

Curriculum vitae et studiorum di MARCO TULLIO LIUZZA

INTERESSI DI RICERCA

Il ruolo delle emozioni nelle relazioni tra gruppi. Ho recentemente iniziato a studiare il ruolo di diverse emozioni nelle relazioni e nella percezione di membri di altri gruppi. In particolare, sto studiando il ruolo del disgusto nell'interiorizzazione dell'omofobia e i suoi correlate neurali. Inoltre, sto studiando come volti di membri di gruppi diversi siano elaborati diversamente in paradigmi di rivalità binoculare.

Inseguimento automatico dello sguardo e cognizione sociale. Durante il mio dottorato ho studiato soprattutto il modo in cui l'inseguimento automatico dello sguardo possa essere modulato da dimensioni sociali come l'affiliazione politica e l'ideologia.

Risonanza motoria, cognizione morale e differenze individuali: Recentemente ho condotto studi di stimolazione magnetica transcranica su come differenze individuali e moralità delle azioni osservate influiscano sulla risonanza motoria delle azioni osservate.

EDUCAZIONE

Luglio 2013: International Summer School in Social and Cognitive Neuroscience (SCoNe),
14-28 Luglio, Trieste, Italia.

Luglio, 2012: Scuola estiva dell' "International Society of Political psychology" , Chicago, IL (USA).

Novembre, 2011: Dottorato europeo in Cognitive Plasticity and Rehabilitation, all'Università "La Sapienza" di Roma. Titolo della tesi: "A Gaze into politics The role of ideology, personality and political group processing in shaping automatic social behaviors"
Relatore: Professore Salvatore Maria Aglioti

Gennaio 2011– Ottobre 2011: Visiting scholar alla Northwestern University, Evanston Campus (IL, USA), Dipartimento di Psicologia, Social Affective and Cultural Neuroscience Lab (direttrice: Joan Chiao)

Maggio, 2009: Scuola estiva di TMS della Magstim su "Attention Perception and Motor Cognition"

Giugno, 2008: Scuola estiva “Sense of Body”, Bologna e Cesena

Marzo, 2008: Tesi di laurea specialistica in Discipline Semiotiche presso l’Università di Bologna, 110 e lode. Tesi: “Spinoza, il mondo come espressione. Corpi e passioni tra filosofia, scienze cognitive e semiotica” Relatore: Federico Montanari (Analisi del Discorso politico), Correlatrice: Anna M Borghi (Psicologia cognitiva)

Febbraio, 2005: Laurea Triennale in Scienze della Comunicazione presso l’università di Roma Tre, voto: 110, Tesi: “La teoria conversazionale di Grice nella Comunicazione Mediata dal Computer. Relatore: Roberto Pujia (Filosofia del Linguaggio).

ESPERIENZE DI RICERCA

Gennaio 2013 – ora: Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Psicologia dell’Università “La Sapienza” di Roma

Dicembre 2012 – Ora: Affiliato al Laboratorio di Neuro Immagine diretto dal Dottor Emiliano Macaluso, IRCCS Fondazione Santa Lucia

Maggio 2012 – Luglio 2012: Visiting scholar presso il Visual Perception, Neuroscience and Cognition Lab diretto dai Professori Satoru Suzuki e Marcia Grabowecky, Dipartimento di Psicologia, Northwestern University, Evanston Campus, IL (USA)

Gennaio 2012 – Dicembre 2012: Borsista di ricerca presso l’ IRCCS Fondazione Santa Lucia

Gennaio, 2011 – Ottobre, 2011: Visiting Scholar presso il Social Affective and Cultural Neuroscience Lab directed by Joan Chiao, Dipartimento di Psicologia, Northwestern University, Evanston Campus, IL (USA)

Novembre, 2008 – Novembre, 2011: Dottorando in Cognitive Plasticity and Rehabilitation, presso l’Università “La Sapienza” di Roma.

MAggio, 2008 – Novembre 2008: Assistente di Ricerca presso l’ Embodied Cognition Lab (www.emcounibo.it), Dipartimento di Comunicazione, Università di Bologna.

Maggio, 2008: Web Master del progetto europeo ROSSI, Emergence of Communication in Robots through Sensorimotor and Social Interaction (www.rossiproject.eu)

ESPERIENZE DI DIDATTICA

Marzo 2012 – Ora: Assessor per il Foundation Master Program in Neuroscience of Leadership - Professional Development and Middlesex University, UK

PUBBLICAZIONI

In preparazione

Cazzato, V, Macaluso, E, **Liuzza, MT**, Caprara, GV, Aglioti, SM "Preference to in-group Politicians' gaze as reflected in Frontal Eye Field activation"

Porciello G, **Liuzza MT**, Crostella F, Caprara GV and Aglioti SM "Political popularity reflected in the eyes of the voters"

Porciello, G., Crostella, F., **Liuzza, M. T.**, Valentini, E., & Aglioti, S. M. (2014). rTMS-induced virtual lesion of the posterior parietal cortex (PPC) alters the control of reflexive shifts of social attention triggered by pointing hands. *Neuropsychologia*, 1–31.
doi:10.1016/j.neuropsychologia.2014.04.017

2013

Liuzza, MT, Vecchione, M, Dentale, F, Crostella, F, Barbaranelli, C, Caprara, GV, Aglioti, SM "A look into the ballot box: gaze-following conveys information about implicit attitudes toward politicians" *Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 66(2):209-16 doi: 10.1080/174702182012754909

2012

Liuzza, MT, Candidi, M, Aglioti, SM "Non Farlo! Negazione linguistica e simulazione delle azioni" *Rivista Italiana di Filosofia del linguaggio*, 5: 127-13, doi:104396/20120310

2011

Liuzza, MT, Setti, A, Borghi, AM "Kids observing other kids' hands: Visuomotor priming in children" *Consciousness and Cognition*, 21(1):383-92, doi:10.1016/j.concog.2011.09.015

Liuzza, MT, Cazzato, V, Vecchione, M, Crostella, F, Caprara, GV, Aglioti, SM "Follow My Eyes: The Gaze of Politicians Reflexively Captures the Gaze of Ingroup Voters", *PLoS ONE*, 6(9), e25117 doi:10.1371/journal.pone.0025117

Liuzza, MT & Aglioti, SM "Neuroscienze in società: come lo studio del cervello sociale ci aiuta a capire chi siamo" (Social and cultural neuroscience: at the intersection between brain and social sciences), *Sistemi intelligenti, Cognizione e socialità*, a XXII, n 2, pp 359-366, DOI: 10.1422/35362

Liuzza, MT, Candidi, M, Aglioti, SM "Do not resonate with actions! Reading action-related, negative polarity sentences modulates cortico-spinal facilitation" *PlosOne*
doi:10.1371/journal.pone.0016855

2010

Liuzza, MT, Cimatti, F, Borghi, AM, Lingue, corpo, pensiero: le ricerche contemporanee (Languages, Body, Thought: contemporary researches), Carocci editore, Roma
Gaudiello, I, **Liuzza, M T** e Caligiore, D, "Prefrontal Cortex and action sequences A review on neural computational models", In Serra, R Villani, M & Poli, I (Eds) Artificial life and Evolutionary computation: Proceedings of WIVACE 2008, World Scientific Publishing Co Pte Ltd, pp121-130

Rome, 31 Dicembre 2013