

## **Esperienza Professionale**

---

### *Posizione attuale*

- 2019            **Ricercatore a Tempo Determinato (RTDB - M-PSI/01)** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione, Università degli Studi “Roma Tre”.
- 2019            **Ricercatore Distaccato** presso il Laboratorio di Neuroimmagini, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma

### *Posizioni precedenti*

- 2017-2019    **Assegnista di Ricerca (M-PSI/01)** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione, Università degli Studi “Roma Tre”.
- 2014 -2017    **Ricercatore** presso il Laboratorio di Neuroimmagini, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma
- 2010 -2014    **Ricercatore** presso il Laboratorio di Neuropsichiatria, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma
- 2009            **Borsa di studio** per attività di ricerca presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università Sapienza di Roma
- 2006 – 2008    **Assegno di Ricerca** biennale presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università Sapienza di Roma
- 2005 -2006    **Ricercatore** presso il Laboratorio di Neuroimmagini, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma
- 2003 – 2004    **Visiting scholar** presso il Cognitive Psychology Department, Leiden University (NL)

## **Formazione**

---

- 2014 - 2017 **Specializzazione post-universitaria in Psicoterapia Cognitivo-Interpersonale** presso Associazione per la Ricerca in Psicoterapia Cognitivo-Interpersonale (ARPCI), Autorizzazione MIUR n°147
- 2005 **Dottorato di Ricerca in Psicologia** (Ciclo XVII) presso Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Roma “Sapienza”;
- 2001 **Corso di Perfezionamento** in Psicologia Cognitiva e Reti Neurali - Centro Interuniversitario di Ricerca sull’Elaborazione Cognitiva nei Sistemi Naturali ed Artificiali (ECONA), Dipartimento di Psicologia, Università di Roma “Sapienza”
- 2000 **Laurea in Psicologia** Clinica e di Comunità (VO) presso Facoltà di Psicologia, Università degli Studi di Roma “Sapienza”;

## Esperienza Didattica

---

- 2019 **Docente di Psicologia Generale (SSD M-PSI/01)** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione dell’Università degli Studi di Roma Tre
- 2020 **Docente di Processi Cognitivi e Affettivi (SSD M-PSI/01)** presso il Dipartimento di Scienze della Formazione dell’Università degli Studi di Roma Tre
- 2009 – 2012 **Professore a contratto** per il modulo “Laboratorio Informatico” presso la Facoltà di Psicologia 2, “Sapienza” Università di Roma (SSD INF/01)
- 2009 – 2012 **Professore a contratto** per il modulo “Informatica e Abilità Informatiche” presso la Facoltà di Psicologia 2, “Sapienza” Università di Roma (SSD INF/01)
- 2011 – 2012 **Professore a contratto** per il modulo “Software statistici per la ricerca in Psicologia” presso la Facoltà di Psicologia 2, “Sapienza” Università di Roma (SSD INF/01).

## Attività di Revisore Scientifico

- 2007 – oggi **Attività di ad-hoc referee** per le seguenti riviste scientifiche internazionali: American Journal of Psychiatry; Neuroimage: Clinical; Frontiers in Cognition; Clinical Neurophysiology; Functional Neurology, Engineering Science and Technology, an International Journal; Attention, Perception, and Psychophysics

## Riconoscimenti

- 2018            “**Seal of Excellence**” della Commissione Scientifica Europea di Horizon 2020 per il progetto “Targeting attentional biases in depression: A longitudinal multimodal neuroimaging investigation” presentato nell’ambito di una Marie Skłodowska Curie Action con l’Università di Ghent (BE).
- 2005            “**Premio Giovani Ricercatori**” conferito dall'Associazione Italiana di Psicologia (AIP, Sezione Psicologia Generale)

## Publicazioni

---

H-Index : 17; Numero totale di citazioni: 636 (Dati provenienti da Scopus)

1. Makovac, E., Fagioli, S., Rae, C.L., Critchley, H.D., Ottaviani, C. (2020). Can't get it off my brain: Meta-analysis of neuroimaging studies on perseverative cognition, *Psychiatry Research - Neuroimaging* Vol 295 (IF:2.270)
2. Mastandrea, S., **Fagioli, S.**, Biasi, V. (2019). Art and Psychological wellbeing: Linking the brain to the aesthetic emotion. *Frontiers in Psychology*, 10, 739 (IF: 2.089)
3. Makovac, E., **Fagioli, S.**, Watson, D.R., Meeten, F., Smallwood, J., Critchley, H.D., Ottaviani, C. (2019). Response time as a proxy of ongoing mental state: A combined fMRI and pupillometry study in Generalized Anxiety Disorder. *NeuroImage* (in press) (IF: 5.426)
4. Berghuis, K.M.M., **Fagioli, S.**, Maurits, N., Zijdewind, I., Marsman, I.B., Hortobágyi, T., Koch, G., Bozzali, M. (2019). Age-related changes in brain deactivation but not in activation after motor learning. *NeuroImage*, 186:358-368 (IF: 5.426)
5. Ottaviani, C., **Fagioli, S.**, Mattei, E., Censi, F., Edwards, L., Macaluso, E., Bozzali, M., Critchley, H., Calcagnini, G. (2018). Brain-Heart Pathways to Blood Pressure-Related Hypoalgesia. *Psychosomatic Medicine* (in press) (IF: 3.810).
6. **Fagioli, S.** & Macaluso, E. (2016). Neural Correlates of Divided Attention in Natural Scenes. *Journal of Cognitive Neuroscience* 28(9):1392-1405 (IF: 3.468)
7. Chiapponi, C., Piras, F., **Fagioli, S.**, Girardi, P., Caltagirone, C., Spalletta, G. (2014). Hippocampus age-related microstructural changes in schizophrenia: a case-control mean diffusivity study. *Schizophrenia Research*, 157(1-3):214-7. (IF: 3.958)

8. Spalletta G, Piras F, Caltagirone C, **Fagioli S** (2014). Hippocampal multimodal structural changes and sub-clinical depression in healthy individuals. *Journal of Affective Disorders*, 152-154:105-12. (IF: 3.786)
9. Cerasa A, Quattrone A, Piras F, Mangone G, Magariello A, **Fagioli S**, Girardi P, Muglia M, Caltagirone C, Spalletta G (2014). 5-HTTLPR, anxiety and gender interaction moderates right amygdala volume in healthy subjects. *Soc Cogn Affect Neurosci*, 9(10):1537-45 (IF: 3.500)
10. Spalletta, G, Piras F, **Fagioli S**, Caltagirone C, Piras F (2014). Brain microstructural changes and cognitive correlates in patients with pure obsessive compulsive disorder. *Brain and Behavior*, 4(2):261-77. (IF: 2.219)
11. Picerni E, Petrosini L, Piras F, Laricchiuta D, Cutuli D, Chiapponi C, **Fagioli S**, Girardi P, Caltagirone C, Spalletta G. (2013) New evidence for the cerebellar role in personality traits. *Front Behav Neurosci.*, 2;7:133. (IF: 3.138)
12. Chiapponi C, Piras F, Piras F, **Fagioli S**, Caltagirone C, Spalletta G. (2013) Cortical grey matter and subcortical white matter brain microstructural changes in schizophrenia are localised and age independent: a case-control diffusion tensor imaging study. *PLoS One*. 8(10):e75115. (IF:2.766)
13. Spalletta, G., **Fagioli, S.**, Caltagirone, C., Piras, F. (2013). Brain microstructure of sub-clinical apathy phenomenology in healthy individuals. *Human Brain Mapping* 34(12):3193-203. (IF: 4.927)
14. Chiapponi C, Piras F, **Fagioli S**, Piras F, Caltagirone C, Spalletta G. (2013). Age-related brain trajectories in schizophrenia: a systematic review of structural MRI studies. *Psychiatry Res.*214(2):83-93. (IF: 2.223)
15. Iuliano L, Pacelli A, Ciacciarelli M, Zerbinati C, **Fagioli S**, Piras F, Orfei MD, Bossù P, Pazzelli F, Serviddio G, Caltagirone C, Spalletta G (2013). Plasma fatty acid lipidomics in amnesic mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. *Journal of Alzheimer's Disease* 36(3):545-53 (IF: 3.476)
16. Assogna F, **Fagioli S**, Cravello L, Meco G, Pierantozzi M, Stefani A, Imperiale F, Caltagirone C, Pontieri FE, Spalletta G. (2013). Depressive symptoms in Parkinson's disease and in non-neurological medical illnesses. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 9, 389-96. (IF: 2.195)
17. Spalletta G, **Fagioli S**, Meco G, Pierantozzi M, Stefani A, Pisani V, Caltagirone C, Pontieri FE, Assogna F. (2013). Hedonic tone and its mood and cognitive correlates in Parkinson's disease. *Depress Anxiety*, 30(1), 85-91. (IF: 5.043)
18. Spalletta, G., Piras, F., Rubino, I.A., Caltagirone, C., **Fagioli, S.** (2013). Fronto-thalamic volumetry markers of somatic delusions and hallucinations in schizophrenia. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 212(1), 54-64. (IF: 2.455)

19. Palladino I, Salani F, Ciaramella A, Rubino IA, Caltagirone C, **Fagioli S**, Spalletta G, Bossù P. (2012). Elevated levels of circulating IL-18BP and perturbed regulation of IL-18 in schizophrenia. *Journal of Neuroinflammation*, 22, 9:206. (IF: 5.193)
20. Basso D, Pavan A, Ricciardi E, **Fagioli S**, Vecchi T, Miniussi C, Pietrini P. (2012). Touching motion: rTMS on the human middle temporal complex interferes with tactile speed perception. *Brain Topography*, 25(4),389-98 (IF: 2.703)
21. Spoletini I, Piras F, **Fagioli S**, Rubino IA, Martinotti G, Siracusano A, Caltagirone C, Spalletta G. (2011). Suicidal attempts and increased right amygdala volume in schizophrenia. *Schizophrenia Research* 125(1), 30-40. (IF: 3.958)
22. Santangelo, V., **Fagioli, S.**, Macaluso, E. (2010). The costs of monitoring simultaneously two sensory modalities decrease when dividing attention in space. *NeuroImage*, 43(3), 2717-27. (IF: 5.426)
23. Di Nocera, F., Camilli, M., D'Arco A., **Fagioli, S.** (2010). South Side of the Sky: Evidences for Two Different Scanning Strategies in the Upper and Lower Visual Fields. In book: Advances in Understanding Human Performance, pp.284-291. DOI: 10.1201/EBK1439835012-30
24. **Fagioli, S.**, Macaluso, E. (2009). Attending to multiple visual streams: Interactions between location-based and category-based attentional selection. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 21(8), 1628-1641. (IF: 3.468)
25. Ferlazzo, F., **Fagioli, S.**, Di Nocera, F., Sdoia, S. (2008). Shifting attention across near and far space: Implication for the use of hands-free cell phones while driving. *Accident Analysis & Prevention*, 40, 1859-1864. (IF: 2.584)
26. Ferlazzo, F., **Fagioli, S.**, Sdoia, S., Di Nocera, F. (2008). Goal-completion processes affect the Attentional Blink. *The European Journal of Cognitive Psychology*, 20, 697-710. (IF: 1.440)
27. **Fagioli, S.**, Ferlazzo, F., & Hommel, B. (2007). Controlling attention through action: Observing actions primes action-related stimulus dimensions. *Neuropsychologia*, 45, 3351-3355. (IF: 2.888)
28. **Fagioli, S.**, Hommel, B., Schubotz, R. I. (2007). Intentional control of attention: Action planning primes action-related stimulus dimensions. *Psychological Research*, 71, 22-29. (IF: 2.329)
29. Ferlazzo, F., Lucido, S., Di Nocera, F., **Fagioli, S.**, Sdoia, S. (2007). Switching between goals mediates the attentional blink effect. *Experimental Psychology*, 54, 89-98. (IF: 1.206)
30. **Fagioli, S.**, Couyoumdjian, A., Ferlazzo, F. (2006). Audio-visual dynamic remapping in an endogenous spatial attention task. *Behavioural Brain Research*, 173, 30-38. (IF: 3.176)
31. **Fagioli S**, Ferlazzo F (2006). Shifting attention across spaces while driving: are hands-free mobile phones really safer?. *Cognitive Processing*, vol. 7 (Suppl.1), p. 147 (IF: 1.150)
32. Colzato, L. S., **Fagioli, S.**, Erasmus, V., & Hommel, B. (2005). Caffeine, but not nicotine enhances visual feature binding. *European Journal of Neuroscience*, 21, 591-595. (IF: 2.832)

33. Lucarelli, L., Cimino, S., **Fagioli**, S., Petrocchi, M. (2005). I problemi del sonno nell'infanzia: screening diagnostico-valutativo negli asili nido. *Psichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza*, 72(3), 391-404.
34. Di Nocera, F., **Fagioli**, S., Terenzi, M., & Ferlazzo, F. (2005). Rappresentazioni dello spazio ed errore umano: implicazioni per la laparoscopia. *Ergonomia*, 2, 58-63.