza Prof. Marco Canossa;	Valutabile	
2	Lettera Referenza Prof. Enrico Cherubini;	Valutabile	
3	Lettera Referenza Prof. Lorenzo Pavesi;	Valutabile	
4	Contratto insegnamento del corso "Development and Plasticity of the Nervous System", Laurea Magistrale in Biotecnologie Cellulari e Molecolari dell'Università di Trento (2016);	Valutabile	
5	Attestato di partecipazione come speaker all'NGF meeting (Giugno 2018, Salamanca, Spagna);	Valutabile	
6	Attestato di assegnazione della borsa post-dottorale della Fondazione Umberto Veronesi.	Valutabile	
7	University graduation 2009 University of Bologna Master's Degree in Pharmaceutical Chemistry	Valutabile	
8	PhD 2013 University of Genova/ Italian Institute of Technology PhD in Neuroscience and Brain Technologies	Valutabile	
9	2014-2015 Post- Doc, European Brain Research Institute- Rita Levi- Montalcini, Rome, Italy	Valutabile	
10	2016-2018 Post- Doc, University of Trento, Department of Cellular, Computational and Integrative Biology, Trento, Italy	Valutabile	
11	2019 to present Assistant Professor (RTDA) in Physiology- BIO 09, University of Trento, Department of Physics, Trento, Italy Fixed- Term	Valutabile	
12	Course of "Development and Plasticity", Master in Cellular and Molecular Biotechnologies, SSD BIO/09 24 hours; 2016 University of Trento	Valutabile	
13	Seminar activity constituting formative credits for the Ph.D.	Valutabile	

	course in Neuroscience and Translational Neurotechnology 2016 University of Ferrara		
14	Part of examination commission for the course in "Molecular Physiology", Degree in Science and Biomolecular Technologies, University of Trento. 2019-2023	Valutabile	
15	Teaching for the integrative course "Corso approfondimento in Fisica, (PAF)" of the Bachelor in Physics; 2021-2022 University of Trento	valutabile	
16	Seminar activity constituting formative credits for the PhD course in Biomolecular Science; 2022 University of Trento	Valutabile	
17	Bachelor's student: Elèna Baronciani. Thesis: Ruolo del neuro/glio trasmettitore BDNF nella plasticità sinaptica. University of Bologna, 2011-2012	Valutabile	
20)	Bachelor's student: Francesca Rio. Thesis: Ruolo degli astrociti nel potenziamento sinaptico a lungo termine (LTP) regolato dalle neurotrofine. University of Bologna, 2012-2013	Valutabile	
21)	Bachelor's student: Giorgia Spagnolli. Thesis: Il BDNF promuove la formazione della memoria di riconoscimento visivo attraverso la regolazione mediata dal recettore astrocitario p75NTR della plasticità sinaptica nella corteccia peririnale. University of Bologna, 2013-2014	Valutabile	
22)	Ph.D. student: Clara Zaccaria.. Thesis: Light induced engrams in in-vitro neuronal cultures. Doctoral School in Physics, XXXIV Cycle, University of Trento, 2019-2022	Valutabile	
23)	Ph.D. student: Asiye Malkoc.. Project: Light Induced Activation of an in vitro Neuronal Engrams.	Valutabile	

	Doctoral School in Biomolecular Science, XXXVI Cycle, University of Trento, 2020-present		
24)	Ph.D. student: Paolo Brunelli. Project: Role of astrocytes in synaptic engram. Doctoral School in Biomolecular Science, XXXVIII Cycle, University of Trento. 2022 -present	Valutabile	
25)	Winner of the fellowship for research abroad concerning the final thesis from the University of Bologna, 2009, c/o Miller School of Medicine, University of Miami, USA, 2009	Valutabile	
26)	Prize for the best project proposal at the workshop "Route 28 Summits in Neurobiology workshop on adult neurogenesis and neurodegenerative disease", , Frauenchiemsee, Germany, August 2012	Valutabile	
27)	Member of the Federation of European Neuroscience Societies (FENS). 2015	Non valutabile	Non attinente
28)	Member of the Italian Society for Neuroscience, 2015	Non valutabile	Non attinente
29)	Winner of the SINS travel award to attend the National Congress of the Italian Society for Neuroscience in Cagliari, 2015	Valutabile	
30)	Winner of the travel grant from the Company of Biologists to attend the NGF meeting in Salamanca, 2018	Valutabile	
31)	Member of the Australasian Cognitive Neuroscience Society (ACSN), 2022	Non valutabile	Non attinente
32)	Invited oral presentation Bio@SNS Neuroscience Seminars: The history of adult neurogenesis differently contributes to emotional and cognitive hippocampal functions. Scuola Normale Superiore, Pisa, Italy February 11th, 2015	Valutabile	
33)	Oral presentation at: national congress of the Italian Society of Neuroscience (SINS): Essential role of astroglial p75NTR in LTP	Valutabile	

	<p>maintenance and visual recognition memory Cagliari, Italy, October 8th-11th, 2015</p>		
34)	<p>Invited oral presentation at: Symposium "EBRI at Sapienza University: a decade since its foundation. In memory of Rita Levi-Montalcini: Role of neurotrophins in adult Neurogenesis. University La Sapienza, Rome, Italy, November 26th, 2015</p>	Valutabile	
35)	<p>Invited oral presentation at: IN-CNR Retreat: Long-term Potentiation (LTP) Requires Synaptic Glia for proBDNF Processing and Recycling of the Isolated Pro-peptide (BDNFpro). Santa Margherita di Pula (Cagliari), Italy. September 29th-30th, 2017.</p>	Valutabile	
36)	<p>Oral presentation at International congress NGF meeting: Long-term memory consolidation requires astroglial microdomains for proBDNF processing and secretion of the cleaved pro-domain. Salamanca, Spain, June 23rd-26th, 2018</p>	Valutabile	
37)	<p>Oral presentation at: national congress of the Italian Society of Neuroscience (SINS): Long-term memory retrieval requires perisynaptic glia for proBDNF processing and recycling of the isolated pro-peptide. Perugia, Italy, September 26th-29th, 2019</p>	Valutabile	
38)	<p>Invited oral presentation at: workshop of SPIE (Student Chapter, University of Trento): Contribution of glial cells in memory consolidation Photonics as a key enabling technology, Trento, Italy, December 10th, 2019</p>	Valutabile	
39)	<p>Invited oral presentation at: Glial cells neuron crosstalk in CNS health and disease: Glial microdomains confine a</p>	Valutabile	

	<p>“molecular memory” enabling long-term information storage for memory consolidation. Torino, Italy (online). October 1st-3rd, 2020</p>		
40)	<p>Invited oral presentation at: Summer School" 11th Optoelectronics and Photonics Summer School NMP 2021 NEUROMORPHIC PHOTONICS": Brain. Monte Bondone, Trento, Italy. June 20th- 26h, 2021</p>	Valutabile	
41)	<p>Partecipazione a PRIN 2010-2012: “Fisiologia e fisiopatologia di BDNF: verso lo sviluppo di nuove strategie terapeutiche per alcune delle principali malattie neuro- psichiatriche”. PI Prof. Michele Simonato. Head of unit: Marco Canossa.</p> <p>Pubblicazioni correlate: Bergami et al. J. Neuroscience, 2013; Zuccaro et al. Cell Reports 2014 (co-first author)</p>	Valutabile	
42)	<p>2019-present. Partecipazione a European Research Council, Advanced Grant, ERC- 2017-ADG: “Unveiling the relationship between brain connectivity and function by integrated photonics”. Granteed to Prof. Lorenzo Pavesi.</p> <p>Pubblicazioni correlate: -Vignoli B. et al. Cells 2022 (first and corresponding author) -Zaccaria C. et al. Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE, 2022 -Vignoli et al. Communications Biology 2021 (first and corresponding author) -Sgritta M. et al., iScience 2023 (co-first author) -Auslender I. et al., Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE 2023</p>	Valutabile	
43)	<p>-Reviewer European Journal of Neuroscience, 2021</p>	Valutabile	

	-Reviewer Cells, 2022 -Reviewer Life Science Alliance, 2022 -Reviewer Board Member Journal of Integrative Neuroscience, 2023 Reviewer Editor Frontiers in Cellular Neurophysiology, 2023		
	1) Lettera referenza Prof. Marco Canossa;	Valutabile	
	2) Lettera Referenza Prof. Enrico Cherubini;	Valutabile	
	3) Lettera Referenza Prof. Lorenzo Pavesi;	Valutabile	
	4) Contratto insegnamento del corso "Development and Plasticity of the Nervous System", Laurea Magistrale in Biotecnologie Cellulari e Molecolari dell'Università di Trento (2016);	Valutabile	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Sex differences in conditioned nicotine reward are age-specific Lenoir M., Starosciak A.K., Ledon J., Booth C., Zakharova E., Wade D., Vignoli B., Izenwasser S. Pharmacol Biochem Behav, 2015, 132, pp. 56-62.	Valutabile	
2	Peri-synaptic glia recycles BDNF for LTP stabilization and memory retention. Vignoli B.*, Battistini G., Blum R., Melani R., Santi S., Berardi N. and Canossa M*. Neuron, 2016, 92(4), pp. 873-887 (*corresponding author);	Valutabile	
3	Pharmacological rescue of adult hippocampal neurogenesis in a mouse model of X-linked intellectual disability. Allegra M., Spalletti C., Vignoli B., Azzimondi S., Busti I., Billuart P., Canossa M., Caleo M. Neurobiol Dis., 2017, 100, pp. 75-86	Valutabile	
4	Neurobiology of local and intercellular BDNF signaling Sasi	Valutabile	

	M., Vignoli B., Canossa M., Blum R. Pflügers Archiv - European Journal of Physiology, 2017, 469(5-6), pp. 593-610		
5	Mutations in TGM6 induce the unfolded protein response in SCA35 Tripathy. D, Vignoli B., Ramesh N., Polanco M.J., Coutelier M., Stephen C.D., Canossa M., Monin M-L, Aeschlimann P., Turberville S., Aeschlimann D., Hadjivassiliou M., Durr A., Pandey U.B., Pennuto M., Basso M. Hum. Mol. Genet., 2017, 26(19), pp. 3749-3762	Valutabile	
6	Pharmacological inactivation of the prion protein by targeting a folding intermediate Spagnolli G., Massignan T., Astolfi A., Biggi S., Rigoli M., Brunelli P., Libergoli M., Ianeselli A., Orioli S., Boldrini A., Terruzzi L., Bonaldo V., Maietta G, Lorenzo N., Fernandez L.C., Codeseira Y.B., Tosatto L., Linsenmeier L., Vignoli B., Petris G., Gasparotto D., Pennuto M., Guella G., Canossa M., Altmeyen H.C., Lolli G, Biressi S., Pastor M.M., Requena J.R., Mancini I., Barreca M.L., Faccioli P., Biasini E. Comm. Biol, 2021, 4(1),62	Valutabile	
7	Astrocytic microdomains from mouse cortex gain molecular control over long-term information storage and memory retention Vignoli B.*, Sansevero G., Sasi M., Rimondini R., Blum R., Bonaldo V., Biasini E., Santi S., Berardi N., Lu B., Canossa M.* Comm. Biol., 2021, 4(1),1152 (*corresponding author)	Valutabile	
8	Trpm8 Expression in Human and Mouse Castration Resistant Prostate Adenocarcinoma Paves the Way for the Preclinical Development of TRPM8-Based Targeted Therapies Genovesi S, Moro R., Vignoli B., De Felice D., Canossa M., Montironi R.,	Valutabile	

	Carbone F.G., Barbareschi M., Lunardi A., Alaimo A. Biomolecules, 2022, 12(2)		
9	Perirhinal cortex LTP does not require astrocyte BDNF-TrkB signaling Vignoli B.* and Canossa M. Cells, 2022, 11(9), 1501 (*corresponding author)	Valutabile	
10	Impaired synaptic plasticity in an animal model of Autism exhibiting early hippocampal GABAergic-BDNF/TrkB signaling alterations Sgritta M.*, Vignoli B.*, Pimpinella D., Griguoli M., Santi S., Bialowas A., Wiera G., Zacchi P., Malerba F., Marchetti C., Canossa M., Cherubini E. iScience, 2023, 26(1), 105728 (*co-first author)	Valutabile	

Consistenza complessiva della produzione scientifica: 10

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 **10** (banca dati di riferimento SCOPUS);

- indice di *Hirsch* **6** (banca dati di riferimento SCOPUS);
- numero totale delle citazioni **360** (banca dati di riferimento SCOPUS);
- numero medio di citazioni per pubblicazione **36** (banca dati di riferimento SCOPUS);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione **59,742; 5,97** (banca dati di riferimento Journal Citation Reports).

Si fa presente che (verosimilmente per errore materiale) la candidata riporta nell'allegato B valori bibliometrici differenti da quelli certificati nell'allegato C, sopra elencati.

Nella fattispecie, i valori riportati nell'allegato B:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale **13** (banca dati di riferimento SCOPUS);
- indice di *Hirsch* **9** (normalizzato per età accademica: **0,9**).(banca dati di riferimento SCOPUS);
- numero totale delle citazioni **441** (banca dati di riferimento SCOPUS);
- numero medio di citazioni per pubblicazione **33,90** (banca dati di riferimento SCOPUS);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione (calcolati in relazione all'anno della pubblicazione; banca dati di riferimento SCOPUS). IMPACT FACTOR TOTALE **89,162**; IMPACT FACTOR MEDIO **6,86**.

Letto, confermato e sottoscritto, Roma 9 Ottobre 2023

Prof.

Prof. Davide Antonio Ragozzino

Prof.