

MARCO TULLIO LIUZZA, PhD

Professore Associato di Psicometria (M-PSI/03)

Abilitazione scientifica nazionale a Professore di I fascia nel SSD

PSICO-01/C (Psicometria)- gruppo scientifico disciplinare 11/PSIC-01 (Psicologia Generale, Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive, e Psicometria) (valida dal 31/05/21 al 31/05/30).

Luogo e data di nascita: Roma, 09/07/1980

Cittadinanza: Italiana

Stato civile: convivente

Figli: una, Irene (10)

CF: LZZMCT80L09H501W

Indirizzo di lavoro:

Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione

Università di Padova

Via Venezia, 8

35131, Padova, Italia

E-mail: marcotullio.liuzza@unipd.it

PEC: marcotullio.liuzza@pec.it

Telefono: +39 0498276579

INTERESSI DI RICERCA

Metodi bayesiani in psicologia. Sono interessato ad applicare gli approcci bayesiani multilivello all'analisi dei dati nella ricerca psicologica.

Open science e replicabilità: sono attivo in progetti che promuovono la replicabilità e la validità esterna delle ricerca psicologica, come lo *Psychological Science Accelerator*.

Analisi dei dati in ricerche psicologiche multi-lab. Ho partecipato attivamente alla progettazione della strategia analitica (*power analysis a priori*) e alla conduzione delle analisi dati bayesiane di ricerche multi-lab come il progetto *Many Smiles*.

Il ruolo del disgusto negli atteggiamenti sociali e nel comportamento. In particolare, sono coinvolto nella ricerca sul ruolo del disgusto indotto dagli odori corporei nell'influenzare atteggiamenti sociali, ideologia politica e comportamento sessuale.

La crisi della validità e la misurazione della funzione olfattiva. All'interno della crisi della validità, mi sto concentrando su come la misurazione della funzione olfattiva necessiti di una validazione più rigorosa, indagando ad esempio alcune tra le più importanti assunzioni psicometriche dell'uso dei più diffusi strumenti di valutazione della funzionalità olfattiva, lo Sniffin' Sticks Test (SST) nella popolazione italiana.

Studi di validazione psicometrica: collaboro con diversi/e studiosi/e per validare misure psicologiche attraverso gli approcci sia della Teoria Classica dei Test (TCC) che della Teoria della Risposta agli Item (TRI).

FORMAZIONE

Ph.D.: Novembre 2011: European Ph.D. in Cognitive Plasticity and Rehabilitation (Cognitive Neuroscience), Università “La Sapienza” di Roma. Dissertation: “A gaze into politics: The role of ideology, personality and political group processing in shaping automatic social behaviours”. Supervisore: Prof. Salvatore Maria Aglioti. Voto finale: Eccellente.

Marzo 2008: Laurea Magistrale in discipline semiotiche, Università di Bologna, 110/110 e lode. Titolo della tesi: “Spinoza, il mondo come espressione: Corpo e passioni tra filosofia, scienze cognitive e semiotica”. Relatore: Prof. Federico Montanari (Analisi del discorso politico), Co-relatrice: Prof.ssa Anna M. Borghi (Psicologia cognitiva).

Febbraio 2005: Laurea di primo livello in Comunicazione nella società della globalizzazione, University di Roma Tre, 110/110. Tesi: “La Teoria Conversazionale di Paul Grice nella Comunicazione mediata dal computer”. Relatore: Prof. Roberto Pujia (Filosofia del linguaggio).

INCARICHI ISTITUZIONALI

Ottobre 2023 - Ottobre 2024: Presidente del CdLM in Psicologia Cognitiva e Neuroscienze (LM-51).

Novembre 2023 - Ottobre 2024: Membro del Laboratorio Innovazione Didattica del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche.

Novembre 2020 - Ottobre 2024: Membro della Commissione Tirocini post-lauream in Psicologia.

Novembre 2021 - Ottobre 2024: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato InterAteneo in Psicologia (Università "Magna Graecia di Catanzaro - Università di Messina).

Marzo 2022 - Ottobre 2024: segretario del CdS in Scienze e (Tecniche di Psicologia Cognitiva (L-24).

Marzo 2021 - Ottobre 2024: Referente per la Commissione Paritetica del CdS in Scienze Tecniche di Psicologia Cognitiva (L-24).

Luglio 2021 - dicembre 2022: Presidente del Commissione Paritetica Università - Ordine degli Psicologi della Regione Calabria.

Novembre 2020 - dicembre 2022: Presidente della Commissione Tirocini post-lauream in Psicologia.

Novembre 2019 - oggi: Membro del gruppo AQ del CdLM in Psicologia Cognitiva e Neuroscienze (LM-51).

Novembre 2017 - oggi: Membro del gruppo AQ del CdS in Scienze Tecniche di Psicologia Cognitiva (L-24).

Novembre 2020 - ottobre 2021: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Biomarcatori delle Malattie Croniche e complesse curriculum in "Analisi dei dati di neuroimaging, biosegnali neurofisiologici e profiling molecolare per l'identificazione di biomarcatori applicati alle neuroscienze".

POSIZIONI DI RICERCA

Ottobre 2024 - oggi: Professore Associato di Psicometria (PSIC-01/C) presso il Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione, Università di Padova

Dicembre 2019 - Ottobre 2024: Professore Associato di Psicometria (M-PSI/03) presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro".

Dicembre 2016 - Dicembre 2019: RTD-B di Psicometria (M-PSI/03) presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro".

Gennaio 2016 - Dicembre 2016 Post Doctoral research fellow presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Stoccolma, Svezia.

Gennaio 2013 - Dicembre 2015: Assegnista di ricerca presso Postdoctoral research fellow il Dipartimento di Psicologia dell'Università "La Sapienza" di Roma.

Dicembre 2012 - Dicembre 2015: Affiliato al Laboratorio di Neuroimmagini, diretto dal Dr. Emiliano Macaluso, IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma.

Gennaio 2012 - Dicembre 2012: Borsista di ricerca presso l' IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma.

Gennaio 2011 - Ottobre 2011: Visiting Scholar presso il Social Affective and Cultural Neuroscience Lab diretto dalla Prof.ssa Joan Chiao, Department of Psychology, Northwestern University, Evanston, IL, USA.

Novembre 2008 - Novembre 2011: Studente Ph.D. presso il programma di dottorato europeo "Cognitive Plasticity and Rehabilitation", Università "La Sapienza" di Roma.

Luglio 2008 – Novembre 2008: tirocinante presso l'Istituto di Scienze e Tecniche della Cognizione del CNR, Laboratory of Autonomous Robotics and Artificial Life (<http://laral.istc.cnr.it/>), Roma.

Maggio 2008 – Novembre 2008: Assistente di ricerca presso l' Embodied Cognition Lab (www.emco.unibo.it), Bologna, Italy.

PUBBLICAZIONI

H-Index: 27 (Google Scholar), 22 (Scopus)

ORCID: [0000-0001-6708-1253](https://orcid.org/0000-0001-6708-1253)

Web id Science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/A-9967-2012>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=KLD22VkAAAAJ&hl=it&oi=ao>

Research Gate: <https://www.researchgate.net/profile/Marco-Tullio-Liuzza>

Scopus Author ID: 39861663300

Loop: <https://loop.frontiersin.org/people/214852/overview>

Academia.edu: <https://unicz-it.academia.edu/MarcoTullioLiuzza>

ARTICOLI IN *EXTENSO* SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Tolomeo, E., Masala, C., Aversa, A., Ottaviano, G., Gasperi, F., Menghi, L., ... & Liuzza, M. T. (2024). Psychometric validity of the sum score of the Sniffin' Sticks-Extended Test. *Chemical Senses*, bjae032.
2. de Filippis, R., Aloï, M., Liuzza, M. T., Pugliese, V., Carbone, E. A., Rania, M., ... & De Fazio, P. (2024). Aberrant salience mediates the interplay between emotional abuse and positive symptoms in schizophrenia. *Comprehensive Psychiatry*, 133, 152496.
3. Aloï, M., Carcione, A., Lo Coco, G., Rania, M., Carbone, E. A., de Filippis, R., ... & Liuzza, M. T. (2024). Metacognition as a transdiagnostic factor across eating disorders: a latent profile analysis study. *Frontiers in Psychology*, 15, 1391715.
4. Liuzza, M. T., Zakrzewska, M. Z., & Olofsson, J. K. (2024). Italian validation of the body odor disgust scale. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 18, 1389905.
5. Ciocca, G., Giorgini, R., Petrocchi, L., Origlia, G., Occhiuto, G., Aversa, A., & Liuzza, M. T. (2024). Psychometric Characteristics of the Italian Version of the Revised Sociosexual Orientation Inventory. *Archives of Sexual Behavior*, 1-17.
6. Andrichetto, G., Szekely, A., Guido, A., Gelfand, M., Abernathy, J., Arian, G., **Liuzza, M.T.**, ... & Eriksson, K. (2024). Changes in social norms during the early stages of the COVID-19 pandemic across 43 countries. *Nature Communications*, 15(1), 1436.
7. Bruno, F., Lau, C., Tagliaferro, C., Marunic, G., Quilty, L. C., **Liuzza, M. T.**, & Chiesi, F. (2024). Effects of cancer severity on the relationship between emotional intelligence,

perceived social support, and psychological distress in Italian women. *Supportive Care in Cancer*, 32(2), 1-10.

8. Aloï, M., **Liuzza, M.T.**, Rania, M., Carbone, E. A., de Filippis, R., Gearhardt, A.N., Segura-Garcia, C., &. (2023). Using Latent Class Analysis to identify different clinical profiles according to food addiction symptoms in obesity with and without binge eating disorder. *Journal of Behavioral Addictions*, 13(1), pp. 262–275.
9. Pullano, L., Foti, F., **Liuzza, M.T.**, Palermo, L. (2024). The role of place attachment and spatial anxiety in environmental knowledge. *Journal of Environmental Psychology*, 102229.
10. Zakrzewska, M., **Liuzza, M. T.**, & Olofsson, J. K. (2023). Body odor disgust sensitivity (BODS) is related to extreme odor valence perception. *PloS one*, 18(4), e0284397.
11. Schepisi, M., **Liuzza, M.T.**, Frisanco, A., Giannini, A. M., Aglioti, S.M. (2023). Development and validation of the Attitudes towards Italian Mafias Scale (AIMS). *PeerJ*, 11, e16120.
12. Aloï, M., Moniaci, M., Rania, M., Carbone, E. A., Martino, G., Segura-Garcia, C., & **Liuzza, M. T.** (2023). Relationship between disgust and Orthorexia Nervosa and psychometric properties of the Italian Dusseldorf Orthorexia Scale in a general population sample. *Journal of Eating Disorders*, 11(1) 174.
13. Iuliano, S., Zagari, M. C., Polara, G. F., Rotella, G., Vignera, S. L., Greco, E. A., ... **Liuzza, M.T.** & Aversa, A. (2023). Global olfactory function correlates with global sexual functioning in men and women. *Minerva medica*, 114.
14. Zakrzewska, M. Z., Challma, S., Lindholm, T., Cancino-Montecinos, S., Olofsson, J. K., & **Liuzza, M. T.** (2023). Body odour disgust sensitivity is associated with xenophobia: evidence from nine countries across five continents. *Royal Society Open Science*, 10(4), 221407.
15. Segura-Garcia, C., Aloï, M., Carbone, E. A., Staltari, F. A., Rania, M., Papaïanni, M. C., ... & **Liuzza, M. T.** (2023). Development, Validation, and Measurement Invariance of the Body Image Bidimensional Assessment (BIBA) in Italian and Spanish Children and Early Adolescent Samples. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(4), 3626.
16. Raimo, S., Giorgini, R., Gaita, M., Costanzo, A., Spitaleri, D., Palermo, L., **Liuzza, M.T.** & Santangelo, G. (2023). Sensitivity of conventional cognitive tests in multiple sclerosis: Application of item response theory. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 69,

104440.

17. Iuliano, S., **Liuzza, M. T.**, Zagari, M. C., Vergine, M., Seminara, G., Vaccaro, M. G., ... & Aversa, A. (2022). Smells like good sex: olfactory function is associated with sexual well-being among fertile women. *The Journal of Sexual Medicine*, 19(11), S38.
18. Coles, N.A., Marzo, D.S., Marmolejo-Ramos, F., ...Marozzi, M., **Liuzza, M.T.** (2022) A multi-lab test of the facial feedback hypothesis by the Many Smiles Collaboration. *Nature Human Behaviour*, 6(12), 1731–1742.
19. Vaccaro, M.G., **Liuzza, M.T.***, Pastore, M., Nuria, P., Quattrone, A., Antonucci, G., Gambardella, A., Maestú, F. (2022). The validity and reliability of the Test of Memory Strategies among Italian healthy adults. *PeerJ*, 10, 14059. *shared co-authorship
20. Blomkvist, A., Izzo, G., Vaccaro, M. G., La Vignera, S., Brunetti, A., Aversa, A., & **Liuzza, M. T.** (2021). The scent of monogamy: self-reported olfactory function predicts sexual well-being and infidelity in an Italian population. *Archives of Sexual Behavior*, 51(6), 2879–2889
21. Izzo, G., Puija, R., Vaccaro, M. G., Greco, F., Aversa, A., La Vignera, S., **Liuzza, M.T.***, & Emerenziani, G. P. *, (2020). The relation between sociosexual orientation, muscle performance and disgust sensitivity. A preliminary correlational study. *Minerva Endocrinology*, 47(2), pp. 140-149. *shared co-authorship.
22. Bago, B., Kovacs, M., Protzko, J., Nagy, T., Kekecs, Z., Palfi, B., ... **Liuzza, M.T.**, ...& Matibag, C. J. (2022). Situational factors shape moral judgements in the trolley dilemma in Eastern, Southern and Western countries in a culturally diverse sample. *Nature Human Behaviour*, 6(6), pp. 880–895.
23. Segura-Garcia, C., Aloï, M., Rania, M., de Filippis, R., Carbone, E. A., Taverna, S., **Liuzza, M.T.** & De Fazio, P. (2022). Development, validation and clinical use of the Eating Behaviors Assessment for Obesity (EBA-O). *Eating and Weight Disorders-Studies on Anorexia, Bulimia and Obesity*, 1-12.
24. **Liuzza, M. T.** (2022). The smell of prejudice. Disgust, sense of smell and social attitudes. An evolutionary perspective. *Lebenswelt. Aesthetics and philosophy of experience*.(17).
25. **Liuzza, M. T.**, Spagnuolo, R., Antonucci, G., Grembiale, R. D., Cosco, C., Iaquina, F. S., ... & Doldo, P. (2021). Psychometric evaluation of an Italian custom 4-item short form of the PROMIS anxiety item bank in immune-mediated inflammatory diseases: an item response theory analysis. *PeerJ*, 9, e12100.

26. Syrjänen, E., Fischer, H., **Liuzza, M. T.**, Lindholm, T., & Olofsson, J. K. (2021). A Review of the Effects of Valenced Odors on Face Perception and Evaluation. *i-Perception*, 12(2), 20416695211009552.
27. Jones, B. C., DeBruine, L. M., Flake, J. K., **Liuzza, M. T.**, Antfolk, J., Arinze, N. C., Ndukaihe, I., Bloxsom, N. G., Lewis, S. C., Foroni, F., Willis, M. L., Cubillas, C. P., Vadillo, M. A., Turiegano, E., Gilead, M., Simchon, A., Saribay, S. A., Owsley, N. C., Jang, C., Mburu, G., ... Coles, N. A. (2021). To which world regions does the valence-dominance model of social perception apply?. *Nature human behaviour*, 5(1), 159–169.
28. Villani, C., Lugli, L., **Liuzza, M. T.**, Nicoletti, R., & Borghi, A. M. Sensorimotor and interoceptive dimensions in concrete and abstract concepts (2021). *Journal of Memory and Language*, 116, 104173.
29. Parma, V., Ohla, K., Veldhuizen, M. G., Niv, M. Y., Kelly, C. E., Bakke, A. J., ...**Liuzza, M.T.**,... & Kaur, R. (2020). More than smell—COVID-19 is associated with severe impairment of smell, taste, and chemesthesis. *Chemical Senses*, 45(7), 609-622.
30. Cerasa, A., Fabbriatore, C., Ferraro, G., Pozzulo, R., Martino, I., & **Liuzza, M. T.** (2020). Work-Related Stress Among Chefs: A Predictive Model of Health Complaints. *Frontiers in Public Health*, 8, 68.
31. Zakrzewska, M. Z.*, **Liuzza, M. T.***, Lindholm, T., Blomkvist, A., Larsson, M., & Olofsson, J. K. (2020). An Overprotective Nose? Implicit Bias Is Positively Related to Individual Differences in Body Odor Disgust Sensitivity. *Frontiers in Psychology*, 11, 301.
*shared co-authorship.
32. Cucchi, A., **Liuzza, M. T.**, Saleem, Z. A., & Al Hemiary, N. J. (2020). A Study on the Effectiveness of Cognitive Behavioural Therapy for Obsessive Compulsive Behaviour in Iraq: Lessons for Cross-cultural Practice. *International Journal of Cognitive Therapy*, 13(2), 173–187.
33. Landy, J., Jia, M., Ding, I., Viganola, D., Tierney, W., Dreber, A., ... **Liuzza, MT**,..., & Ly, A. (2019). Crowdsourcing hypothesis tests: Making transparent how design choices shape research results. *Psychological Bulletin* 146(5), 451–479.
34. Gjoneska, B., **Liuzza, M. T.**, Porciello, G., Caprara, G. V., & Aglioti, S. M. (2019). Bound to the group and blinded by the leader: ideological leader–follower dynamics in a trust economic game. *Royal Society Open Science*, 6(9), 182023.
35. Villani, C., Lugli, L., **Liuzza, M. T.**, & Borghi, A. M (2019). Varieties of abstract concepts and their multiple dimensions. *Language and Cognition*, 11 (3) 403-430.

36. **Liuzza M.T.**, Macaluso E., Chiesa P.A., Lingiardi V., Aglioti S.M. (2019). An fMRI study on the neural correlates of social conformity to a sexual minority, 9(1), 4691.
37. **Liuzza M.T.**, Olofsson J.K., Cancino-Montecinos S., Lindholm T. (2019). Body Odor Disgust Sensitivity Predicts Moral Harshness Toward Moral Violations of Purity. *Frontiers in Psychology*, 10, 458.
38. Zakrzewska M., Olofsson J. K., Lindholm T., Blomkvist A., & **Liuzza M. T.**. Body odor disgust sensitivity is associated with prejudice towards a fictive group of immigrants (2019). *Physiology & Behavior*. 121, p. 221-227.
39. Granqvist P., Vestbrant K., Döllinger L., **Liuzza M. T.** , Olsson M. J. , Blomkvist A., & Lundström, J. N. (2019). The scent of security: Odor of romantic partner alters subjective discomfort and autonomic stress responses in an adult attachment-dependent manner. *Physiology & behavior*, 198, 144-150.
40. Lindholm T., Jönsson F. U. , & **Liuzza M. T.** . Retrieval effort cues predict eyewitness accuracy. *Journal of experimental psychology. Applied*, 24(4), 534–542.
41. Trafimow, D., Amrhein, V., Areshenkoff, C. N., Barrera-Causil, C. J., Beh, E. J., Bilgiç, Y. K., ..., **Liuzza M. T.**, ... & Chaigneau, S. E. (2018). Manipulating the Alpha Level Cannot Cure Significance Testing. *Frontiers in Psychology*, 9, 699.
42. **Liuzza M. T.** , Lindholm T., Hawley C. B. , Gustafsson-Sendén M., Ekström I., Olsson M. J. , Olofsson J. K. (2018). “Body odour disgust sensitivity predicts authoritarian attitudes”. *Royal Society Open Science*, 5(2):171091.
43. Ponsi G. Panasiti M. S. , Aglioti S. M. , **Liuzza M. T.** (2017). “Right-wing authoritarianism and stereotype-driven expectations interact in shaping intergroup trust ”. *PLoS ONE*, 12(12), e0190142.
44. Chiesa P. A. , **Liuzza M. T.**, Macaluso E., & Aglioti, S. M. (2017). Brain activity induced by implicit processing of others' pain and pleasure. *Human Brain Mapping*, 38, p. 5562-5576.
45. Syrjänen E., **Liuzza M. T.** , Fischer H. , & Olofsson J.K. (2017). Do Valenced Odors and Trait Body Odor Disgust Affect Evaluation of Emotion in Dynamic Faces?. *Perception*, 46, 1412-1426.
46. **Liuzza M. T.**, Olofsson J. K. , Sabiniewicz A., Sorokowska A. “Body odor trait disgust sensitivity predicts perception of sweat bio-samples”(2017). *Chemical Senses*, 42(6), 479 - 485.

47. **Liuzza M. T.** , Lindholm T. , Hawley B. C. , Gustafsson-Sendèn M. , Ekström I., Olsson M. J., Larsson M., Olofsson J. K.. (2017). "The Body Odor Disgust Scale (BODS): Development and validation of a novel olfactory disgust assessment". *Chemical Senses*, 42(6), 499 - 508.
48. Porciello G., **Liuzza M. T.** , Minio-Paluello I. , Caprara G. V. , & Aglioti S. M. . (2015). "Fortunes and misfortunes of political leaders reflected in the eyes of their electors". *Experimental brain research*, 234(3), 733-740.
49. Cazzato V., **Liuzza M. T.** , Macaluso E. , Caprara G. V. and Aglioti S. M. (2015). "The attracting power of the gaze of politicians is modulated by the personality and ideological attitude of their voters: a functional magnetic resonance imaging study". *European Journal of Neuroscience*, 42(8), 2534–2545.
50. Chiesa P. A. , **Liuzza M. T.**, Acciarino A. and Aglioti S. M. (2015). "Subliminal Perception of Others' Physical Pain and Pleasure". *Experimental Brain Research*. 233(8), 2373-2382.
51. **Liuzza M. T.** , Candidi M. , Sforza A. L. and Aglioti S. M. (2015). "Harm avoiders suppress motor resonance to observed immoral actions". *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 10(1):72-7.
52. Tidoni E., Grisoni L., **Liuzza M. T.** and Aglioti S. M. (2014). "Rubber hand illusion highlights massive visual capture and sensorimotor face-hand remapping in a tetraplegic man". *Restorative Neurology and Neuroscience*; 32(5):611-22.
53. Porciello G., Crostella F., **Liuzza M. T.** , Valentini E. and 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*, 59:148-56.
54. Holmes B. S. , Porciello G. , **Liuzza M. T.**, Crostella F., Aglioti S. M. and Bufalari I. (2014). "Interpersonal Multisensory Stimulation reduces the overwhelming distracting power of self-gaze: psychophysical evidence for 'engagement'". *Scientific Reports*, 4:6669.
55. **Liuzza M. T.** , Vecchione M., Dentale F., Crostella F., Barbaranelli C., Caprara G. V. and Aglioti S. M. (2013). "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: 10.1080/17470218.2012.754909.
56. **Liuzza M. T.**, Setti A. and Borghi A. M. (2011). "Kids observing other kids' hands: Visuomotor priming in children". *Consciousness and Cognition*, 21(1):383-92. DOI: 110.1016/j.concog.2011.09.015.

57. **Liuzza M. T.**, Cazzato V., Vecchione M., Crostella F., Caprara G. V. and Aglioti S. M. (2011). "Follow My Eyes: The Gaze of Politicians Reflexively Captures the Gaze of Ingroup Voters". *PLoS ONE*, 6(9), e25117.
58. **Liuzza M. T.**, Candidi M. and Aglioti S. M. (2011). "Do not resonate with actions! Reading action-related, negative polarity sentences modulates cortico-spinal facilitation". *PLoS ONE*.

ARTICOLI IN *EXTENSO* SU RIVISTE ITALIANE

1. De Filippis, R., Carbone, E. A., D'Angelo, M., **Liuzza, M. T.**, De Fazio, P., & Steardo Jr, L. (2023). The mediation role of impulsivity between childhood trauma and dissociative symptomatology in bipolar disorder. *Rivista di Psichiatria*, 58(2), 84-92.
2. Villani, C., Lugli, L., **Liuzza, M. T.**, & Borghi, A. M. (2019). Le sotto-categorie dei concetti astratti: uno studio empirico. *Sistemi intelligenti*, 31(2), 235-252.
3. **Liuzza M. T.**, Candidi M. and Aglioti S. M. (2012). "Non Farlo! Negazione linguistica e simulazione delle azioni" ("Do not! Linguistic negation and action simulation"). *Rivista Italiana di Filosofia del linguaggio*, 5:127-13. DOI: 10.4396/20120310.
4. **Liuzza M. T.**, Borghi A. M. and Cimatti F. (2012). "Linguistic Tools for Embodied Minds". *Rivista Italiana di Filosofia del linguaggio*, 6(2): 43-58. DOI: 10.4396/20120704.
5. **Liuzza M. T.** and Aglioti S. M. (2011). "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(2):359-366. DOI: 10.1422/35362.

LIBRI e CAPITOLI DI LIBRI (nazionali e internazionali)

1. **Liuzza, M. T.** (2021). Olfaction and Disgust: Sensory and Affective Processes to Avoid Disease. In *The Handbook of Disgust Research* (pp. 119-137). Springer, Cham.
2. **Liuzza M. T.**, Cimatti F. and Borghi A. M. (2010). *Lingue, corpo, pensiero: le ricerche contemporanee (Languages, Body, Thought: contemporary researches)*, Carocci editore, Roma.
3. Gaudiello I., **Liuzza M. T.** and Caligiore D. (2010). "Prefrontal Cortex and action sequences: A review on neural computational models". In Serra R, Villani M and Poli I

(Eds) *Artificial life and Evolutionary computation: Proceedings of WIVACE 2008*, World Scientific Publishing Co Pte Ltd, pp. 121-130.

PRESENTAZIONI ORALI

2024

Liuzza, M.T., (invito) and Occhiuto, G.. Sex/gender differences in pathogen disgust and the nature. XX Conferenza annuale dell'Associazione Italiana di Scienze Cognitive, 18-20 settembre, Roma.

Marchesi, S., **Liuzza, M.T.**, Dalmaso, M. Cue Contaminati: il Ruolo del Sistema Immunitario Comportamentale nella Modulazione dell'Attenzione Condivisa. XXX Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia – Sezione Sperimentale, 23-25 settembre, Noto.

Occhiuto, G. Tolomeo, E. **Liuzza, M.T.** Atteggiamenti ideologici, tratti di personalità e percezione della minaccia da COVID-19: uno studio correlazionale. XXX Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia – Sezione Sperimentale, 23-25 settembre, Noto.

Tolomeo, E., Colacino, C., Occhiuto, G., **Liuzza, M.T.** Exploring the relationship between cognitive abilities and olfactory function in younger adults. XXX Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia – Sezione Sperimentale, 23-25 settembre, Noto.

2023

Liuzza, M.T., (invito). Latent Variable Analysis in R: the marvels of lavaan. R Club at Monell University. Zoom, 3 novembre.

Liuzza, M.T., Tolomeo E., Masala C., Aversa A., Ottaviano G., Gasperi F., Menghi L., Cecchini M.P., Parma V. **(invited)** Caratteristiche psicometriche della versione italiana dello Sniffin' Sticks Test (SST) Extended per la valutazione della funzionalità olfattiva: tau equivalenza e invarianza di misura. Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia, sessione sperimentale, Lucca, 18-20 settembre

Liuzza, M.T. (invito) Power Analysis and Data Analysis in Cross-National Multi-Lab Studies: Lessons Learned from the Many Smiles Collaboration + Philosophy of Science Reflections. Psicostat. 26 maggio, Padova.

Liuzza, M.T. (invito) "Measurement matters. Affrontare l'importanza della misurazione nella ricerca olfattiva" seminario del Master in intelligenza artificiale per le scienze umane. Federico II Napoli. 25 maggio, Napoli.

Liuzza, M.T. "Many Smiles" multi-lab study". Contributo orale all'interno della tavola rotonda su "Practices of Reproducibility: Multilab experiences", incontro annuale dell'Italian Reproducibility network (ITRN), Roma, 24 febbraio.

2022

Liuzza, M.T. (invito). "Body odor disgust sensitivity is associated with xenophobia in nine countries across five continents: A preregistered study". Simposio "Clinical and Social implications of Disgust Sensitivity". Congresso dell'AIP a sezioni riunite, 28-30 Settembre 2021.

Liuzza, M.T. (invito) "Bayesian multilevel (generalized) linear models. An application to the study of abstract concepts". Workshop Internazionale "Experimental designs for the study of abstract concepts in interaction" organizzato dal progetto H2020 "Traincrease", Roma, 25 maggio 2022.

Liuzza, M.T. (invito) "Measurement matters. An introduction to a Bayesian Item Response Theory approach to the study of abstract concepts." Workshop internazionale "Experimental designs for the study of abstract concepts in interaction" organizzato dal progetto H2020 "Traincrease, Roma, 24 maggio 2022.

2021

Settembre: Liuzza, M.T. (invito). "Better measurement for better science. Reproducibility and validity in the chemosensory research". Simposio "Open Science: Building a reliable, transparent and trustworthy scientific approach in psychology and cognitive and social neuroscience". XXVII Congresso della Sezione Sperimentale dell'AIP.

2020

Settembre: Liuzza, M. T. (invito). "Measurement matters. Addressing the importance of measurement in olfactory research". Simposio "Doing it better: bringing reproducibility and open science to chemical senses research". ECRO XXX - 2020, Virtual Online Meeting 17 - 18 Settembre 2020.

2019

Settembre: Liuzza, M. T. (Invito). "L'uso dell'approccio Bayesiano nell'indagine della relazione tra la sensibilità al disgusto per gli odori corporei e atteggiamenti sociali" ("The use of a Bayesian approach in the investigation on the relationship between body odor disgust sensitivity and social attitudes"). Simposio "Il ruolo della statistica bayesiana nella crisi della replicabilità dei risultati in psicologia". XXV Congresso della sezione sperimentale dell'AIP, Milano, 8-10 Settembre.

Aprile: Liuzza, M. T. (Invito). "Olfatto, disgusto ed evitamento delle malattie". II edizione di Catanzaro Anziani, Auditorium "Aldo Casalinuovo" Catanzaro, 12-13 aprile.

Marzo: Liuzza, M. T. (Invito). "L'odore del pregiudizio. Disgusto, olfatto e atteggiamenti sociali. Una prospettiva evoluzionistica". ENTSTIMMUNG: "Le pratiche del disgusto", I appuntamento del ciclo STIMMUNGEN. Istituto Italiano di Studi Germanici. Roma, 15 Marzo 2019.

2018

Luglio: Liuzza M. T. , Zakrzewska M. , Lindholm T., Blomkvist A., Olofsson, J. K.. "The smell of prejudice: individual differences in body odor disgust sensitivity predict prejudice towards a fictive unfamiliar group". Primo congresso congiunto della SEPEX, SEPNECA and e AIP sperimentale. Madrid, 3-6.

2016

Settembre: Gordon A. R. , Granqvist P. , Vestbrant K., Dillinger L., Olsson M. J. , **Liuzza M. T. & Lundström J. N..** Partner's body odor lowers stress discomfort. Nordic Attachment Network Conference and Meeting. Stockholm, 22-23 settembre.

2015

Dicembre: Liuzza M. T. , Lindholm, T., Gustafsson-Sendén, M., Ekström, I., Olofsson, J. K.. "Body odor disgust sensitivity predicts authoritarian attitudes". Political Psychology Conference, Amsterdam, 2 - 4 dicembre.

2014

Luglio: Liuzza M. T. , Cazzato V. , Macaluso E. , Caprara G. V. , Aglioti S. M.. "Social Dominance Orientation and Perceived Similarity modulate the attracting power of the gaze of politicians on their electors. An fMRI study." International Society of Political Psychology (ISPP) 37th Annual Scientific Meeting - "Ideologies and Ideological Conflict: The Political Psychology of Belief Systems". Roma, 4-7 luglio.

2012

Settembre: Liuzza M. T. , Candidi M. and Sforza A. L. . "Società e morale nel sistema motorio: il ruolo delle differenze individuali" (Morality and society in the Motor system: the role of individual differences"). XVII Congresso della sezione sperimentale dell'AIP, Chieti, 20-23 settembre.

2011

Ottobre: Liuzza M. T. . "Follow my eyes: Gaze-following behaviour as a possible tool for political psychology". Social Area Brown Bag, Northwestern University, 14 ottobre, Evanston, IL, USA.

Settembre: Porciello G., Crostella F., **Liuzza M. T.**, Valentini E. and Aglioti S. M.. "Attenzione riflessa indotta dall' osservazione delle mani altrui e corteccia parietale posteriore Uno studio di rTMS" (Hand observation induced reflexive social attention and the parietal cortex, an rTMS study). XVII congresso dell'AIP, Catania, 13-15 settembre.

2010

Novembre: Liuzza M. T.. “Gaze following: The importance of society and culture in modulating a reflexive-like behaviour”. Cognitive Brain Mapping Group, 3 novembre.

Settembre: Liuzza M. T., Vecchione M., Dentale F., Crostella F., Caprara G. V. and Aglioti, S. M.. “Attenzione sociale riflessa e atteggiamenti impliciti come possibili predittori dell'intenzione di voto: uno studio su movimenti saccadici e misure implicite” (“Reflexive social attention and implicit attitudes as predictor of vote intention: a saccadic movement and implicit measures study”). XVI congresso nazionale della sezione sperimentale dell'AIP, Bologna.

Marzo: Liuzza M. T., Cazzato V., Vecchione M., Dentale F., Crostella F., Caprara G. V. and Aglioti S. M.. “Uno sguardo che cattura: attenzione sociale ed affiliazione politica” (“A catching gaze: social attention and political affiliation”). Brain Awareness Week, Rome, Italy.

2009

Novembre: Liuzza M. T., Cazzato V., Vecchione M. and Crostella F.. “Uno sguardo che cattura: attenzione sociale ed affiliazione politica” (“A catching gaze: social attention and political affiliation”). Riunione della Società italiana di Neuropsicologia, Bologna.

2008

Settembre: Gaudiello I., **Liuzza M. T.** and Caligiore D.. "Prefrontal Cortex and action Sequences: A review on neural computational models". WIVACE 2008, Italian Workshop on Artificial Life and Evolutionary Computation, Venezia.

POSTER SCIENTIFICI

2024:

Maggio: Occhiuto G., **Liuzza M.T.** Sex differences in pathogen disgust do not seem to covary with patriarchal culture. 35th annual Human Behavior and Evolution Society Conference. 22-25 maggio, Aarhus, Danimarca.

2023:

Giugno: Liuzza, M.T., Tarsitano, M.G., Guarnotta, V. (2023). Prenatal androgen effects on sex/gender differences in disgust and sociosexuality. A preregistered study. Annual meeting of the Society for the Improvement of Psychological Science (SIPS), 22-24 giugno, Padova.

Giugno: Tolomeo, E., **Liuzza, M.T.** Exposure to disgusting smells increases belief in conspiracy theories. A preregistered study. Annual meeting of the Society for the Improvement of Psychological Science (SIPS), 22-24 giugno, Padova.

2021

Settembre: Challma, S., Zakrzewska, M., Lindholm, T., Olofsson, J., **Liuzza, M. T.** (2021). Body odour disgust sensitivity is associated with xenophobia: Evidence from 10 countries during the COVID-19 pandemic. Poster presentato a: European Chemoreception Research Organization; 12-16 settembre; Cascais, Portugal.

2019:

Marzo: **Liuzza M. T.**, Olofsson J. K., Cancino-Montecinos S., Lindholm T.. Body Odor Disgust Sensitivity Predicts Moral Harshness Toward Moral Violations of Purity. *International Convention of Psychological Science*. Parigi, 6-9 marzo.

Marzo: Lindholm T., Blomkvist A., Cancino-Montecinos S., **Liuzza M. T.**, Yzerbyt V. Y., Men's and Women's Self-representational Tactics Lead to Gender Biases in Manager Selection. *International Convention of Psychological Science*. Parigi, 6-9 marzo.

2018:

Aprile: Vaccaro M. G., Lopez G. Novellino F., Liuzza M. T.. The effect of the permanence in day-centers on adolescents' affective and behavioral problems. *8^{eme} Congrès Européen de Psychopathologie de l'enfant et de l'adolescent - AEPEA SEPYPNA*. Bilbao 26-29/04/2018.

2016:

Maggio: **Liuzza M. T.**, Lindholm T., Hawley C.B., Sendén M. G., Ekström I., Larsson M., Olofsson J. K.. Body odor disgust sensitivity independently predicts authoritarian attitudes. 28th APS Annual Convention. Chicago, 26-29 maggio.

2015

Aprile: **Liuzza M. T.**, Macaluso E., Chiesa P. A., Aglioti, S. M.. "Social conformity, disgust and homophobia: an fMRI study" Annual Meeting of the Social & Affective Neuroscience Society, Boston, 22-26 aprile.

2014

Luglio: Ponsi, G., **Liuzza, M. T.**, Aglioti, S. M., Panasiti, M. S.. "United Stereotypes of Europe: economical decisions are shaped by nationalistic stereotypes". In: International Society of Political Psychology (ISPP) 37th Annual Scientific Meeting - "Ideologies and Ideological Conflict: The Political Psychology of Belief Systems". Rome, 4-7 luglio.

Luglio: Porciello G., **Liuzza M. T.**, Crostella F., Caprara G. V., Aglioti S. M.. "The fall of political leaders reflected in gaze-following behavior of their voters". In: International

Society of Political Psychology (ISPP) 37th Annual Scientific Meeting - "Ideologies and Ideological Conflict: The Political Psychology of Belief Systems". Rome, 4-7 luglio.

Maggio: Chiesa, P. A. , **Liuzza M. T.** , Acciarino A., Aglioti S. M.. Subliminal perception of others' physical pain and pleasure . In: Association for Psychological Science. San Francisco, CA, USA, 22-25/05/2014.

2012

Maggio: **Liuzza M. T.**, Porciello G. , Crostella F. , Caprara G. V. and Aglioti S. M.. "Political popularity reflected in the eyes of the voters". Poster, 24th Annual Convention of the Association of Psychological Science (APS), Chicago, IL (USA), 24-27 maggio.

Maggio: Holmes B., Porciello G., **Liuzza M. T.** , Crostella F., Aglioti S. M. and Bufalari I.. "Reflexive social attention and self-other distinction: psychophysical evidence for 'engagement'". Poster, Concepts, Actions and Objects: Functional and Neural Perspectives (CAOs) 2012, Rovereto, (Italy), 24-27 maggio.

Maggio: Porciello G. , Crostella F., **Liuzza M. T.**, Valentini E. and Aglioti S. M.. "The posterior parietal cortex mediates reflexive shifts of social attention triggered by hand-pointing: A rTMS study". Poster, Concepts, Actions and Objects: Functional and Neural Perspectives (CAOs) 2012, Rovereto, (Italy), 24-27 maggio.

2010

Ottobre: **Liuzza M. T.**, Vecchione M., Dentale F., Caprara G. V. and Aglioti S. M.. "Proneness to the gaze of politicians and implicit attitude predict voting intention". 4th Annual Meeting of the Social & Affective Neuroscience Society, Chicago, 29-31 ottobre.

Ottobre: Cazzato V., Macaluso E., **Liuzza M. T.**, Caprara G. V. and Aglioti S. M.. "Reflexive social attention modulated by political affiliation: An fMRI study". Nijmegen (NL), Workshop: The Embodied Mind: Perspectives and Limitations, 27-28 ottobre.

Giugno: **Liuzza M. T.**, Candidi M. and Aglioti S. M.. "Linguistic negation is mapped in the cortico-spinal system". Magstim/University of Oxford TMS Summer School, Oxford.

2009

Settembre: **Liuzza M.T.**, Candidi M. and Aglioti S.M.. "La negazione nel sistema corticospinale: uno studio di TMS" ("Linguistic negation within the cortico-spinal system: a TMS study"). XV congresso nazionale sezione sperimentale dell' AIP, Chieti.

Luglio: Burke K., Setti A., **Liuzza M.T.**, Borghi AM and Newell FN. "Visuo-motor resonance in older adults". 10th International Multisensory Research Forum, New York.

ALTRE ATTIVITÀ DI RICERCA

Editor accademico/associato

2021 - Oggi: Editore associato di *Collabra: Psychology*.

2020 - Oggi: Editore associato di *PeerJ*, section Brain and Cognition.

2019 - Oggi: Editore associato di *Frontiers in Psychology*, specialty on Theoretical and Philosophical Psychology.

Revisore anonimo:

2023 - oggi: Anonymous Reviewer, *Humanities and social sciences communications*.

2022 - oggi: Anonymous Reviewer, *Food quality and preference*.

2021- oggi: Anonymous Reviewer, *PNAS*.

2020 - oggi: Anonymous Reviewer, *Philosophical Transactions of the Royal Society B*.

2018 - oggi: Anonymous Reviewer, *Nature Human Behaviour*.

2018 - oggi: Methodological Reviewer for the *Psychological Science Accelerator*

2018: Grant Reviewer for the *University of Verona*

2018 - oggi: Anonymous Reviewer, *Cognition and Emotion*.

2018 - oggi: Anonymous Reviewer, *Frontiers in Psychology*.

2018 - oggi: Anonymous Reviewer, *Psychological Research*.

2018 - oggi: Anonymous Reviewer, *Brain and Cognition*.

2018 - oggi: Anonymous Reviewer, *Cognitive, Affective and Behavioural Neuroscience*.

2017 - oggi: Anonymous Reviewer, *Chemical Senses*.

2017 - oggi: Anonymous Reviewer, *Neuroimage*.

2016 - oggi: Anonymous Reviewer, *Perception*.

2015 - oggi: Anonymous Reviewer, *Cerebral Cortex*.

2015 - oggi: Anonymous Reviewer, *iPerception*.

2014 - oggi: Anonymous reviewer for the *National Science Centre* (Narodowe Centrum Nauki – NCN, Poland)

2013 - oggi: Anonymous reviewer, *Scientific Reports*

2012 - oggi: Anonymous reviewer, *Social Cognitive Affective Neuroscience*

2011 - oggi: Anonymous reviewer, *PLoS One*

Altro

2018 - Oggi: Membro del comitato metodologico del *Psychological Science Accelerator*

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

2023 - oggi: Society for Open Inquiry in Behavioral Science

2023 - oggi: Italian Reproducibility Network

2021 - oggi: Society for the Improvement of Psychological Science (SIPS).

2016 - oggi: European Association of Social Psychology (EASP)

2009 - oggi: Associazione Italiana di Psicologia (AIP)

FINANZIAMENTI

2023: PI del progetto: “BISSCo, Behavioral Immune System and Social Conformity” (2022TN4ETY), PRIN-MUR. Finanziamento totale: 260.917€.

2023: Responsabile di Unità locale del progetto: “Weighting the ethnic prejudice: A new approach to an old problem” (PI, Prof. Stefano Boca, P2022P8ER7), PRIN-PNRR-MUR. Finanziamento totale: 224.219€, di cui all’unità di Catanzaro: 78.000€.

2016: PI del progetto “The smell of prejudice: body odor disgust sensitivity and prejudice. An interdisciplinary approach.” (Diarienummer: 2016-02018), Vetenskapsrådet. Finanziamento totale: 4.400.000 SEK (circa 440.000€).

2015: United Stereotypes of Europe: correlati neurali di stereotipi e decision making sociale tra gruppi europei” (prot. C26N15LKWR), Avvio alla Ricerca, Università “La Sapienza”, Roma. Finanziamento totale: 2.000€.

2013: “Neural correlates of the internalization of homophobia: The role of disgust and conformism” (prot. C26N139L7N), Avvio alla Ricerca, Università “La Sapienza”, Roma. Finanziamento richiesto: 4.000€.

PREMI E RICONOSCIMENTI

2023: Assegnazione fondo premialità sia per la didattica che per la ricerca (a.a. 2022-2023) assegnato ai migliori cinquanta docenti dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro (D.R. n. 1636/2023).

ATTIVITÀ DIDATTICA

A) DIDATTICA FRONTALE

a.a. 2023/2024:

- Docente incaricato dell'insegnamento "Metodologia nelle scienze del comportamento" (M-PSI/03, 9 CFU), CdS in Scienze e Tecniche di Psicologia Cognitiva (L-24, Università "Magna Graecia" di Catanzaro).
- Docente incaricato dell'insegnamento "Analisi dei dati in psicologia con 4 CFU di Laboratorio" (M-PSI/03, 10 CFU), CdLM in Psicologia Cognitiva e Neuroscienze (LM-51, Università "Magna Graecia" di Catanzaro).

a.a. 2022-2023:

- Docente incaricato dell'insegnamento "Teoria e Tecniche della Ricerca Psicologica con 4 CFU di Laboratorio" (M-PSI/03, 10 CFU), CdLM in Psicologia Cognitiva e Neuroscienze (LM-51, Università "Magna Graecia" di Catanzaro).
- Docente incaricato dell'insegnamento "Metodologia nelle Scienze del Comportamento" (M-PSI/03, 8 CFU), CdS in Scienze Tecniche di Psicologia Cognitiva (L-24), Università "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Docente incaricato dell'insegnamento per dottorandi "Inferenza Bayesiana", Corso di Dottorato InterAteneo in Psicologia. Università "Magna Graecia" di Catanzaro (M-PSI/03, 4 ore).
- Docente incaricato dell'insegnamento "Inferenza bayesiana" ("Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento nel Mondo del Lavoro", 1 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Cognitiva e Neuroscienze, Università "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Docente incaricato dell'insegnamento "Psicologia evoluzionistica del disgusto" ("Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento nel Mondo del Lavoro", 1 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Cognitiva e Neuroscienze, Università "Magna Graecia" di Catanzaro.

a.a. 2021-2022:

- Docente incaricato dell'insegnamento "Teoria e Tecniche della Ricerca Psicologica con 4 CFU di Laboratorio" (M-PSI/03, 10 CFU), CdLM in Psicologia Cognitiva e Neuroscienze (LM-51, Università "Magna Graecia" di Catanzaro).

Marco Tullio Liuzza CV

- Docente incaricato del Modulo 1 dell'insegnamento "Metodologia nelle Scienze del Comportamento" (M-PSI/03, 5 CFU), CdS in Scienze Tecniche di Psicologia Cognitiva (L-24), Università "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Docente incaricato dell'insegnamento per dottorandi "Inferenza Bayesiana", Corso di Dottorato InterAteneo in Psicologia. Università "Magna Graecia" di Catanzaro (M-PSI/03, 16 ore).
- Docente incaricato dell'insegnamento per dottorandi "Introduction to Bayesian Modeling in R" per il dottorato in Psicologia e Neuroscienze sociali. Università "La Sapienza" di Roma (16 ore).
- Docente incaricato della lezione i) "Importanza delle caratteristiche psicometriche nelle valutazioni: una applicazione alle neuroscienze del diritto" ii) "inferenza bayesiana e bias cognitivi nell'accumulazione di evidenza", Master di secondo livello in "Devianza e Neuroscienze: Dialogo tra Diritto Minorile e Discipline Psicosociali". Università della Calabria (4 ore).
- Docente incaricato presso la Summer School "Bayesian Statistical Analysis for the Human, Social and Cognitive Sciences", Università di Verona delle seguenti lezioni: i) "The *brms* package and (generalized) linear multilevel models" ii) "Bayesian approaches to psychometrics using *brms*" iii) "Hands-on Workshop" (8 ore).
- Docente incaricato della lezione "Misurazione della funzionalità olfattiva e correlati sessuali" (M-PSI/03, 4 ore). Master di secondo livello in Andrologia. Università "Magna Graecia" di Catanzaro.

a.a. 2020-2021:

- Docente incaricato dell'insegnamento "Teoria e Tecniche della Ricerca Psicologica con 4 CFU di Laboratorio" (M-PSI/03, 10 CFU), CdLM in Psicologia Cognitiva e Neuroscienze (LM-51, Università "Magna Graecia" di Catanzaro).
- Docente incaricato del Modulo 1 dell'insegnamento "Metodologia nelle Scienze del Comportamento" (M-PSI/03, 3 CFU), CdS in Scienze Tecniche di Psicologia Cognitiva (L-24), Università "Magna Graecia" di Catanzaro.

a.a. 2019-2020:

- Docente incaricato dell'insegnamento "Teoria e Tecniche della Ricerca Psicologica con 4 CFU di Laboratorio" (M-PSI/03, 10 CFU), CdLM in Psicologia Cognitiva e Neuroscienze (LM-51, Università "Magna Graecia" di Catanzaro).

- Docente incaricato del Modulo 1 dell'insegnamento "Metodologia nelle Scienze del Comportamento" (M-PSI/03, 3 CFU), CdS in Scienze Tecniche di Psicologia Cognitiva (L-24), Università "Magna Graecia" di Catanzaro.

a.a. 2018-2019:

- Docente incaricato dell'insegnamento "Psicometria" (M-PSI/03, 8 CFU), CdS in Scienze Tecniche di Psicologia Cognitiva (L-24), Università "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Docente incaricato dell'insegnamento "Metodologia nelle Scienze del Comportamento" (M-PSI/03, 8CFU), CdS in Scienze Tecniche di Psicologia Cognitiva (L-24), Università "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Docente incaricato presso la Summer School "Bayesian Statistical Analysis for the Human, Social and Cognitive Sciences", Università di Verona, delle seguenti lezioni: i) Introduction to the Bayesian logic for statistical analysis, ii) "The *brms* package", iii) "Hands-on workshop" (8 ore).
- Docente incaricato dell'insegnamento per dottorandi "Bayesian Data Analysis and Multilevel Modeling". Department of Psychology, Stockholm University (12 ore).

a.a. 2017-2018:

- Docente incaricato dell'insegnamento "Psicometria" (M-PSI/03, 8 CFU), CdS in Scienze Tecniche di Psicologia Cognitiva (L-24), Università "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Docente incaricato dell'insegnamento "Metodologia nelle Scienze del Comportamento" (M-PSI/03, 8CFU), CdS in Scienze Tecniche di Psicologia Cognitiva (L-24), Università "Magna Graecia" di Catanzaro.

a.a. 2016-2017:

- Responsabile dell'insegnamento "Perception and Neuropsychology", Bachelor program in Psychology, Stockholm University (30 ore, di cui 17 erogate direttamente da me e 13 da docenti incaricati di singole lezioni).
- Docente ospite sull'argomento "fMRI data analysis" all'interno del corso "Theory and technique in Psychobiology", Master program in Psychology, Stockholm University.
- Docente ospite sull'argomento "Disgust" e "Brain investigation techniques" per il Master program in Applied Neuroscience in Organizations, Professional Development Foundation in collaboration with the Middlesex University of London.

Marco Tullio Liuzza CV

- Docente ospite su “Emotions and cognition” per il corso “Cognition”, Bachelor program in Psychology, Stockholm University.

a.a. 2014-2015:

- Docente ospite del corso in Neuroscienze delle Organizzazioni (M-PSI/02). CdLM in Psicologia delle Organizzazioni e del Lavoro, Università “La Sapienza” di Roma per i seguenti moduli: i) “Il team come cervello collettivo” ii) “Bioleadership e Neuroleadership” (4 ore).

- Docente ospite per la lezione “Correlati neurali della categorizzazione sociale, stereotipi e pregiudizio” (2 ore) all'interno del corso in Neuroscienze sociali (M-PSI/02). CdS in Scienze e Tecniche Psicologiche, Università “La Sapienza” di Roma.

a.a. 2013-2014:

- Docente ospite per la lezione “Correlati neurali della categorizzazione sociale, stereotipi e pregiudizio” all'interno del corso in Neuroscienze sociali (M-PSI/02). CdS in Scienze e Tecniche Psicologiche, Università “La Sapienza” di Roma.

- Docente ospite per la lezione “Emozioni e decisioni”, CdS in Scienze e Tecniche Psicologiche, Università Telematica Unitelma di Roma.

B) SUPERVISIONI

2021 - oggi: Supervisione di n. 3 studenti Ph.D. (XXXVII, XXVIII e XXXIX ciclo) del Dottorato InterAteneo di Psicologia, Università “Magna Graecia” di Catanzaro e Università di Messina.

2019 - oggi: Supervisione di n. 6 studenti del CdLM in Psicologia Cognitiva e Neuroscienze (LM-51), Università “Magna Graecia” di Catanzaro.

2019 - oggi: Supervisione di n. 16 studenti del CdS in Scienze e Tecniche di Psicologia Cognitiva (L-24), Università “Magna Graecia” di Catanzaro.

2017 - 2022: Co-supervisione di n. 2 studenti Ph.D. presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Stoccolma.

2016 - 2017: Supervisione di n. 1 studente di Master e due studenti di Bachelor presso il Dipartimento di Psicologia dell'università di Stoccolma.

Novembre 2012 - 2016: Co-supervisore di due studenti Ph.D presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università "La Sapienza" di Roma.

Settembre 2014: Co-supervisore di n.1 studentessa di laurea triennale presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università "La Sapienza" di Roma.

C) ALTRI INCARICHI DI DIDATTICA INTEGRATIVA

Giugno 2015 – Dicembre 2016: Learning Advisor per il Master's Program in Neuroscience of Leadership, Professional Development Foundation, and Middlesex University, UK.

Marzo 2012 – Dicembre 2016: Assessor per il Master's Program in Neuroscience of Leadership, Professional Development Foundation, and Middlesex University, UK.

2018 - oggi: Esaminatore esterno per il Corso di dottorato in Scienze Psicologiche, Università di Padova.

TERZA MISSIONE

Interviste con media internazionali

2011

- Science: <https://www.science.org/doi/10.1126/science.334.6052.22-c>

2018

- The Economist: <https://www.economist.com/news/science-and-technology/21737497-ancient-trait-creates-political-leanings>
- The Independent: <https://www.independent.co.uk/news/science/donald-trump-supporters-bad-smells-reaction-sense-of-smell-disgusting-a8231616.html>
- Science Daily: <https://www.sciencedaily.com/releases/2018/02/180227233253.htm>

Interviste con media nazionali

2018

- Il Corriere della Sera: http://www.corriere.it/esteri/18_marzo_02/si-vota-anche-il-naso-l-olfatto-ha-ruolo-nostre-scelte-politiche-9e9b637c-1df2-11e8-af9a-2daa4c2d1bbb.shtml
- Wired.it: <https://www.wired.it/attualita/politica/2018/03/03/scienza-leader-politico-perfetto/>
- Galileo: <https://www.galileonet.it/2018/03/disgusto-verso-odori-corporei-da-indicazioni-sulle-tendenze-politiche/>
- AIRI: <http://www.airicerca.org/blog/2018/04/03/avere-la-puzza-sotto-il-naso-predice-atteggiamenti-autoritari/>

2021

- Calabria 7: <https://calabria7.it/nuova-scoperta-su-infedelta-e-sesso-da-una-ricerca-delluniversita-di-catanzaro/>
- Catania Today: <https://www.cataniatoday.it/tag/infedelta/>

2022

- Il Corriere della Sera: https://www.corriere.it/scienze-ambiente/23_gennaio_04/sorridere-rende-felici-f3c27bdc-8c1b-11ed-b9c4-b1738d94d7f5.shtml?refresh_ce

2023

- Paola Emilia Cicerone, "Anatomia del disgusto"- *Mind. Mente e cervello*: https://www.lescienze.it/mind/2023/06/23/news/mind_di_luglio_2023-12388008/

Attività di divulgazione scientifica rivolte al territorio

2022

Marco Tullio Liuzza CV

- Alla scoperta del metodo scientifico. La razionale del Comitato Italiano per il Controllo delle Affermazioni Pseudoscientifiche (CICAP). 11 ottobre, Trinken Haus, Catanzaro Lido.

2024

- Darwin Day 2024. "Evoluzione, Mente, Comportamento: il caso del disgusto". 24 febbraio, Sede nazionale dell'UAAR, Roma.
- Aperitivi Scientifici: "Perché crediamo alle Fake News?", CIP, Roma.

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 e degli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni.

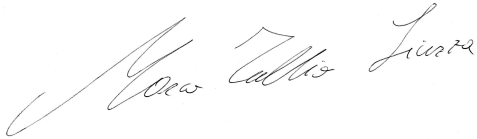
Il sottoscritto MARCO TULLIO LIUZZA, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del medesimo DPR, rispettivamente sulla responsabilità penale prevista per chi rende false dichiarazioni e sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere,

Dichiara

Che le informazioni riportate nel presente *curriculum vitae*, corrispondono a verità.

Padova, primo ottobre 2024

Marco Tullio Liuzza

A handwritten signature in black ink, reading "Marco Tullio Liuzza". The signature is written in a cursive style with a large initial 'M'.