

Curriculum Vitae
Chiara Mazzi

Informazioni personali

Luogo e data di nascita: Verona, 11/03/1984

Indirizzo: Strada Le Grazie, 8 - 37134 Verona, (VR) – Italy

Email: chiara.mazzi@univr.it

ORCID ID: [0000-0002-4966-9341](https://orcid.org/0000-0002-4966-9341), Scopus Author ID: [56045609700](https://scopus.org/authorid/56045609700), ResearcherID: [C-2633-2017](https://publons.com/author/1234567890/C-2633-2017)

Posizione attuale

Gennaio 2025- Presente

Ricercatrice a tempo determinato in Tenure Track (PSIC-01/A)
 Sezione di Fisiologia e Psicologia, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Università di Verona

Posizioni precedenti

Gennaio 2022- Dicembre 2024

Ricercatrice a tempo determinato di tipo A (M-PSI/01)
 Sezione di Fisiologia e Psicologia, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Università di Verona

Aprile 2021 – Dicembre 2021

Assegno di ricerca, Perception and Awareness (PandA) Lab, Sezione di Fisiologia e Psicologia, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Università di Verona

Aprile 2017 – Marzo 2021

Borsa di ricerca Joint Project, Università di Verona

Maggio 2012 – Marzo 2017

Congedo maternità:

-da 11/12 a 04/13

-da 10/14 a 02/15

Assegno di ricerca, Perception and Awareness (PandA) Lab, Sezione di Fisiologia e Psicologia, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Università di Verona

Settembre - Novembre 2011

Visiting scholar, Diffuse Optical Imaging Laboratory (DOIL), University of Illinois, Urbana-Champaign, USA

Febbraio 2010

Settembre - Dicembre 2007

Visiting scholar, Human Psychophysiology Laboratory (HPL), Sussex University, Brighton, UK

Istruzione e formazione

Gennaio 2009 - Dicembre 2011

Dottorato di ricerca in “Scienze Psicologiche e Psichiatriche” (Ciclo XXIV)
 Scuola di dottorato in Scienze, Ingegneria e Medicina; Università di Verona
 Tutor: Prof.ssa Silvia Savazzi

Febbraio 2011

Iscrizione all’Albo Professionale degli Psicologi della Regione Lombardia n°14157

Marzo - Agosto 2009

Tirocinio clinico professionalizzante presso “Ospedale Chiarenzi” Zevio, VR

Dicembre 2008

Laurea Specialistica in “Psicologia sperimentale e neuroscienze cognitivo comportamentali”, Università di Padova
 Votazione 110/110 e lode
 Relatori: Prof.ssa Sara Mondini e Prof. Brendan S. Weekes

Luglio 2006

Laurea triennale in “Psicologia sociale e del lavoro”
 Università di Padova
 Votazione 110/110 e lode
 Relatore: Prof.ssa Sara Mondini

Competenze linguistiche

Italiano: Madrelingua

Inglese: Buona conoscenza della lingua scritta e parlata

Competenze tecniche

Informatiche	ECDL (European Computer Driving Licence) Microsoft Office, Matlab, E-Prime, Corel Draw, MRlcro, SPSS, JASP, Jamovi
EROS Event-related optical signal	Boxy (ISS), NOMAD (Near-infrared Optode Montage Automated Design), OCP (Optical Coregistration Package), P-POD (Pre-Processing of Optical Data), Opt-3D
TMS	Magstim e Nexstim Paradigmi con TMS a singolo impulso, ripetitiva, ccPAS
Neuronavigazione	SofTactic, Brainsight, MiniBird, Nexstim
EEG	BrainVision Recorder e Analyzer, EEGLab e relativi plugin, Netstation-Electrical Geodesics (EGI)
TMS-EEG	Coregistrazione e analisi dei TEP con rimozione dell'artefatto Tesa, SOUND e SSP-SIR

Ad-hoc reviewer

Neuropsychologia, Neuroimage, Neuroscience, Consciousness and cognition, Acta Psychologica, Behavioural Brain Research, Frontiers in Psychology

Indici bibliometrici e pubblicazioni

H-index (Scopus): 11 Citazioni: 357

- 2026** Parisi, G., Mele, S., Colombari, E., Mazzi, C. and Savazzi, S. (2026). Neural dynamics of visuospatial endogenous attention: Event-related optical signal evidence from posterior brain areas. *Imaging Neuroscience*, 4, 1–17. <https://doi.org/10.1162/IMAG.a.1176>
- Parisi, G., Mazzi, C., Colombari, E., Mele, S. and Savazzi, S. (2026). Contextual updating in attentional orienting relies on the right temporoparietal junction: Evidence from rTMS. *European Journal of Neuroscience*, 63(4), e70429. <https://doi.org/10.1111/ejn.70429>
- 2025** Bonfanti, D., Bertacco, E., Parra, L. C., Mazzi, C. and Savazzi, S. (2025). Electrophysiological hemispheric asymmetries induced by parietal stimulation eliciting visual percepts. *Clinical Neurophysiology*, 174, 131–147. <https://doi.org/10.1016/j.clinph.2025.03.041>
- Mazzi, C., Bertacco, E., Cardobi, N., Boaro, A., Sala, F., Savazzi, S., & Bagattini, C. (2025). Tracking local and distant cortico-cortical interactions in brain tumor patients: A proof of concept TMS-EEG study. *Clinical neurophysiology*, 170, 67–69. <https://doi.org/10.1016/j.clinph.2024.12.005>
- 2024** Colombari, E., Parisi, G., Tafuro, A., Mele, S., Mazzi, C., & Savazzi, S. (2024). Beyond primary visual cortex: The leading role of lateral occipital complex in early conscious visual processing. *NeuroImage*, 298, 120805. <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2024.120805>
- Knight, R. S., Chen, T., Center, E. G., Gratton, G., Fabiani, M., Savazzi, S., **Mazzi**, C., & Beck, D. M. (2024). Bypassing input to V1 in visual awareness: A TMS-EROS investigation. *Neuropsychologia*, 198, 108864. <https://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2024.108864>
- Mazzi**, C., Mele, S., Bagattini, C., Sanchez-Lopez, J. and Savazzi, S. (2024). Coherent activity within and between hemispheres: Cortico-cortical connectivity revealed by rTMS of the right posterior parietal cortex. *Frontiers in human neuroscience*, 18, 1362742. <https://doi.org/10.3389/fnhum.2024.1362742>
- Bonfanti, D., **Mazzi**, C.[†], & Savazzi, S. (2024). Mapping the routes of perception: Hemispheric asymmetries in signal propagation dynamics. *Psychophysiology*, 00, e14529. <https://doi.org/10.1111/psyp.14529>

- 2023** Siviero, I.; Bonfanti, D.; Menegaz, G.; Savazzi, S.; **Mazzi, C.**; Storti, S.F. (2023). Graph Analysis of TMS–EEG Connectivity Reveals Hemispheric Differences following Occipital Stimulation. *Sensors*, 23, 8833. <https://doi.org/10.3390/s23218833>
- Tafuro, A., **Mazzi, C.***, & Savazzi, S. (2023). The spectral dynamics of visual awareness: An interplay of different frequencies? *European Journal of Neuroscience*, 57(12), 2136–2148. <https://doi.org/10.1111/ejn.15988>
- 2020** **Mazzi, C.**, Massironi, G., Sanchez-Lopez, J., De Togni, L., & Savazzi S. (2020). Face recognition deficits in a patient with Alzheimer's Disease: amnesia or agnosia? The importance of electrophysiological markers for differential diagnosis. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 12, 580609. <https://doi.org/10.3389/fnagi.2020.580609>
- Parisi, G., **Mazzi, C.***, Colombari, E., Chiarelli, A.M., Metzger, B.A., Marzi, C.A., & Savazzi S. (2020). Spatiotemporal dynamics of attentional orienting and reorienting revealed by fast optical imaging in occipital and parietal cortices. *Neuroimage*, 117244. <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2020.117244>
- Mazzi, C.***, Mazzeo, G., & Savazzi S. (2020). Late Positivity Does Not Meet the Criteria to be Considered a Proper Neural Correlate of Perceptual Awareness. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 14:36. <https://doi.org/10.3389/fnsys.2020.00036>
- 2019** **Mazzi, C.** & Savazzi S. (2019). The glamor of old-style single-case studies in the neuroimaging era: insights from a patient with hemianopia. *Frontiers in Psychology*, 10:965. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.00965>
- Mazzi, C.**, Tagliabue, C., Mazzeo, G., & Savazzi S. (2019). Reliability in reporting perceptual experience: Behaviour and electrophysiology in hemianopic patients. *Neuropsychologia*, 128, 119-126. <https://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2018.01.017>
- Mazzi, C.**, Savazzi, S., & Silvanto, J. (2019). On the "blindness" of blindsight: What is the evidence for phenomenal awareness in the absence of primary visual cortex (V1)? *Neuropsychologia*, 128, 103-108. <https://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2017.10.029>
- 2017** **Mazzi, C.**, Mazzeo, G., & Savazzi S. (2017). Markers of TMS-evoked visual conscious experience in a patient with altitudinal hemianopia. *Consciousness and Cognition*, 54, 143-154. <https://doi.org/10.1016/j.concog.2017.01.022>
- Mazzi, C.**, Savazzi, S., Abrahamyan, A., & Ruzzoli, M. (2017). Reliability of TMS phosphene threshold estimation: Toward a standardized protocol. *Brain Stimulation*, 10(3), 609-617. <https://dx.doi.org/10.1016/j.brs.2017.01.582>
- 2016** **Mazzi, C.**, Bagattini, C., & Savazzi, S. (2016). Blind-Sight vs. Degraded-Sight: Different Measures Tell a Different Story. *Frontiers in Psychology*, 7:901. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2016.00901>
- Tagliabue, CF, **Mazzi, C.**, Bagattini C, & Savazzi, S. (2016). Early Local Activity in Temporal Areas Reflects Graded Content of Visual Perception. *Frontiers in Psychology*, 7:572. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2016.00572>
- 2015** Parks, N.A., **Mazzi, C.**, Tapia, E., Savazzi, S., Fabiani, M., Gratton, G., & Beck, D.M. (2015). The influence of posterior parietal cortex on extrastriate visual activity: A Concurrent TMS and Fast Optical Imaging Study. *Neuropsychologia* 78, 153–158. <http://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2015.10.002>
- Knight, R., **Mazzi, C.**, & Savazzi, S. (2015a). Assessing the effects of physical and perceived luminance contrast on RT and TMS-induced percepts. *Experimental Brain Research*. <http://doi.org/10.1007/s00221-015-4419-1>
- Knight, R., **Mazzi, C.**, & Savazzi, S. (2015b). Shining new light on dark percepts: visual sensations induced by TMS. *Experimental Brain Research*. <http://doi.org/10.1007/s00221-015-4381-y>
- Bagattini, C*, **Mazzi, C.***, & Savazzi, S. (2015). Waves of awareness for occipital and parietal phosphenes perception. *Neuropsychologia*, 70, 114–125. <http://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2015.02.021>
- 2014** **Mazzi, C.**, Mancini, F., & Savazzi, S. (2014). Can IPS reach visual awareness without V1? Evidence from TMS in healthy subjects and hemianopic patients. *Neuropsychologia*, 64, 134–144. <http://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2014.09.026>
- Tapia, E., **Mazzi, C.**, Savazzi, S., & Beck, D.M. (2014). Phosphene-guided transcranial magnetic stimulation of occipital but not parietal cortex suppresses stimulus visibility. *Experimental Brain Research*, 232(6), 1989–97. <http://doi.org/10.1007/s00221-014-3888-y>

* Entrambi gli autori hanno contribuito equamente + Corresponding author