

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 11/E1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE M-PSI/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. Prot. n. 2082/2021 DEL 12-10-2021

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2021, il giorno 9 del mese di Novembre si è riunita in modalità telematica mediante piattaforma Meet la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 11/E1 – Settore scientifico-disciplinare M-PSI/01 - presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. Prot. n. 2246/2021 Rep. n. 50/2021 del 28/10/2021 e composta da:

Prof. Fabio Ferlazzo, Professore Ordinario, Sapienza Università di Roma
Prof.ssa Raffaella Nori, Professore Associato, Università di Bologna
Prof.ssa Barbara Treccani, Professore Associato, Università di Trento

Tutti i componenti sono collegati per via telematica via Meet: <https://meet.google.com/wnv-umtu-yfe>

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:00

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando

CANDIDATO: Pierluigi Cordellieri

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di Ricerca in Psicologia Dinamica, Clinica e dello Sviluppo presso l'Università Sapienza di Roma, conseguito nell'A.A. 2004/05. E' VALUTABILE.
2. Specializzazione in psicoterapia, conseguita presso l'Istituto di Psicologia Cognitiva post-Razionalista (IPRA), nell'A.A. 2008/09. E' VALUTABILE.
3. Specializzazione in psicologia, conseguita presso la Scuola di Specializzazione in Valutazione Psicologica e Consulenza (Counselling), Sapienza Università di Roma nell'A.A. 2011/12. E' VALUTABILE.
4. Abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo, iscritto all'Ordine degli Psicologi del Lazio, sezione A, n. 12417, in data 25 novembre 2004. E' VALUTABILE.
5. Ricercatore post-doc all'interno del progetto europeo di ricerca ICARUS (Inter-Cultural Approaches for Road Users Safety- TREN/SUB/01-2008) sulla sicurezza stradale (2010-2011). Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma. E' VALUTABILE.
6. Ricercatore post-doc all'interno del progetto "#HashTag Project – Progetto di sensibilizzazione contro le discriminazioni di genere nelle comunicazioni digitali" (bando Prot. 562/2019, Dipartimento di Psicologia, la Sapienza Università di Roma, giugno 2019-maggio 2020. E' VALUTABILE.
7. Ricercatore post-doc all'interno del progetto PON Legalità "Nei panni di Caino per capire e difendere le ragioni di Abele". Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma. E' VALUTABILE.
8. Assegno di Ricerca biennale "La percezione della legalità nei contesti giovanili", Facoltà di Psicologia 2 Sapienza Università di Roma, 2008-2010. E' VALUTABILE.
9. Assegno di Ricerca annuale "I sistemi valoriali e di appartenenza della Polizia di Stato ", Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma, 2015-2016. E' VALUTABILE.
10. Assegno di Ricerca annuale "Atteggiamenti, comportamenti e percezione del rischio alla guida. Alcuni paradossi nei guidatori", Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma, 2016-2017. E' VALUTABILE.
11. Assegno di Ricerca annuale " La sicurezza stradale: il multitasking e la distrazione", Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma, 2018-2019. E' VALUTABILE.

12. Componente del gruppo di ricerca e poi Responsabile Scientifico nei progetti nazionali di ricerca sulla sicurezza stradale "ICARO", rinnovati annualmente dal 2006 al 2021, a cura della Polizia Stradale, Ministero dell'Interno, in collaborazione con il Ministero Infrastrutture e Trasporti, il Ministero dell'Istruzione, la Sapienza Università di Roma, la Fondazione ANIA e altre associazioni ed enti. E' VALUTABILE.
13. Coordinatore Nazionale del Progetto ANIA CARES, Assistenza alle vittime di incidenti stradale, Fondazione ANIA, da Ottobre 2015 da oggi. E' VALUTABILE.
14. Attività didattica. E' VALUTABILE.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Tutte le 15 pubblicazioni presentate sono valutabili.

1. Giannini, A.M., Ferlazzo, F., Sgalla, R., Cordellieri, P., Baralla, F., Pepe, S. (2012). The Use of video in road safety training: cognitive and emotional effects. *Accident Analysis and Prevention*, 52 (2013), 111-117. DOI: 10.1016/j.aap.2012.12.023 [Citations=13 ; IF= 4.993; CiteScore= 7.8]
2. Boccia, M., Piccardi, L., Cordellieri, P., Guariglia, C., Giannini A.M. (2015). EMDR therapy for PTSD after motor vehicle accidents: meta-analytic evidence for specific treatment. *Frontiers in Human Neuroscience* 9(213) doi:10.3389/fnhum.2015.00213. DOI: 10.3389/fnhum.2015.00213 [Citations=14; IF= 3.169; CiteScore= 5.1]
3. Cordellieri P, Baralla F, Ferlazzo F, Sgalla R, Piccardi L and Giannini AM (2016). Gender Effects in Young Road Users on Road Safety Attitudes, Behaviors and Risk Perception. *Front. Psychol.* 7:1412. DOI: 10.3389/fpsyg.2016.01412 [Citations=78; IF= 2.990; CiteScore= 3.5]
4. Boccia, M, Dacquini, C., Piccardi, L., Cordellieri, P., Guariglia, C., Ferlazzo, F., Ferracuti, S., Giannini, A.M. (2016). Neural foundation of human moral reasoning: an ALE meta-analysis about the role of personal perspective. *Brain Imaging and behavior*. Pag. 1-15. DOI: 10.1007/s11682-016-9505-x [Citations=32; IF= 3.978; CiteScore= 6.0]
5. Piccardi, L., Palmiero, M., Nori, R., Baralla, F., Cordellieri, P., D'Amico, S., Giannini, A.M. (2017): Persistence of Traumatic Symptoms After Seven Years: Evidence from Young Individuals Exposed to the L'Aquila Earthquake, *Journal of Loss and Trauma*. DOI: 10.1080/15325024.2017.1328243 [Citations=5; IF= 1.063; CiteScore= 2.0]
6. Boccia, M., Verde, P., Angelino, G., Carrozzo, P., Vecchi, D., Piccardi, L., Colangeli S., Cordellieri, P., Ferlazzo, F., Giannini, A.M (2017). Effect of professional expertise and exposure to everyday life decision-making on moral choices. *Neurosci Lett.* 27; 654:80-85. DOI: 10.1016/j.neulet.2017.06.036 [Citations=8; IF= 3.046; CiteScore= 4.6]
7. Giannini, A.M., Cordellieri, P., Piccardi, L. (2017). Reading a story: Different degrees of learning in different learning environments. *Front. Pharmacol.* DOI: 10.3389/fphar.2017.00701 [Citations=0; IF= 5.819; CiteScore= 6.2]
8. Piccardi, L., Palmiero, M., Bocchi, A., Giannini, A.M., Boccia, M., Baralla, F., Cordellieri, P., D'Amico, S., (2018). Continuous Environmental Changes May Enhance Topographic Memory Skills. Evidence From L'Aquila Earthquake-Exposed Survivors. *Frontiers in Human Neuroscience*, 12:318. DOI: 10.3389/fnhum.2018.00318 [Citations=6; IF= 3.169; CiteScore= 5.1]
9. Palmiero, M., Piccardi, L., Boccia, M., Baralla, F., Cordellieri, P., Sgalla, R., Guidoni, U., Giannini, A.M. (2019). Neural Correlates of Simulated Driving While Performing a Secondary Task: A Review. *Frontiers in Psychology*, 10:1045. DOI: 10.3389/fpsyg.2019.01045 [Citations=6; IF= 2.999; CiteScore= 3.5]
10. Cordellieri, P., Sdoia, S., Ferlazzo, F., Sgalla, R., Giannini, A. (2019). Driving attitudes, behaviours, risk perception and risk concern among young student car-drivers, motorcyclists and pedestrians in various EU countries. *Transportation Research Part F Traffic Psychology and Behaviour*. 65:56-67. DOI: 10.1016/j.trf.2019.07.012 [Citations=9; IF= 3.261; CiteScore= 5.4]
11. Burrai, J., Roma, P., Barchielli, B., Biondi, S., Cordellieri, P., Frascchetti, A., Pizzimenti, A., Mazza, C., Ferracuti, S., Giannini, AM. (2020). Psychological and Emotional Impact of Patients Living in Psychiatric Treatment Communities during Covid-19 Lockdown in Italy. *J. Clin. Med.*,9, 3787. DOI: 10.3390/jcm9113787 [Citations=11; IF= 4.241; CiteScore= 5.4]
12. Piccardi, L., Palmiero, M., Guariglia, P., D'Aquino, C., Cordellieri, P. Giannini, A.M. (2021). Is the Risk Behaviour Related to the Ordinary Driving Violations? *Psychol Stud*. DOI: 10.1007/s12646-020- 00593-5 [Citations=9; IF= 0.72; CiteScore= 0.7]
13. Quaglieri, A, Lausi, G, Frascchetti, A, Burrai, J, Barchielli, B, Pizzo, A, Cordellieri, P, De Gennaro, L, Gorgoni, M, Ferlazzo, F, Sdoia, S, Zivi, P, Giannini, AM, Mari E. (2021). "Stay at Home" in Italy during the

- COVID-19 Outbreak: A Longitudinal Study on Individual Well-Being among Different Age Groups. Brain Sciences. 2021; 11(8):993. DOI: 10.3390/brainsci11080993 [Citations=0; IF= 2.990; CiteScore= 3.5]
14. Frascchetti, A., Cordellieri, P., Lausi, G., Mari, E., Paoli, E., Burrai, J., Quaglieri, A., Baldi, M., Pizzo, A., Giannini, A.M. (2021). Mobile Phone Use "on the Road": A Self-Report Study on Young Drivers. Front. Psychol. 12. DOI: 10.3389/fpsyg.2021.620653 [Citations=0; IF= 2.990; CiteScore= 3.5]
15. Quaglieri, A., Mari, E., Cordellieri, P., Paoli, E., Dimarco, F., Postiglione, M., Nicolasi, G., Fontanella, T., Guidoni, U., Vedovi, S., Giannini, A. (2021). An Exploratory Study in Gambling Recovery Communities: A Comparison Between "Pure" and Substance-Abusing Gamblers. Journal of Gambling Issues. Volume 48, September 2021. DOI: 10.4309/jgi.2021.48.2 [Citations=1; IF= 3.394; CiteScore= 3.0]

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a 34 articoli scientifici, nazionali e internazionali, e 14 contributi in volume. Presenta n. 18 pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate sulla Banca Dati Scopus, a partire dal 2013.

Il candidato presenta i seguenti indicatori bibliometrici su SCOPUS:

- numero di pubblicazioni: 18
- numero di citazioni: 195
- media di citazioni per articolo: 10.8
- H-index: 8
- Impact Factor totale: 48.174
- Impact Factor medio: 2.68

CANDIDATO: Luigi Felice Cuturi

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di Ricerca in Neuroscienze, conseguito nel 2015 presso la Graduate School of Systemic Neurosciences, della Ludwig-Maximilians-Universitaet, Monaco di Baviera (DEU). E' VALUTABILE.
2. Abilitazione all'esercizio della professione di psicologo, iscrizione all'Ordine degli Psicologi della Liguria, sezione A, n. 3098, in data 11/2020. E' VALUTABILE.
3. POST-DOC RESEARCHER, presso Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) nella Unit for Visually Impaired People (U-VIP), dal 2016 ad oggi. E' VALUTABILE.
4. Visiting Researcher presso Imperial College London, UK, dall'aprile 2013 al luglio 2013. E' VALUTABILE.
5. Incarico di ricerca presso Klinikum Grosshadern, Ludwig-Maximilians- Universitaet (LMU), Monaco di Baviera (DEU), dal 2011 al 2015 (durante il Dottorato di Ricerca in Neuroscienze). E' VALUTABILE.
6. Ricercatore post-doc all'interno del progetto europeo "weDRAW - Exploiting the best sensory modality for learning arithmetic and geometrical concepts based on multisensory interactive Information and Communication Technologies and serious games" del programma Horizon 2020 Research and Innovation Programme, Topic Technologies for Learning and Skills (ICT-22-2016) - Grant Agreement No. 732391 dal gennaio 2017 al dicembre 2018. E' VALUTABILE.
7. Ricercatore post-doc all'interno del progetto europeo "ABBI - Audio Bracelet for Blind Interaction: a new technology based on sensory-motor rehabilitation for visually impaired children" nel programma Horizon 2020 FP7- ICT - Specific Programme "Cooperation": Information and communication technologies (ICT-2013.5.3 - ICT for smart and personalised inclusion) - Grant Agreement No. 611452, 2016. E' VALUTABILE.
8. Vincitore borsa Erasmus L.L.P per soggiorno presso Katholieke Universiteit Leuven (BEL), 2008. E' VALUTABILE.
9. Premio per il miglior poster in un congresso nazionale.
10. Attività didattica. E' VALUTABILE.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Tutte le 15 pubblicazioni presentate sono valutabili.

1. Cuturi, L. F., Alborn, P., Cappagli, G., Volta, E., Volpe, G., & Gori, M. (2021) The influence of yaw rotation on spatial navigation during development. *Neuropsychologia*, 107774. DOI: 10.1016/j.neuropsychologia.2021.107774
2. Cuturi, L. F., Cappagli G., Tonelli, A., Cocchi E., & Gori M. (2021) Perceiving size through sound in sighted and visually impaired children. *Cognitive Development*, 60, 101125. DOI: 10.1016/j.cogdev.2021.101125
3. Miehlsbradt J., Cuturi L.F., Zanchi S., Gori M. & Micera S. (2021) Immersive virtual reality interferes with default head–trunk coordination strategies in young children. *Scientific Reports* 11, 17959. DOI: 10.1038/s41598-021-96866-8
4. Cuturi, L. F., Cappagli G., Yiannoutsou N., Price S., Gori M. Informing the design of a multisensory learning environment for elementary mathematics learning. *Journal on Multimodal User Interfaces*. DOI: 10.1007/s12193-021-00382-y
5. Setti W., Cuturi L. F., Engel I., Picinali L., Gori, M. (2021) The influence of early visual deprivation on audio-spatial working memory. *Neuropsychology* DOI: 10.1037/neu0000776
6. Cuturi, L. F., Torazza, D., Campus, C., Merello, A., Lorini, C., Crepaldi, M., Sandini, G. & Gori, M. (2020). The RT-Chair: a Novel Motion Simulator to Measure Vestibular Perception. In 2020 42nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC) (pp. 3318-3322). IEEE. DOI: 10.1109/EMBC44109.2020.9176295
7. Cuturi, L. F., Tonelli, A., Cappagli G., & Gori M. (2019) Coarse to Fine Audio-Visual Size Correspondences Develop During Primary School Age. *Frontiers in Psychology*, 10:2068. DOI: 10.3389/fpsyg.2019.02068
8. Ramaioli, C.*, Cuturi, L. F.*, Ramat, S., Lehen, N., & MacNeilage, P. R. (2019) Vestibulo- Ocular Responses and Dynamic Visual Acuity During Horizontal Rotation and Translation. *Frontiers in Neurology*, 10. *primo autore condiviso. DOI: 10.3389/fneur.2019.00321
9. Setti, W., Cuturi, L. F., Cocchi, E., & Gori, M. (2018) A novel paradigm to study spatial memory skills in blind individuals through the auditory modality. *Scientific Reports*, 8(1), 13393. DOI: 10.1038/s41598-018-31588-y
10. Cuturi, L. F., & Gori, M. (2018) Biases in the visual and haptic subjective vertical reveal the role of proprioceptive/vestibular priors in child development. *Frontiers in Neurology*, 9. DOI: 10.1038/s41598-018-31588-y
11. Cuturi, L. F., & Gori, M. (2017) The effect of visual experience on perceived haptic verticality when tilted in the roll plane. *Frontiers in Neuroscience*, 11, 687. DOI: 10.3389/fnins.2017.00687
12. Cuturi, L. F., Aggus-Vella, E., Campus, C., Parmiggiani, A., Gori, M. (2016) From science to technology: Orientation and mobility in blind children and adults. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*. DOI: 10.1016/j.neubiorev.2016.08.019
13. Hummel N., Cuturi L. F., MacNeilage P. R. and Flanagan V. L. (2016) The effect of supine body position on human heading perception *Journal of Vision*, February 2016, Vol.16, 19. DOI:10.1167/16.3.19.
14. Cuturi L. F., MacNeilage P.R. (2014) Optic flow induces nonvisual self-motion aftereffects. *Current Biology*, 24(23): 2817-2821. DOI: 10.1016/j.cub.2014.10.015
15. Cuturi L.F., MacNeilage P.R. (2013) Systematic biases in human heading estimation. *PLoS ONE*, 8(2): e56862. DOI: 10.1371/journal.pone.0056862

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a 23 pubblicazioni su riviste internazionali e 5 su Proceedings di congressi internazionali. Presenta n. 24 pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate sulla Banca Dati Scopus, a partire dal 2011.

Il candidato presenta i seguenti indicatori bibliometrici su SCOPUS:

- numero di pubblicazioni: 24
- numero di citazioni: 233
- media di citazioni per articolo: 9.70
- H-index: 8
- Impact Factor totale: Non è riportato.
- Impact Factor medio: Non è riportato.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15.00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Fabio Ferlazzo (Presidente)

Barbara Treccani (Componente)

Raffaella Nori (Segretario)

ALLEGATO 2/B

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 11/E1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE M-PSI/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. Prot. n. 2082/2021 DEL 12-10-2021

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2021, il giorno 9 del mese di Novembre si è riunita in modalità telematica mediante piattaforma Meet la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 11/E1 – Settore scientifico-disciplinare M-PSI/01 - presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. Prot. n. 2246/2021 Rep. n. 50/2021 del 28/10/2021 e composta da:

Prof. Fabio Ferlazzo, Professore Ordinario, Sapienza Università di Roma

Prof.ssa Raffaella Nori, Professore Associato, Università di Bologna

Prof.ssa Barbara Treccani, Professore Associato, Università di Trento

Tutti i componenti sono collegati per via telematica via Meet: <https://meet.google.com/wnv-umtu-yfe>

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:00, e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: Pierluigi Cordellieri

COMMISSARIO Fabio Ferlazzo

TITOLI

Valutazione sui titoli

I titoli presentati dal candidato corrispondono in larga parte ai criteri indicati nel bando circa i titoli oggetto di valutazione. Il candidato è laureato con lode in Psicologia, ha conseguito un dottorato di ricerca in Psicologia Clinica, Dinamica e dello Sviluppo, e due Specializzazioni, una in Valutazione Psicologica e Counselling, e una in Psicoterapia. Ha ricoperto posizioni come post-doc researcher (assegni di ricerca e ricercatore a contratto) per diversi anni (7). Ha collaborato come membro del team di ricerca in differenti progetti di ricerca, nazionali e internazionali. Ha assunto il ruolo di Responsabile Scientifico e Coordinatore Nazionale in due progetti di ricerca sul tema della sicurezza stradale, di durata pluriennale. E' in possesso dell'Abilitazione alla professione di Psicologo dal 2004. La sua attività di ricerca è prevalentemente orientata allo studio del comportamento di guida e della sicurezza stradale, del tutto congruente con il SSD M-PSI/01. Dal 2004 svolge una intensa attività didattica come docente titolare di insegnamenti sia presso Corsi di Laurea universitari, sia presso Scuole di Specializzazione, Master, Corsi di Alta Formazione, e Corsi di

formazione presso Istituzioni Pubbliche (ad es., Istituto per Ispettore della Polizia di Stato, Scuola di Polizia Tributaria), congruenti con il SSD M-PSI/01.

I titoli e le pubblicazioni presentate sono scientificamente qualificati e di livello molto buono. Le ricerche e le pubblicazioni sono in massima parte congruenti con il SSD M-PSI/01.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Giannini, A.M., Ferlazzo, F., Sgalla, R., Cordellieri, P., Baralla, F., Pepe, S. (2012). The Use of video in road safety training: cognitive and emotional effects. *Accident Analysis and Prevention*, 52 (2013), 111- 117. DOI: 10.1016/j.aap.2012.12.023 [Citations=13; IF= 4.993; CiteScore= 7.8]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Ottima la collocazione editoriale.
2. Boccia, M., Piccardi, L. Cordellieri, P. Guariglia, C., Giannini A.M. (2015). EMDR therapy for PTSD after motor vehicle accidents: meta-analytic evidence for specific treatment. *Frontiers in Human Neuroscience* 9(213) doi:10.3389/fnhum.2015.00213. DOI: 10.3389/fnhum.2015.00213 [Citations=14; IF= 3.169; CiteScore= 5.1]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Discreto l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
3. Cordellieri P, Baralla F, Ferlazzo F, Sgalla R, Piccardi L and Giannini AM (2016). Gender Effects in Young Road Users on Road Safety Attitudes, Behaviors and Risk Perception. *Front. Psychol.* 7:1412. DOI: 10.3389/fpsyg.2016.01412 [Citations=78; IF= 2.990; CiteScore= 3.5]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività, così come l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
4. Boccia, M, Dacquini, C., Piccardi, L., Cordellieri, P., Guariglia, C., Ferlazzo, F., Ferracuti, S., Giannini, A.M. (2016). Neural foundation of human moral reasoning: an ALE meta-analysis about the role of personal perspective. *Brain Imaging and behavior*. Pag. 1-15. DOI: 10.1007/s11682-016-9505-x [Citations=32; IF= 3.978; CiteScore= 6.0]. La pubblicazione risulta sufficientemente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
5. Piccardi, L., Palmiero, M., Nori, R., Baralla, F., Cordellieri, P., D'Amico, S., Giannini, A.M. (2017): Persistence of Traumatic Symptoms After Seven Years: Evidence from Young Individuals Exposed to the L'Aquila Earthquake, *Journal of Loss and Trauma*. DOI: 10.1080/15325024.2017.1328243 [Citations=5; IF= 1.063; CiteScore= 2.0]. La pubblicazione risulta sufficientemente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Buona la collocazione editoriale.
6. Boccia, M., Verde, P., Angelino, G., Carrozzo, P., Vecchi, D., Piccardi, L., Colangeli S., Cordellieri, P., Ferlazzo, F., Giannini, A.M (2017). Effect of professional expertise and exposure to everyday life decision-making on moral choices. *Neurosci Lett.* 27; 654:80-85. DOI: 10.1016/j.neulet.2017.06.036 [Citations=8; IF= 3.046; CiteScore= 4.6]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Buona la collocazione editoriale.
7. Giannini, A.M., Cordellieri, P., Piccardi, L. (2017). Reading a story: Different degrees of learning in different learning environments. *Front. Pharmacol.* DOI: 10.3389/fphar.2017.00701 [Citations=0; IF= 5.819; CiteScore= 6.2]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale. Ottima la collocazione editoriale.
8. Piccardi, L., Palmiero, M., Bocchi, A., Giannini, A.M., Boccia, M., Baralla, F., Cordellieri, P., D'Amico, S., (2018). Continuous Environmental Changes May Enhance Topographic Memory Skills. Evidence From L'Aquila Earthquake-Exposed Survivors. *Frontiers in Human Neuroscience*, 12:318. DOI: 10.3389/fnhum.2018.00318 [Citations=6; IF= 3.169; CiteScore= 5.1] La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.

9. Palmiero, M., Piccardi, L., Boccia, M., Baralla, F., Cordellieri, P., Sgalla, R., Guidoni, U., Giannini, A.M. (2019). Neural Correlates of Simulated Driving While Performing a Secondary Task: A Review. *Frontiers in Psychology*, 10:1045. DOI: 10.3389/fpsyg.2019.01045 [Citations=6; IF= 2.999; CiteScore= 3.5]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
10. Cordellieri, P., Sdoia, S., Ferlazzo, F., Sgalla, R., Giannini, A. (2019). Driving attitudes, behaviours, risk perception and risk concern among young student car-drivers, motorcyclists and pedestrians in various EU countries. *Transportation Research Part F Traffic Psychology and Behaviour*. 65:56-67. DOI: 10.1016/j.trf.2019.07.012 [Citations=9; IF= 3.261; CiteScore= 5.4]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività, così come l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
11. Burrai, J., Roma, P., Barchielli, B., Biondi, S., Cordellieri, P., Frascchetti, A., Pizzimenti, A., Mazza, C., Ferracuti, S., Giannini, AM. (2020). Psychological and Emotional Impact of Patients Living in Psychiatric Treatment Communities during Covid-19 Lockdown in Italy. *J. Clin. Med.*,9, 3787. DOI: 10.3390/jcm9113787 [Citations=11; IF= 4.241; CiteScore= 5.4]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Discreto l'apporto individuale. Ottima la collocazione editoriale.
12. Piccardi, L., Palmiero, M., Guariglia, P., D'Aquino, C., Cordellieri, P. Giannini, A.M. (2021). Is the Risk Behaviour Related to the Ordinary Driving Violations? *Psychol Stud*. DOI: 10.1007/s12646-020-00593-5 [Citations=9; IF= 0.72; CiteScore= 0.7]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Discreta la collocazione editoriale.
13. Quagliari, A, Lausi, G, Frascchetti, A, Burrai, J, Barchielli, B, Pizzo, A, Cordellieri, P, De Gennaro, L, Gorgoni, M, Ferlazzo, F, Sdoia, S, Zivi, P, Giannini, AM, Mari E. (2021). "Stay at Home" in Italy during the COVID-19 Outbreak: A Longitudinal Study on Individual Well-Being among Different Age Groups. *Brain Sciences*. 2021; 11(8):993. DOI: 10.3390/brainsci11080993 [Citations=0; IF= 2.990; CiteScore= 3.5]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
14. Frascchetti, A., Cordellieri, P., Lausi, G., Mari, E., Paoli, E., Burrai, J., Quagliari, A., Baldi, M., Pizzo, A., Giannini, A.M. (2021). Mobile Phone Use "on the Road": A Self-Report Study on Young Drivers. *Front. Psychol*. 12. DOI: 10.3389/fpsyg.2021.620653 [Citations=0; IF= 2.990; CiteScore= 3.5]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
15. Quagliari, A., Mari, E., Cordellieri, P., Paoli, E., Dimarco, F., Postiglione, M., Nicolasi, G, Fontanella, T., Guidoni, U., Vedovi, S., Giannini, A. (2021). An Exploratory Study in Gambling Recovery Communities: A Comparison Between "Pure" and Substance-Abusing Gamblers. *Journal of Gambling Issues*. Volume 48, September 2021. DOI: 10.4309/jgi.2021.48.2 [Citations=1; IF= 3.394; CiteScore= 3.0]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale. Buona la collocazione editoriale.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Come anche confermato dagli indici bibliometrici, la produzione scientifica risulta essere consistente e molto qualificata, con un coerente sviluppo temporale.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica è caratterizzata da innovatività e ottimo rigore metodologico, oltre che da un coerente sviluppo e approfondimento delle tematiche oggetto di indagine. Quasi tutte le pubblicazioni sono pienamente congruenti con il SSD M-PSI/01 (in due pubblicazioni la congruenza è soltanto sufficiente), e coerente con l'attività di ricerca attesa prevista dal bando. La collocazione editoriale degli articoli presentati è

di livello molto buono, come dimostrato dall'Impact Factor complessivo e medio per pubblicazione, così come l'impatto sulla comunità scientifica di riferimento, come dimostrato dal numero di citazioni totale e dal numero medio di citazioni per articolo. L'indice di Hirsch, pari ad 8, è molto buono considerando la storia pubblicazionale del candidato.

COMMISSARIO Raffaella Nori

TITOLI

Valutazione sui titoli

Il candidato è laureato con lode in Psicologia, ha conseguito un dottorato di ricerca in Psicologia Clinica, Dinamica e dello Sviluppo, e due Specializzazioni. Ha ricoperto, per 7 anni, posizioni da ricercatore come assegnista o con contratti. Ha collaborato come membro di gruppi di ricerca in diversi progetti, nazionali e internazionali. Ha assunto il ruolo di Responsabile Scientifico e Coordinatore Nazionale in due progetti di ricerca sul tema della sicurezza stradale. L'attività di ricerca del candidato è congruente con il settore scientifico disciplinare M-PSI/01 e prevalentemente orientata alla sicurezza stradale e ai comportamenti di rischio alla guida. Dichiara una consistente attività didattica presso Master, Corsi di Laurea universitari, Scuole di Specializzazione, Corsi di Alta Formazione, e Corsi di formazione presso Istituzioni Pubbliche che è congruente con il settore scientifico disciplinare M-PSI/01. I titoli e le pubblicazioni sono di livello molto buono, in alcuni casi ottimo, e congruenti al settore scientifico disciplinare M-PSI/01.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Giannini, A.M., Ferlazzo, F., Sgalla, R., Cordellieri, P., Baralla, F., Pepe, S. (2012). The Use of video in road safety training: cognitive and emotional effects. *Accident Analysis and Prevention*, 52 (2013), 111- 117. DOI: 10.1016/j.aap.2012.12.023 [Citations=13; IF= 4.993; CiteScore= 7.8]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Ottima la collocazione editoriale.
2. Boccia, M., Piccardi, L. Cordellieri, P. Guariglia, C., Giannini A.M. (2015). EMDR therapy for PTSD after motor vehicle accidents: meta-analytic evidence for specific treatment. *Frontiers in Human Neuroscience* 9(213) doi:10.3389/fnhum.2015.00213. DOI: 10.3389/fnhum.2015.00213 [Citations=14; IF= 3.169; CiteScore= 5.1]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Discreto l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
3. Cordellieri P, Baralla F, Ferlazzo F, Sgalla R, Piccardi L and Giannini AM (2016). Gender Effects in Young Road Users on Road Safety Attitudes, Behaviors and Risk Perception. *Front. Psychol.* 7:1412. DOI: 10.3389/fpsyg.2016.01412 [Citations=78; IF= 2.990; CiteScore= 3.5]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Ottimo l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
4. Boccia, M, Dacquini, C., Piccardi, L., Cordellieri, P., Guariglia, C., Ferlazzo, F., Ferracuti, S., Giannini, A.M. (2016). Neural foundation of human moral reasoning: an ALE meta-analysis about the role of personal perspective. *Brain Imaging and behavior*. Pag. 1-15. DOI: 10.1007/s11682-016-9505-x [Citations=32; IF= 3.978; CiteScore= 6.0]. La pubblicazione risulta sufficientemente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Discreto l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
5. Piccardi, L., Palmiero, M., Nori, R., Baralla, F., Cordellieri, P., D'Amico, S., Giannini, A.M. (2017): Persistence of Traumatic Symptoms After Seven Years: Evidence from Young Individuals Exposed to the L'Aquila Earthquake, *Journal of Loss and Trauma*. DOI: 10.1080/15325024.2017.1328243 [Citations=5; IF= 1.063; CiteScore= 2.0]. La pubblicazione risulta sufficientemente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Discreto l'apporto individuale. Buona la collocazione editoriale.

6. Boccia, M., Verde, P., Angelino, G., Carrozzo, P., Vecchi, D., Piccardi, L., Colangeli S., Cordellieri, P., Ferlazzo, F., Giannini, A.M (2017). Effect of professional expertise and exposure to everyday life decision-making on moral choices. *Neurosci Lett.* 27; 654:80-85. DOI: 10.1016/j.neulet.2017.06.036 [Citations=8; IF= 3.046; CiteScore= 4.6]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Buona la collocazione editoriale.
7. Giannini, A.M., Cordellieri, P., Piccardi, L. (2017). Reading a story: Different degrees of learning in different learning environments. *Front. Pharmacol.* DOI: 10.3389/fphar.2017.00701 [Citations=0; IF= 5.819; CiteScore= 6.2]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale. Ottima la collocazione editoriale.
8. Piccardi, L., Palmiero, M., Bocchi, A., Giannini, A.M., Boccia, M., Baralla, F., Cordellieri, P., D'Amico, S., (2018). Continuous Environmental Changes May Enhance Topographic Memory Skills. Evidence From L'Aquila Earthquake-Exposed Survivors. *Frontiers in Human Neuroscience*, 12:318. DOI: 10.3389/fnhum.2018.00318 [Citations=6; IF= 3.169; CiteScore= 5.1] La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Discreto l'apporto individuale. Ottima la collocazione editoriale.
9. Palmiero, M., Piccardi, L., Boccia, M., Baralla, F., Cordellieri, P., Sgalla, R., Guidoni, U., Giannini, A.M. (2019). Neural Correlates of Simulated Driving While Performing a Secondary Task: A Review. *Frontiers in Psychology*, 10:1045. DOI: 10.3389/fpsyg.2019.01045 [Citations=6; IF= 2.999; CiteScore= 3.5]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Ottima la collocazione editoriale.
10. Cordellieri, P., Sdoia, S., Ferlazzo, F., Sgalla, R., Giannini, A. (2019). Driving attitudes, behaviours, risk perception and risk concern among young student car-drivers, motorcyclists and pedestrians in various EU countries. *Transportation Research Part F Traffic Psychology and Behaviour.* 65:56-67. DOI: 10.1016/j.trf.2019.07.012 [Citations=9; IF= 3.261; CiteScore= 5.4]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Ottimo l'apporto individuale. Ottima la collocazione editoriale.
11. Burrai, J., Roma, P., Barchielli, B., Biondi, S., Cordellieri, P., Frascchetti, A., Pizzimenti, A., Mazza, C., Ferracuti, S., Giannini, AM. (2020). Psychological and Emotional Impact of Patients Living in Psychiatric Treatment Communities during Covid-19 Lockdown in Italy. *J. Clin. Med.*,9, 3787. DOI: 10.3390/jcm9113787 [Citations=11; IF= 4.241; CiteScore= 5.4]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Discreto l'apporto individuale. Ottima la collocazione editoriale.
12. Piccardi, L., Palmiero, M., Guariglia, P., D'Aquino, C., Cordellieri, P. Giannini, A.M. (2021). Is the Risk Behaviour Related to the Ordinary Driving Violations? *Psychol Stud.* DOI: 10.1007/s12646-020-00593-5 [Citations=9; IF= 0.72; CiteScore= 0.7]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Discreta la collocazione editoriale.
13. Quagliari, A, Lausi, G, Frascchetti, A, Burrai, J, Barchielli, B, Pizzo, A, Cordellieri, P, De Gennaro, L, Gorgoni, M, Ferlazzo, F, Sdoia, S, Zivi, P, Giannini, AM, Mari E. (2021). "Stay at Home" in Italy during the COVID-19 Outbreak: A Longitudinal Study on Individual Well-Being among Different Age Groups. *Brain Sciences.* 2021; 11(8):993. DOI: 10.3390/brainsci11080993 [Citations=0; IF= 2.990; CiteScore= 3.5]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Discreto l'apporto individuale. Ottima la collocazione editoriale.
14. Frascchetti, A., Cordellieri, P., Lausi, G., Mari, E., Paoli, E., Burrai, J., Quagliari, A., Baldi, M., Pizzo, A., Giannini, A.M. (2021). Mobile Phone Use "on the Road": A Self-Report Study on Young Drivers. *Front. Psychol.* 12. DOI: 10.3389/fpsyg.2021.620653 [Citations=0; IF= 2.990; CiteScore= 3.5]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale. Ottima la collocazione editoriale.

15. Quagliari, A., Mari, E., Cordellieri, P., Paoli, E., Dimarco, F., Postiglione, M., Nicolasi, G., Fontanella, T., Guidoni, U., Vedovi, S., Giannini, A. (2021). An Exploratory Study in Gambling Recovery Communities: A Comparison Between “Pure” and Substance-Abusing Gamblers. *Journal of Gambling Issues*. Volume 48, September 2021. DOI: 10.4309/jgi.2021.48.2 [Citations=1; IF= 3.394; CiteScore= 3.0]. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l’innovatività. Discreto l’apporto individuale. Buona la collocazione editoriale.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Come anche confermato dagli indici bibliometrici, la produzione scientifica risulta essere consistente e molto qualificata, con un coerente sviluppo temporale.

Valutazione sulla produzione complessiva

Le pubblicazioni sono complessivamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale e di elevata qualità, atteso il carattere innovativo e l’originalità delle stesse. La produzione scientifica del candidato risulta continua sotto il profilo temporale e caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale.

La collocazione editoriale degli articoli presentati è di livello molto buono/ottimo, come dimostrato dall’Impact Factor complessivo e medio per pubblicazione. L’indice di Hirsch, pari ad 8, è molto buono considerando che i lavori indicizzati su Scopus risalgono al 2013.

COMMISSARIO Barbara Treccani

TITOLI

Valutazione sui titoli

In accordo coi criteri indicati nel bando e nel Verbale 1 della presente procedura, la gran parte dei titoli presentati dal candidato è valutabile. Il candidato si è laureato in Psicologia nel 2000 presso la Sapienza Università di Roma. Ha conseguito un dottorato di ricerca in Psicologia Clinica, Dinamica e dello Sviluppo nel 2005 presso la medesima università, una specializzazione in Psicologia-Valutazione Psicologica e Counselling nel 2012, e una specializzazione in Psicoterapia nel 2009. Per sette anni ha svolto attività di ricerca come assegnista post-doc o ricercatore a contratto. Ha collaborato (come componente del gruppo di ricerca) a numerosi progetti di ricerca e ha coordinato (con il ruolo di responsabile scientifico o coordinatore nazionale) due progetti di ricerca. La sua attività di ricerca si è principalmente focalizzata sullo studio di temi legati alla sicurezza stradale, in particolare sui comportamenti, processi decisionali e di percezione del rischio associati alla guida di autoveicoli.

Dal 2004, il candidato svolge una intensa attività didattica (come docente responsabile di insegnamenti congruenti con il settore M-PSI/01) presso corsi di laurea, scuole di specializzazione, master di II livello e corsi di alta formazione. E’ in possesso dell’abilitazione all’esercizio della professione di Psicologo.

La maggior parte delle pubblicazioni presentate per la valutazione è pienamente congruente con il SSD M-PSI/01. Buono è l’apporto individuale del candidato in questi lavori. La collocazione editoriale dei prodotti è, in generale, molto buona.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Giannini, A.M., Ferlazzo, F., Sgalla, R., Cordellieri, P., Baralla, F., Pepe, S. (2012). The Use of video in road safety training: cognitive and emotional effects. *Accident Analysis and Prevention*, 52 (2013), 111- 117. DOI: 10.1016/j.aap.2012.12.023 [Citations=13; IF= 4.993; CiteScore= 7.8]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l’innovatività. Buono l’apporto individuale. Ottima è la collocazione editoriale.
2. Boccia, M., Piccardi, L. Cordellieri, P. Guariglia, C., Giannini A.M. (2015). EMDR therapy for PTSD after motor vehicle accidents: meta-analytic evidence for specific treatment. *Frontiers in Human Neuroscience* 9(213) doi:10.3389/fnhum.2015.00213. DOI: 10.3389/fnhum.2015.00213 [Citations=14; IF= 3.169; CiteScore= 5.1]. La pubblicazione è moderatamente congruente con il

settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono è l'apporto individuale. Molto buona è la collocazione editoriale.

3. Cordellieri P, Baralla F, Ferlazzo F, Sgalla R, Piccardi L and Giannini AM (2016). Gender Effects in Young Road Users on Road Safety Attitudes, Behaviors and Risk Perception. *Front. Psychol.* 7:1412. DOI: 10.3389/fpsyg.2016.01412 [Citations=78; IF= 2.990; CiteScore= 3.5]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Ottimo l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
4. Boccia, M, Dacquini, C., Piccardi, L., Cordellieri, P., Guariglia, C., Ferlazzo, F., Ferracuti, S., Giannini, A.M. (2016). Neural foundation of human moral reasoning: an ALE meta-analysis about the role of personal perspective. *Brain Imaging and behavior*. Pag. 1-15. DOI: 10.1007/s11682-016-9505-x [Citations=32; IF= 3.978; CiteScore= 6.0]. La pubblicazione è moderatamente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
5. Piccardi, L., Palmiero, M., Nori, R., Baralla, F., Cordellieri, P., D'Amico, S., Giannini, A.M. (2017): Persistence of Traumatic Symptoms After Seven Years: Evidence from Young Individuals Exposed to the L'Aquila Earthquake, *Journal of Loss and Trauma*. DOI: 10.1080/15325024.2017.1328243 [Citations=5; IF= 1.063; CiteScore= 2.0]. La pubblicazione è moderatamente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Discreta la collocazione editoriale.
6. Boccia, M., Verde, P., Angelino, G., Carrozzo, P., Vecchi, D., Piccardi, L., Colangeli S., Cordellieri, P., Ferlazzo, F., Giannini, A.M (2017). Effect of professional expertise and exposure to everyday life decision-making on moral choices. *Neurosci Lett.* 27; 654:80-85. DOI: 10.1016/j.neulet.2017.06.036 [Citations=8; IF= 3.046; CiteScore= 4.6]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Buona la collocazione editoriale.
7. Giannini, A.M., Cordellieri, P., Piccardi, L. (2017). Reading a story: Different degrees of learning in different learning environments. *Front. Pharmacol.* DOI: 10.3389/fphar.2017.00701 [Citations=0; IF= 5.819; CiteScore= 6.2]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale. Ottima è la collocazione editoriale. Q1
8. Piccardi, L., Palmiero, M., Bocchi, A., Giannini, A.M., Boccia, M., Baralla, F., Cordellieri, P., D'Amico, S., (2018). Continuous Environmental Changes May Enhance Topographic Memory Skills. Evidence From L'Aquila Earthquake-Exposed Survivors. *Frontiers in Human Neuroscience*, 12:318. DOI: 10.3389/fnhum.2018.00318 [Citations=6; IF= 3.169; CiteScore= 5.1] La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
9. Palmiero, M., Piccardi, L., Boccia, M., Baralla, F., Cordellieri, P., Sgalla, R., Guidoni, U., Giannini, A.M. (2019). Neural Correlates of Simulated Driving While Performing a Secondary Task: A Review. *Frontiers in Psychology*, 10:1045. DOI: 10.3389/fpsyg.2019.01045 [Citations=6; IF= 2.999; CiteScore= 3.5]. La pubblicazione è moderatamente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
10. Cordellieri, P., Sdoia, S., Ferlazzo, F., Sgalla, R., Giannini, A. (2019). Driving attitudes, behaviours, risk perception and risk concern among young student car-drivers, motorcyclists and pedestrians in various EU countries. *Transportation Research Part F Traffic Psychology and Behaviour*. 65:56-67. DOI: 10.1016/j.trf.2019.07.012 [Citations=9; IF= 3.261; CiteScore= 5.4]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività Ottimo è l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.

11. Burrai, J., Roma, P., Barchielli, B., Biondi, S., Cordellieri, P., Frascchetti, A., Pizzimenti, A., Mazza, C., Ferracuti, S., Giannini, AM. (2020). Psychological and Emotional Impact of Patients Living in Psychiatric Treatment Communities during Covid-19 Lockdown in Italy. *J. Clin. Med.*,9, 3787. DOI: 10.3390/jcm9113787 [Citations=11; IF= 4.241; CiteScore= 5.4]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono è l'apporto individuale. Ottima è la collocazione editoriale.
12. Piccardi, L., Palmiero, M., Guariglia, P., D'Aquino, C., Cordellieri, P. Giannini, A.M. (2021). Is the Risk Behaviour Related to the Ordinary Driving Violations? *Psychol Stud*. DOI: 10.1007/s12646-020-00593-5 [Citations=9; IF= 0.72; CiteScore= 0.7]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Discreta la collocazione editoriale.
13. Quaglieri, A, Lausi, G, Frascchetti, A, Burrai, J, Barchielli, B, Pizzo, A, Cordellieri, P, De Gennaro, L, Gorgoni, M, Ferlazzo, F, Sdoia, S, Zivi, P, Giannini, AM, Mari E. (2021). "Stay at Home" in Italy during the COVID-19 Outbreak: A Longitudinal Study on Individual Well-Being among Different Age Groups. *Brain Sciences*. 2021; 11(8):993. DOI: 10.3390/brainsci11080993 [Citations=0; IF= 2.990; CiteScore= 3.5]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono è l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
14. Frascchetti, A., Cordellieri, P., Lausi, G., Mari, E., Paoli, E., Burrai, J., Quaglieri, A., Baldi, M., Pizzo, A., Giannini, A.M. (2021). Mobile Phone Use "on the Road": A Self-Report Study on Young Drivers. *Front. Psychol*. 12. DOI: 10.3389/fpsyg.2021.620653 [Citations=0; IF= 2.990; CiteScore= 3.5]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono è l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
15. Quaglieri, A., Mari, E., Cordellieri, P., Paoli, E., Dimarco, F., Postiglione, M., Nicolasi, G, Fontanella, T., Guidoni, U., Vedovi, S., Giannini, A. (2021). An Exploratory Study in Gambling Recovery Communities: A Comparison Between "Pure" and Substance-Abusing Gamblers. *Journal of Gambling Issues*. Volume 48, September 2021. DOI: 10.4309/jgi.2021.48.2 [Citations=1; IF= 3.394; CiteScore= 3.0]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono è l'apporto individuale. Buona la collocazione editoriale.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato è molto buona.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del candidato è caratterizzata da una buona originalità, innovatività, rigore metodologico e continuità temporale. La gran parte delle pubblicazioni è pienamente congruente con il settore M-PSI/01. La collocazione editoriale dei lavori presentati, l'apporto individuale del candidato in tali lavori e l'impatto generato da tali lavori sulla comunità scientifica sono, nel complesso, molto buoni. In riferimento all'età accademica del candidato, l'indice di Hirsch è molto buono.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Valutazione sui titoli

Il candidato è laureato con lode in Psicologia, ha conseguito un dottorato di ricerca in Psicologia Clinica, Dinamica e dello Sviluppo, e due Specializzazioni. Ha ricoperto, per 7 anni, posizioni da ricercatore come assegnista o con contratti. Ha collaborato come membro di gruppi di ricerca in diversi progetti, nazionali e internazionali. Ha assunto il ruolo di Responsabile Scientifico e Coordinatore Nazionale in due progetti di ricerca sul tema della sicurezza stradale. La sua attività di ricerca si è principalmente focalizzata sullo studio di temi legati alla sicurezza stradale, in particolare sui comportamenti, processi decisionali e di percezione del rischio associati alla guida.

Dal 2004, il candidato svolge una intensa attività didattica (come docente responsabile di insegnamenti congruenti con il settore M-PSI/01) presso corsi di laurea, scuole di specializzazione, master di II livello e corsi di alta formazione. E' in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo. La gran parte delle pubblicazioni presentate per la valutazione sono pienamente congruenti con il SSD M-PSI/01. Buono è l'apporto individuale del candidato in questi lavori. La collocazione editoriale dei prodotti è, in generale, molto buona.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Giannini, A.M., Ferlazzo, F., Sgalla, R., Cordellieri, P., Baralla, F., Pepe, S. (2012). The Use of video in road safety training: cognitive and emotional effects. *Accident Analysis and Prevention*, 52 (2013), 111- 117. DOI: 10.1016/j.aap.2012.12.023 [Citations=13; IF= 4.993; CiteScore= 7.8]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Ottima è la collocazione editoriale.
2. Boccia, M., Piccardi, L. Cordellieri, P. Guariglia, C., Giannini A.M. (2015). EMDR therapy for PTSD after motor vehicle accidents: meta-analytic evidence for specific treatment. *Frontiers in Human Neuroscience* 9(213) doi:10.3389/fnhum.2015.00213. DOI: 10.3389/fnhum.2015.00213 [Citations=14; IF= 3.169; CiteScore= 5.1]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Discreto l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
3. Cordellieri P, Baralla F, Ferlazzo F, Sgalla R, Piccardi L and Giannini AM (2016). Gender Effects in Young Road Users on Road Safety Attitudes, Behaviors and Risk Perception. *Front. Psychol.* 7:1412. DOI: 10.3389/fpsyg.2016.01412 [Citations=78; IF= 2.990; CiteScore= 3.5]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Ottimo l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
4. Boccia, M, Dacquini, C., Piccardi, L., Cordellieri, P., Guariglia, C., Ferlazzo, F., Ferracuti, S., Giannini, A.M. (2016). Neural foundation of human moral reasoning: an ALE meta-analysis about the role of personal perspective. *Brain Imaging and behavior*. Pag. 1-15. DOI: 10.1007/s11682-016-9505-x [Citations=32; IF= 3.978; CiteScore= 6.0]. La pubblicazione è moderatamente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Discreto l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
5. Piccardi, L., Palmiero, M., Nori, R., Baralla, F., Cordellieri, P., D'Amico, S., Giannini, A.M. (2017): Persistence of Traumatic Symptoms After Seven Years: Evidence from Young Individuals Exposed to the L'Aquila Earthquake, *Journal of Loss and Trauma*. DOI: 10.1080/15325024.2017.1328243 [Citations=5; IF= 1.063; CiteScore= 2.0]. La pubblicazione è moderatamente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Discreta la collocazione editoriale.
6. Boccia, M., Verde, P., Angelino, G., Carrozzo, P., Vecchi, D., Piccardi, L., Colangeli S., Cordellieri, P., Ferlazzo, F., Giannini, A.M (2017). Effect of professional expertise and exposure to everyday life decision-making on moral choices. *Neurosci Lett.* 27; 654:80-85. DOI: 10.1016/j.neulet.2017.06.036 [Citations=8; IF= 3.046; CiteScore= 4.6]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Buona la collocazione editoriale.
7. Giannini, A.M., Cordellieri, P., Piccardi, L. (2017). Reading a story: Different degrees of learning in different learning environments. *Front. Pharmacol.* DOI: 10.3389/fphar.2017.00701 [Citations=0; IF= 5.819; CiteScore= 6.2]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale. Ottima è la collocazione editoriale.
8. Piccardi, L., Palmiero, M., Bocchi, A., Giannini, A.M., Boccia, M., Baralla, F., Cordellieri, P., D'Amico, S., (2018). Continuous Environmental Changes May Enhance Topographic Memory Skills. Evidence From L'Aquila Earthquake-Exposed Survivors. *Frontiers in Human Neuroscience*, 12:318. DOI: 10.3389/fnhum.2018.00318 [Citations=6; IF= 3.169; CiteScore= 5.1] La pubblicazione è congruente

con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.

9. Palmiero, M., Piccardi, L., Boccia, M., Baralla, F., Cordellieri, P., Sgalla, R., Guidoni, U., Giannini, A.M. (2019). Neural Correlates of Simulated Driving While Performing a Secondary Task: A Review. *Frontiers in Psychology*, 10:1045. DOI: 10.3389/fpsyg.2019.01045 [Citations=6; IF= 2.999; CiteScore= 3.5]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
10. Cordellieri, P., Sdoia, S., Ferlazzo, F., Sgalla, R., Giannini, A. (2019). Driving attitudes, behaviours, risk perception and risk concern among young student car-drivers, motorcyclists and pedestrians in various EU countries. *Transportation Research Part F Traffic Psychology and Behaviour*. 65:56-67. DOI: 10.1016/j.trf.2019.07.012 [Citations=9; IF= 3.261; CiteScore= 5.4]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Ottimo è l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
11. Burrai, J., Roma, P., Barchielli, B., Biondi, S., Cordellieri, P., Frascchetti, A., Pizzimenti, A., Mazza, C., Ferracuti, S., Giannini, AM. (2020). Psychological and Emotional Impact of Patients Living in Psychiatric Treatment Communities during Covid-19 Lockdown in Italy. *J. Clin. Med.*,9, 3787. DOI: 10.3390/jcm9113787 [Citations=11; IF= 4.241; CiteScore= 5.4]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Discreto l'apporto individuale. Ottima è la collocazione editoriale.
12. Piccardi, L., Palmiero, M., Guariglia, P., D'Aquino, C., Cordellieri, P. Giannini, A.M. (2021). Is the Risk Behaviour Related to the Ordinary Driving Violations? *Psychol Stud*. DOI: 10.1007/s12646-020-00593-5 [Citations=9; IF= 0.72; CiteScore= 0.7]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Discreta la collocazione editoriale.
13. Quaglieri, A, Lausi, G, Frascchetti, A, Burrai, J, Barchielli, B, Pizzo, A, Cordellieri, P, De Gennaro, L, Gorgoni, M, Ferlazzo, F, Sdoia, S, Zivi, P, Giannini, AM, Mari E. (2021). "Stay at Home" in Italy during the COVID-19 Outbreak: A Longitudinal Study on Individual Well-Being among Different Age Groups. *Brain Sciences*. 2021; 11(8):993. DOI: 10.3390/brainsci11080993 [Citations=0; IF= 2.990; CiteScore= 3.5]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
14. Frascchetti, A., Cordellieri, P., Lausi, G., Mari, E., Paoli, E., Burrai, J., Quaglieri, A., Baldi, M., Pizzo, A., Giannini, A.M. (2021). Mobile Phone Use "on the Road": A Self-Report Study on Young Drivers. *Front. Psychol*. 12. DOI: 10.3389/fpsyg.2021.620653 [Citations=0; IF= 2.990; CiteScore= 3.5]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
15. Quaglieri, A., Mari, E., Cordellieri, P., Paoli, E., Dimarco, F., Postiglione, M., Nicolasi, G, Fontanella, T., Guidoni, U., Vedovi, S., Giannini, A. (2021). An Exploratory Study in Gambling Recovery Communities: A Comparison Between "Pure" and Substance-Abusing Gamblers. *Journal of Gambling Issues*. Volume 48, September 2021. DOI: 10.4309/jgi.2021.48.2 [Citations=1; IF= 3.394; CiteScore= 3.0]. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Buono l'apporto individuale. Buona la collocazione editoriale.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato è molto buona.

Valutazione sulla produzione complessiva

Le pubblicazioni sono nel complesso coerenti con le tematiche del settore concorsuale oggetto della presente procedura e di elevata qualità, stante il loro carattere innovativo e la loro originalità. La produzione scientifica del candidato risulta continua sotto il profilo temporale e caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale e di livello molto buono/ottimo, come dimostrato dall'Impact

Factor complessivo e medio per pubblicazione. L'indice di Hirsch, pari ad 8, è molto buono considerando che i lavori indicizzati su Scopus risalgono al 2013.

CANDIDATO: Luigi Felice Cuturi

COMMISSARIO Fabio Ferlazzo

TITOLI

Valutazione sui titoli

I titoli presentati dal candidato corrispondono in larga parte ai criteri indicati nel bando circa i titoli oggetto di valutazione. Il candidato è laureato con lode in Psicologia e ha conseguito un dottorato di ricerca in Neuroscienze. Ha ricoperto posizioni come post-doc researcher per 6 anni. Ha collaborato come membro del team di ricerca in due progetti di ricerca internazionali. Non ha ricoperto il ruolo di Responsabile Scientifico in progetti di ricerca. E' in possesso dell'Abilitazione alla professione di Psicologo dal 2020. La sua attività di ricerca è prevalentemente orientata allo studio della navigazione, prevalentemente in un'ottica di psicologia dello sviluppo e clinica. L'attività didattica come docente responsabile di insegnamenti universitari è molto recente (A.A. 2020/2021, nel SSD M-PSI/01), così come l'attività seminariale rivolta a dottorandi di ricerca e a studenti dei corsi di laurea (dal 2019).

I titoli e le pubblicazioni presentate sono scientificamente qualificati e di livello molto buono. Le ricerche e le pubblicazioni sono tuttavia solo parzialmente pertinenti il SSD M-PSI/01, collocandosi prevalentemente in un ambito di psicologia dello sviluppo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Cuturi, L. F., Alborno, P., Cappagli, G., Volta, E., Volpe, G., & Gori, M. (2021) The influence of yaw rotation on spatial navigation during development. *Neuropsychologia*, 107774. DOI: 10.1016/j.neuropsychologia.2021.107774. La pubblicazione risulta sufficientemente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
2. Cuturi, L. F., Cappagli G., Tonelli, A., Cocchi E., & Gori M. (2021) Perceiving size through sound in sighted and visually impaired children. *Cognitive Development*, 60, 101125. DOI: 10.1016/j.cogdev.2021.101125. La pubblicazione risulta solo parzialmente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
3. Miehlsbradt J., Cuturi L.F., Zanchi S., Gori M. & Micera S. (2021) Immersive virtual reality interferes with default head–trunk coordination strategies in young children. *Scientific Reports* 11, 17959. DOI: 10.1038/s41598-021-96866-8. La pubblicazione risulta solo parzialmente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale e la collocazione editoriale.
4. Cuturi, L. F., Cappagli G., Yiannoutsou N., Price S., Gori M. Informing the design of a multisensory learning environment for elementary mathematics learning. *Journal on Multimodal User Interfaces*. DOI: 10.1007/s12193-021-00382-y. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Buona la collocazione editoriale.
5. Setti W., Cuturi L. F., Engel I., Picinali L., Gori, M. (2021) The influence of early visual deprivation on audio-spatial working memory. *Neuropsychology* DOI: 10.1037/neu0000776. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
6. Cuturi, L. F., Torazza, D., Campus, C., Merello, A., Lorini, C., Crepaldi, M., Sandini, G. & Gori, M. (2020). The RT-Chair: a Novel Motion Simulator to Measure Vestibular Perception. In 2020 42nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC) (pp. 3318-3322). IEEE. DOI: 10.1109/EMBC44109.2020.9176295. La pubblicazione risulta

sufficientemente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Buona la collocazione editoriale.

7. Cuturi, L. F., Tonelli, A., Cappagli G., & Gori M. (2019) Coarse to Fine Audio-Visual Size Correspondences Develop During Primary School Age. *Frontiers in Psychology*, 10:2068. DOI: 10.3389/fpsyg.2019.02068. La pubblicazione risulta solo parzialmente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
8. Ramaioli, C.*, Cuturi, L. F*, Ramat, S., Lehnen, N., & MacNeilage, P. R. (2019) Vestibulo- Ocular Responses and Dynamic Visual Acuity During Horizontal Rotation and Translation. *Frontiers in Neurology*, 10. *primo autore condiviso. DOI: 10.3389/fneur.2019.00321. La pubblicazione risulta solo parzialmente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
9. Setti, W., Cuturi, L. F., Cocchi, E., & Gori, M. (2018) A novel paradigm to study spatial memory skills in blind individuals through the auditory modality. *Scientific Reports*, 8(1), 13393. DOI: 10.1038/s41598-018-31588-y. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
10. Cuturi, L. F., & Gori, M. (2018) Biases in the visual and haptic subjective vertical reveal the role of proprioceptive/vestibular priors in child development. *Frontiers in Neurology*, 9. DOI: 10.1038/s41598-018-31588-y. La pubblicazione risulta solo parzialmente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
11. Cuturi, L. F., & Gori, M. (2017) The effect of visual experience on perceived haptic verticality when tilted in the roll plane. *Frontiers in Neuroscience*, 11, 687. DOI: 10.3389/fnins.2017.00687. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
12. Cuturi, L. F., Aggius-Vella, E., Campus, C., Parmiggiani, A., Gori, M. (2016) From science to technology: Orientation and mobility in blind children and adults. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*. DOI: 10.1016/j.neubiorev.2016.08.019. La pubblicazione risulta sufficientemente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale e la collocazione editoriale.
13. Hummel N., Cuturi L. F., MacNeilage P. R. and Flanagan V. L. (2016) The effect of supine body position on human heading perception *Journal of Vision*, February 2016, Vol.16, 19. DOI:10.1167/16.3.19. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
14. Cuturi L. F., MacNeilage P.R. (2014) Optic flow induces nonvisual self-motion aftereffects. *Current Biology*, 24(23): 2817-2821. DOI: 10.1016/j.cub.2014.10.015. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Ottima la collocazione editoriale.
15. Cuturi L.F., MacNeilage P.R. (2013) Systematic biases in human heading estimation. *PLoS ONE*, 8(2): e56862. DOI: 10.1371/journal.pone.0056862. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Come anche confermato dagli indici bibliometrici, la produzione scientifica risulta consistente e molto qualificata, con un coerente sviluppo temporale.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica è caratterizzata da innovatività e ottimo rigore metodologico, oltre che da un coerente sviluppo e approfondimento delle tematiche oggetto di indagine. La maggior parte delle pubblicazioni (8 su 15) risulta essere parzialmente o solo sufficientemente congruente con il settore M-PSI/01, collocandosi prevalentemente nell'ambito della Psicologia dello Sviluppo. La collocazione editoriale degli articoli presentati è comunque di livello molto buono, anche se il candidato non riporta gli Impact Factor delle riviste. Anche l'impatto sulla comunità scientifica di riferimento, come dimostrato dal numero di citazioni totale e dal numero medio di citazioni per articolo è di livello molto buono. L'indice di Hirsch, pari ad 8, è molto buono considerando la storia pubblicazionale del candidato.

COMMISSARIO Raffaella Nori

TITOLI

Valutazione sui titoli

Il candidato è laureato con lode in Psicologia e ha conseguito un dottorato di ricerca in Neuroscienze. Ha ricoperto posizioni come ricercatore post-doc per 6 anni. Ha collaborato come membro di gruppi di ricerca in due progetti di ricerca internazionali. La sua attività di ricerca è prevalentemente orientata allo studio della navigazione in un'ottica di psicologia dello sviluppo con una specifica applicazione di tecnologie supportive. L'attività didattica è prevalentemente caratterizzata da una attività seminariale per dottorandi di ricerca. La responsabilità didattica è recente e congruente con il settore scientifico disciplinare M-PSI/01.

I titoli e le pubblicazioni presentate sono scientificamente qualificati e di livello molto buono/ottimo. Le ricerche e le pubblicazioni sono in parte coerenti con il settore scientifico disciplinare M-PSI/01. La collocazione di alcune pubblicazioni risulta più coerente con il settore scientifico disciplinare M-PSI/04.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Cuturi, L. F., Alborn, P., Cappagli, G., Volta, E., Volpe, G., & Gori, M. (2021) The influence of yaw rotation on spatial navigation during development. *Neuropsychologia*, 107774. DOI: 10.1016/j.neuropsychologia.2021.107774. La pubblicazione risulta sufficientemente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
2. Cuturi, L. F., Cappagli G., Tonelli, A., Cocchi E., & Gori M. (2021) Perceiving size through sound in sighted and visually impaired children. *Cognitive Development*, 60, 101125. DOI: 10.1016/j.cogdev.2021.101125. La pubblicazione risulta parzialmente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Ottima la collocazione editoriale.
3. Miehlebradt J., Cuturi L.F., Zanchi S., Gori M. & Micera S. (2021) Immersive virtual reality interferes with default head-trunk coordination strategies in young children. *Scientific Reports* 11, 17959. DOI: 10.1038/s41598-021-96866-8. La pubblicazione risulta parzialmente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale e la collocazione editoriale.
4. Cuturi, L. F., Cappagli G., Yiannoutsou N., Price S., Gori M. Informing the design of a multisensory learning environment for elementary mathematics learning. *Journal on Multimodal User Interfaces*. DOI: 10.1007/s12193-021-00382-y. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Buona la collocazione editoriale.
5. Setti W., Cuturi L. F., Engel I., Picinali L., Gori, M. (2021) The influence of early visual deprivation on audio-spatial working memory. *Neuropsychology* DOI: 10.1037/neu0000776. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale. Ottima la collocazione editoriale.
6. Cuturi, L. F., Torazza, D., Campus, C., Merello, A., Lorini, C., Crepaldi, M., Sandini, G. & Gori, M. (2020). The RT-Chair: a Novel Motion Simulator to Measure Vestibular Perception. In 2020 42nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC) (pp.

- 3318-3322). IEEE. DOI: 10.1109/EMBC44109.2020.9176295. La pubblicazione risulta scarsamente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Buona la collocazione editoriale.
7. Cuturi, L. F., Tonelli, A., Cappagli G., & Gori M. (2019) Coarse to Fine Audio-Visual Size Correspondences Develop During Primary School Age. *Frontiers in Psychology*, 10:2068. DOI: 10.3389/fpsyg.2019.02068. La pubblicazione risulta solo parzialmente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Ottima la collocazione editoriale.
 8. Ramaioli, C.*, Cuturi, L. F*, Ramat, S., Lehnen, N., & MacNeilage, P. R. (2019) Vestibulo- Ocular Responses and Dynamic Visual Acuity During Horizontal Rotation and Translation. *Frontiers in Neurology*, 10. *primo autore condiviso. DOI: 10.3389/fneur.2019.00321. La pubblicazione risulta solo parzialmente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale. Ottima la collocazione editoriale.
 9. Setti, W., Cuturi, L. F., Cocchi, E., & Gori, M. (2018) A novel paradigm to study spatial memory skills in blind individuals through the auditory modality. *Scientific Reports*, 8(1), 13393. DOI: 10.1038/s41598-018-31588-y. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale. Ottima la collocazione editoriale.
 10. Cuturi, L. F., & Gori, M. (2018) Biases in the visual and haptic subjective vertical reveal the role of proprioceptive/vestibular priors in child development. *Frontiers in Neurology*, 9. DOI: 10.1038/s41598-018-31588-y. La pubblicazione risulta solo parzialmente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Ottimo l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
 11. Cuturi, L. F., & Gori, M. (2017) The effect of visual experience on perceived haptic verticality when tilted in the roll plane. *Frontiers in Neuroscience*, 11, 687. DOI: 10.3389/fnins.2017.00687. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
 12. Cuturi, L. F., Aggius-Vella, E., Campus, C., Parmiggiani, A., Gori, M. (2016) From science to technology: Orientation and mobility in blind children and adults. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*. DOI: 10.1016/j.neubiorev.2016.08.019. La pubblicazione risulta sufficientemente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Ottimo l'apporto individuale. Ottima la collocazione editoriale.
 13. Hummel N., Cuturi L. F., MacNeilage P. R. and Flanagan V. L. (2016) The effect of supine body position on human heading perception *Journal of Vision*, February 2016, Vol.16, 19. DOI:10.1167/16.3.19. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
 14. Cuturi L. F., MacNeilage P.R. (2014) Optic flow induces nonvisual self-motion aftereffects. *Current Biology*, 24(23): 2817-2821. DOI: 10.1016/j.cub.2014.10.015. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Ottimo l'apporto individuale. Ottima la collocazione editoriale.
 15. Cuturi L.F., MacNeilage P.R. (2013) Systematic biases in human heading estimation. *PLoS ONE*, 8(2): e56862. DOI: 10.1371/journal.pone.0056862. La pubblicazione risulta congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Ottimo l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Come anche confermato dagli indici bibliometrici, la produzione scientifica risulta consistente e molto qualificata, con un coerente sviluppo temporale.

Valutazione sulla produzione complessiva

Nel complesso, la produzione scientifica è di qualità elevata e continua dal punto di vista temporale. La maggior parte delle pubblicazioni risulta essere parzialmente o sufficientemente congruente con il settore M-PSI/01, collocandosi prevalentemente nel settore M/PSI-04. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione appare molto ben evidenziato dalla posizione del suo nome tra gli altri autori che risulta primo nella quasi totalità dei casi. Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità tale da contribuire in modo significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati come dimostrato dal numero di citazioni totale e dall'indice di Hirsch (8) che è molto buono considerando la storia pubblicazionale del candidato.

COMMISSARIO Barbara Treccani

TITOLI

Valutazione sui titoli

In accordo coi criteri indicati nel bando e nel Verbale 1 della presente procedura, la gran parte dei titoli presentati dal candidato è valutabile. Il candidato si è laureato in Psicologia presso l'Università di Padova nel 2009 e ha conseguito il dottorato in Neuroscienze presso la Ludwig Maximilians Universitaet (LMU) nel 2015. Successivamente, ha partecipato (come componente del gruppo di ricerca) a diversi progetti. Da 6 anni svolge attività di ricerca come "*postdoctoral researcher*" presso l'Istituto Italiano di Tecnologia. I suoi interessi di ricerca vertono sui temi della navigazione spaziale, della percezione multisensoriale e dell'orientamento visivo. Negli ultimi anni la sua attività di ricerca si è focalizzata sull'applicazione di queste tematiche in ambiti clinici ed educativi, in particolare sullo studio dello sviluppo delle capacità di navigazione e percezione multisensoriale e sul design di strumenti per la valutazione di tali abilità in età evolutiva e/o in soggetti ipovedenti.

Il candidato ha svolto una limitata attività didattica. Nell' a.a. 2020/2021 risulta essere docente responsabile di un insegnamento (SSD M-PSI/01). Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi convegni nazionali e internazionali. Ha ottenuto un premio per la sua attività di ricerca. E' in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo.

Sette delle pubblicazioni presentate per la valutazione sono pienamente congruenti con il SSD M-PSI/01 mentre le rimanenti otto sono moderatamente o parzialmente congruenti. Il pieno apporto del candidato a questi lavori si evince dal fatto che in tutti i lavori appare come primo o secondo autore. La collocazione editoriale dei prodotti è, in generale, molto buona.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Cuturi, L. F., Alborno, P., Cappagli, G., Volta, E., Volpe, G., & Gori, M. (2021) The influence of yaw rotation on spatial navigation during development. *Neuropsychologia*, 107774. DOI: 10.1016/j.neuropsychologia.2021.107774. La pubblicazione è moderatamente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente è l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
2. Cuturi, L. F., Cappagli G., Tonelli, A., Cocchi E., & Gori M. (2021) Perceiving size through sound in sighted and visually impaired children. *Cognitive Development*, 60, 101125. DOI: 10.1016/j.cogdev.2021.101125. La pubblicazione è moderatamente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
3. Miehlsbradt J., Cuturi L.F., Zanchi S., Gori M. & Micera S. (2021) Immersive virtual reality interferes with default head–trunk coordination strategies in young children. *Scientific Reports* 11, 17959. DOI: 10.1038/s41598-021-96866-8. La pubblicazione risulta moderatamente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono è l'apporto individuale. Ottima è la collocazione editoriale.
4. Cuturi, L. F., Cappagli G., Yiannoutsou N., Price S., Gori M. Informing the design of a multisensory learning environment for elementary mathematics learning. *Journal on Multimodal User Interfaces*.

DOI: 10.1007/s12193-021-00382-y. La pubblicazione è moderatamente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente è l'apporto individuale. Buona è la collocazione editoriale.

5. Setti W., Cuturi L. F., Engel I., Picinali L., Gori, M. (2021) The influence of early visual deprivation on audio-spatial working memory. *Neuropsychology* DOI: 10.1037/neu0000776. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente è l'apporto individuale. Molto buona è la collocazione editoriale.
6. Cuturi, L. F., Torazza, D., Campus, C., Merello, A., Lorini, C., Crepaldi, M., Sandini, G. & Gori, M. (2020). The RT-Chair: a Novel Motion Simulator to Measure Vestibular Perception. In 2020 42nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC) (pp. 3318-3322). IEEE. DOI: 10.1109/EMBC44109.2020.9176295. La pubblicazione è solo parzialmente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente è l'apporto individuale. Buona è la collocazione editoriale.
7. Cuturi, L. F., Tonelli, A., Cappagli G., & Gori M. (2019) Coarse to Fine Audio-Visual Size Correspondences Develop During Primary School Age. *Frontiers in Psychology*, 10:2068. DOI: 10.3389/fpsyg.2019.02068. La pubblicazione è moderatamente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente è l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
8. Ramaioli, C.*, Cuturi, L. F*, Ramat, S., Lehnen, N., & MacNeilage, P. R. (2019) Vestibulo- Ocular Responses and Dynamic Visual Acuity During Horizontal Rotation and Translation. *Frontiers in Neurology*, 10. *primo autore condiviso. DOI: 10.3389/fneur.2019.00321. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
9. Setti, W., Cuturi, L. F., Cocchi, E., & Gori, M. (2018) A novel paradigm to study spatial memory skills in blind individuals through the auditory modality. *Scientific Reports*, 8(1), 13393. DOI: 10.1038/s41598-018-31588-y. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale. Ottima è la collocazione editoriale.
10. Cuturi, L. F., & Gori, M. (2018) Biases in the visual and haptic subjective vertical reveal the role of proprioceptive/vestibular priors in child development. *Frontiers in Neurology*, 9. DOI: 10.1038/s41598-018-31588-y. La pubblicazione è moderatamente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
11. Cuturi, L. F., & Gori, M. (2017) The effect of visual experience on perceived haptic verticality when tilted in the roll plane. *Frontiers in Neuroscience*, 11, 687. DOI: 10.3389/fnins.2017.00687. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
12. Cuturi, L. F., Aggus-Vella, E., Campus, C., Parmiggiani, A., Gori, M. (2016) From science to technology: Orientation and mobility in blind children and adults. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*. DOI: 10.1016/j.neubiorev.2016.08.019. La pubblicazione è moderatamente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Ottima è la collocazione editoriale.
13. Hummel N., Cuturi L. F., MacNeilage P. R. and Flanagan V. L. (2016) The effect of supine body position on human heading perception *Journal of Vision*, February 2016, Vol.16, 19. DOI:10.1167/16.3.19. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale. Ottima è la collocazione editoriale.
14. Cuturi L. F., MacNeilage P.R. (2014) Optic flow induces nonvisual self-motion aftereffects. *Current Biology*, 24(23): 2817-2821. DOI: 10.1016/j.cub.2014.10.015. La pubblicazione è congruente con il

settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Ottima è la collocazione editoriale.

15. Cuturi L.F., MacNeillage P.R. (2013) Systematic biases in human heading estimation. PLoS ONE, 8(2): e56862. DOI: 10.1371/journal.pone.0056862. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Ottima è la collocazione editoriale.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato è molto buona.

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del candidato è caratterizzata da una buona originalità, innovatività, rigore metodologico e continuità temporale. Circa la metà delle pubblicazioni è pienamente congruente con il settore M-PSI/01. La collocazione editoriale dei lavori presentati, l'apporto individuale del candidato in tali lavori e il loro impatto sono di livello molto buono o ottimo. In riferimento all'età accademica del candidato, l'indice di Hirsch è molto buono.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Valutazione sui titoli

Il candidato è laureato con lode in Psicologia e ha conseguito un dottorato di ricerca in Neuroscienze. Ha ricoperto posizioni come ricercatore post-doc per 6 anni. Ha collaborato come membro di gruppi di ricerca in due progetti di ricerca internazionali. La sua attività di ricerca è prevalentemente orientata allo studio della navigazione in un'ottica di psicologia dello sviluppo con una specifica applicazione di tecnologie supportive. Il candidato ha svolto una limitata attività didattica. Nell' a.a. 2020/2021 risulta essere docente responsabile di un insegnamento (SSD M-PSI/01). Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi convegni nazionali e internazionali. Ha ottenuto un premio per la sua attività di ricerca. E' in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo.

I titoli e le pubblicazioni presentate sono scientificamente qualificati e di livello molto buono/ottimo. Le ricerche e le pubblicazioni sono in parte coerenti con il settore scientifico disciplinare M-PSI/01. La collocazione di alcune pubblicazioni risulta più coerente con il settore scientifico disciplinare M-PSI/04.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Cuturi, L. F., Alborno, P., Cappagli, G., Volta, E., Volpe, G., & Gori, M. (2021) The influence of yaw rotation on spatial navigation during development. *Neuropsychologia*, 107774. DOI: 10.1016/j.neuropsychologia.2021.107774. La pubblicazione è moderatamente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente è l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
2. Cuturi, L. F., Cappagli G., Tonelli, A., Cocchi E., & Gori M. (2021) Perceiving size through sound in sighted and visually impaired children. *Cognitive Development*, 60, 101125. DOI: 10.1016/j.cogdev.2021.101125. La pubblicazione è moderatamente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
3. Miehlsbradt J., Cuturi L.F., Zanchi S., Gori M. & Micera S. (2021) Immersive virtual reality interferes with default head-trunk coordination strategies in young children. *Scientific Reports* 11, 17959. DOI: 10.1038/s41598-021-96866-8. La pubblicazione risulta parzialmente congruente con il settore. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono è l'apporto individuale. Ottima è la collocazione editoriale.
4. Cuturi, L. F., Cappagli G., Yiannoutsou N., Price S., Gori M. Informing the design of a multisensory learning environment for elementary mathematics learning. *Journal on Multimodal User Interfaces*. DOI:

- 10.1007/s12193-021-00382-y. La pubblicazione è parzialmente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Buona è la collocazione editoriale.
5. Setti W., Cuturi L. F., Engel I., Picinali L., Gori, M. (2021) The influence of early visual deprivation on audio-spatial working memory. *Neuropsychology* DOI: 10.1037/neu0000776. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente è l'apporto individuale. Molto buona è la collocazione editoriale.
 6. Cuturi, L. F., Torazza, D., Campus, C., Merello, A., Lorini, C., Crepaldi, M., Sandini, G. & Gori, M. (2020). The RT-Chair: a Novel Motion Simulator to Measure Vestibular Perception. In 2020 42nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC) (pp. 3318-3322). IEEE. DOI: 10.1109/EMBC44109.2020.9176295. La pubblicazione è solo parzialmente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente è l'apporto individuale. Buona è la collocazione editoriale.
 7. Cuturi, L. F., Tonelli, A., Cappagli G., & Gori M. (2019) Coarse to Fine Audio-Visual Size Correspondences Develop During Primary School Age. *Frontiers in Psychology*, 10:2068. DOI: 10.3389/fpsyg.2019.02068. La pubblicazione è parzialmente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
 8. Ramaioli, C.*, Cuturi, L. F.*, Ramat, S., Lehnen, N., & MacNeilage, P. R. (2019) Vestibulo- Ocular Responses and Dynamic Visual Acuity During Horizontal Rotation and Translation. *Frontiers in Neurology*, 10. *primo autore condiviso. DOI: 10.3389/fneur.2019.00321. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
 9. Setti, W., Cuturi, L. F., Cocchi, E., & Gori, M. (2018) A novel paradigm to study spatial memory skills in blind individuals through the auditory modality. *Scientific Reports*, 8(1), 13393. DOI: 10.1038/s41598-018-31588-y. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale. Ottima è la collocazione editoriale.
 10. Cuturi, L. F., & Gori, M. (2018) Biases in the visual and haptic subjective vertical reveal the role of proprioceptive/vestibular priors in child development. *Frontiers in Neurology*, 9. DOI: 10.1038/s41598-018-31588-y. La pubblicazione è parzialmente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
 11. Cuturi, L. F., & Gori, M. (2017) The effect of visual experience on perceived haptic verticality when tilted in the roll plane. *Frontiers in Neuroscience*, 11, 687. DOI: 10.3389/fnins.2017.00687. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Molto buona la collocazione editoriale.
 12. Cuturi, L. F., Aggius-Vella, E., Campus, C., Parmiggiani, A., Gori, M. (2016) From science to technology: Orientation and mobility in blind children and adults. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*. DOI: 10.1016/j.neubiorev.2016.08.019. La pubblicazione è parzialmente congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Ottima è la collocazione editoriale.
 13. Hummel N., Cuturi L. F., MacNeilage P. R. and Flanagan V. L. (2016) The effect of supine body position on human heading perception *Journal of Vision*, February 2016, Vol.16, 19. DOI:10.1167/16.3.19. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Molto buono l'apporto individuale. Ottima è la collocazione editoriale.
 14. Cuturi L. F., MacNeilage P.R. (2014) Optic flow induces nonvisual self-motion aftereffects. *Current Biology*, 24(23): 2817-2821. DOI: 10.1016/j.cub.2014.10.015. La pubblicazione è congruente con il

settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Ottima è la collocazione editoriale.

15. Cuturi L.F., MacNeillage P.R. (2013) Systematic biases in human heading estimation. PLoS ONE, 8(2): e56862. DOI: 10.1371/journal.pone.0056862. La pubblicazione è congruente con il settore M-PSI/01. Eccellente è il rigore metodologico e l'innovatività. Eccellente l'apporto individuale. Ottima è la collocazione editoriale.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato è molto buona.

Valutazione sulla produzione complessiva

Complessivamente, la produzione scientifica è di elevata qualità e continua dal punto di vista temporale. La maggior parte delle pubblicazioni è parzialmente congruente con il settore M-PSI/01, collocandosi prevalentemente nel settore M/PSI-04. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione appare molto ben evidenziato dalla posizione del suo nome tra gli altri autori, infatti risulta primo autore nella quasi totalità delle pubblicazioni. Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità tale da contribuire in modo significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati come dimostrato dal numero di citazioni totale e dall'indice di Hirsch (8) che è molto buono considerando la storia pubblicazionale del candidato.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15.00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Fabio Ferlazzo (Presidente)

Barbara Treccani (Componente)

Raffaella Nori (Segretario)