**Antonella Tramacere, PhD**

Indice H 8; i10 Indice 8

**Esperienze Lavorative**

2024 (dal 2 aprile - in corso) RtdB Università Roma Tre, Dipartimento di Filosofia, Comunicazione e Spettacolo. Roma, Italia.

2021 - 2024 (dal 1° gennaio all'8 marzo) Assegnista di ricerca, Università di Bologna, Dipartimento di Filosofia e Scienze della Comunicazione. Bologna, Italia.

2020 - 2021 (dal 18 agosto al 31 gennaio) Docente a contratto e Ricercatrice,

Mississippi State University, Dipartimento di Filosofia e Religione. Ms, USA.

2018 - 2021 Assegnista di Ricerca, Max Plank per la Scienza della Storia Umana, Dipartimento di evoluzione linguistica e culturale. Jena, Germania.

2019 (dal 1° gennaio al 30 aprile) Visiting, Centro di filosofia della scienza, Università di Pittsburgh, Pennsylvania, USA

2017 - 2018 Docente a Contratto, Università Humboldt, Dipartimento Mente e Cervello. Berlino, Germania.

2016 - 2017 Assegnista di Ricerca, Lichtenberg Kolleg - Istituto di studi avanzati e Centro Tedesco sui Primati. Gottinga, Germania.

**Formazione**

2016 Dottorato di Ricerca in Neuroscienze umane e comparate, Dipartimento di Neuroscienze, Università di Parma. Parma, Italia (Summa Cum Laude)

Supervisore: Prof. Pier F. Ferrari

2013 Tirocinante, Dipartimento di Sviluppo Cognitivo Simbolico, Ricken Brain Science Institute. Tokyo, Giappone

Supervisore: Prof. Atsushi Iriki

2011 Laurea magistrale in Filosofia della Biologia e della Cognizione, Università Sapienza. Roma, Italia.

(Summa Cum Laude)

Tesi: Imprinting parentale: Innato e Acquisito nell'Epigenetica Comportamentale

Relatrice e Correlatore: Prof.ssa Elena Gagliasso, Prof. Augusto Vitale.

2008 Laurea in Filosofia, Università Sapienza. Roma, Italia

(Summa Cum Laude)

Tesi: Epigenetica, assimilazione o rivoluzione?

Relatrice: Prof.ssa Elena Gagliasso.

**Premi**

2018 Jacob Young Scholar

2019 Migliore presentazione categoria postdoc da Appeel nel contesto di Protolang

**Grant Ricevuti**

Borsa di studio per il dottorato "Funzione e sviluppo del sistema dei neuroni specchio", Università del Maryland, NIH P01HD064653.

**Abilitazione**

Abilitazione Scientifica Nazionale in Seconda Fascia nel campo della Logica e Filosofia della Scienza, e dell'Estetica e Filosofia del Linguaggio, rispettivamente nei seguenti settori dell'area 11: M/FIL 02 ed M/FIL 05

**Periodo di visita**

Giugno - Luglio 2023; Dipartimento di Psicologia Biologica e Neuroscienze Cognitive, Università Friedrich-Schiller di Jena, Germania.

Maggio - Agosto 2020; Centro per la mente, il cervello e l'evoluzione cognitiva, Ruhr University Bochum, Bochum, Germania.

Marzo 2018; Centro per la mente, il cervello e l'evoluzione cognitiva, Ruhr University Bochum, Bochum, Germania.

Da gennaio a marzo 2016; Riken Brain Science Institute, Laboratorio di sviluppo cognitivo simbolico, Tokyo, Giappone.

Ottobre 2015; Dipartimento di psicologia e sviluppo infantile, Università di Reading, Reading, Regno Unito.

Novembre 2014; Ernst Strüngmann Forum presso l'Istituto di studi avanzati di Francoforte, Francoforte, Germania.

Marzo 2013; Laboratorio di sviluppo cognitivo simbolico, Riken Brain Science Institute, Tokyo (Giappone)

Novembre 2013; Università di Tokyo, Scuola di Arte e Scienza, Tokyo, Giappone.

Dicembre 2012; Università di Reading, Dipartimento di psicologia e sviluppo infantile, Reading, Regno Unito.

**Publicazioni**

Monografia

Tramacere, A. *Introduzione alle psicologie evoluzionistiche: L’origine della mente umana tra scienza e filosofia*, (2023): 1-168, *ISBN 978-88-31365-57-4,* Bologna.

Articoli peer reviewed

Burnston, Daniel C., and Antonella Tramacere. "Distributed loci of control: Overcoming stale dichotomies in biology and cognitive science." *Rivista internazionale di Filosofia e Psicologia* 14.1-2 (2023): 103-117.

Tramacere, Antonella. "A Very Nice Meal with an Unsatisfying Appetizer: Isabella Sarto-Jackson: The Making and Breaking of Minds: How Social Interactions Shape the Human Mind. Vernon Press, 2022, pp. 292, ISBN 9781622733316." (2023): 7

Tramacere, Antonella, and John Bickle. "Neuro epigenetics in Philosophical Focus: A Critical Analysis of the Philosophy of Mechanisms." *Biological Theory* (2023): 1-16.

Tramacere, Antonella. "Face yourself: The social neuroscience of mirror gazing." *Frontiers in Psychology* 13 (2022): 949211.

Iriki, Atsushi, and Antonella Tramacere. "“Natural Laboratory Complex” for novel primate neuroscience." *Frontiers in Integrative Neuroscience* 16 (2022): 927605.

Tramacere, Antonella, and Fabrizio Mafessoni. "Cognitive twists: The coevolution of learning and genes in human cognition." *Review of Philosophy and Psychology* (2022): 1-29.

Tramacere, Antonella. "Face yourself: The social neuroscience of mirror gazing." *Frontiers in Psychology* 13 (2022): 949211.

Tramacere, Antonella, and Colin Allen. "Temporal binding: digging into animal minds through time perception." *Synthese* 200.1 (2022): 1.

Tramacere, Antonella, and Atsushi Iriki. "A novel mind‐set in primate experimentation: Implications for primate welfare." *Animal Models and Experimental Medicine* 4.4 (2021): 343-350.

Tramacere, A., A causal view of the sense of agency (2021) *Philosophical Psychology*, 1-24.

Tramacere, A., L’io e il tempo dell’azione (2021) *Sistemi Intelligenti*, 353-375.

Tramacere, A., Wada, K., Okanoya, K., Iriki, A. & Ferrari, P.F. (2019) Auditory-motor matching in vocal recognition and imitative learning” *Neuroscience*, 409, 223-234

Howell, B., & Tramacere, A., (2019) Putting microbiome-brain research in a developmental context. *Behavioral and Brain Sciences*. 42: e72.

Nicolini, Y., Tramacere, A., Parmigiani, S., & Dadomo, H. (2018). Back to Stir It Up: Erectile Dysfunction in an Evolutionary, Developmental, and Clinical Perspective. *The Journal of Sex Research*, 1-13.

Tramacere, A., Ferrari, P. F., Gentilucci, M., Giuffrida, V., & De Marco, D. (2018). The Emotional Modulation of Facial Mimicry: A Kinematic Study. *Frontiers in psychology*, *8*, 2339.

Tramacere, A., & Moore, R. (2018). Reconsidering the role of manual imitation in language evolution. *Topoi*, 1-10.

Tramacere A., Pievani T. & Ferrari P.F. (2016). Mirror neurons in the tree of life: mosaic evolution, plasticity and exaptation of sensorimotor matching responses. *Biological Review,* 1-23.

Tramacere, A., & Ferrari, P. F. (2016). Faces in the mirror, from the neuroscience of mimicry to the emergence of mentalizing. *Journal of Anthropological Sciences*, 94, 1-14.​

Simpson, E. A., Ferrari, P. F., Tramacere A. & Fox, N. (2014). Neonatal imitation and an epigenetic account of mirror neuron development. Commentary, *Behavioral and Brain Sciences* 37.02 220-220.

Ferrari, P. F., Tramacere, A., Simpson, E. A., & Iriki, A. (2013). Mirror neurons through the lens of epigenetics. *Trends in Cognitive Sciences*, 17(9), 450-457.

Alleva, E. Tramacere, A. & Manciocco A. (2011) A catalogue of body pattering in cephalopoda. *Ann Ist Super Sanità 2011* | Vol. 47, no. 4: 474-478

Capitoli di Libro

Tramacere, Antonella. "About leaving the neuroscience laboratory." In Heinzelmann N. (Eds.). 2024. *Advances in Neurophilosophy*. Bloomsbury Publishing: 199 – 214.

Tramacere, Antonella. "Triangulating tools in the messiness of cognitive neuroscience." In Bickle J., Craver C. Barwich AS (Eds.). 2021. *The Tools of Neuroscience Experiment*. Routledge: 176-194.

Tramacere, Antonella, and Richard Moore. "The evolution of skilled imitative learning: a social attention hypothesis." In Pavese C., Fridland E. (Eds.). 2020. *The Routledge Handbook of Philosophy of skill and expertise*. Routledge: 394-408.

Pezzulo G., Vosgerau G., Frith U., Hamilton A., Heyes C., Iriki A., Jörntell E., König P., Nagel S., Oudeyer P.Y., Rupert R., and Tramacere A. “Acting Up: What Difference Does an Action-Oriented Approach Make to the Study of Cognitive Development?”  In Engel, A. K., Friston, K. J., & Kragic, D. (Eds.). 2016. *The Pragmatic Turn: Toward Action-Oriented Views in Cognitive Science*. MIT Press.

Tramacere A., Ferrari P.F. and Iriki A. “Mirror neurons development and related evolutionary hypotheses” in Ferrari, P. F., & Rizzolatti, G. (Eds.). 2015. *New Frontiers in Mirror Neurons Research*. Oxford University Press.

**Conferenze Organizzate**

*Philosophy and Neuroscience at the Gulf III, Epigenetics and Memory in the Nervous System,* 8 – 9 Ottobre 2020, online.

*Epigenetics in Cognition,* Ettore Majorana Center, Erice, 23 – 30 Settembre 2018

*Culture and Cognition Workshop,* Lichtenberg Kolleg, Gottinga. 9 Febbraio 2017

*When Cognition Become Social*, Lichtenberg Kolleg, Gottinga, 17 Giugno 2016