

*Curriculum Vitae et Studiorum***Chiara Mazzi****Informazioni personali**

Luogo e data di nascita: Verona, 11 Marzo 1984

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

e-mail: chiara.mazzi@univr.it telefono: +39 045 802 7650

Posizione attuale

Aprile 2017 – presente

Borsa di ricerca, progetto Joint Project 2016, "NeuroTaxi: sviluppo di un sistema integrato di neuro-navigazione stereotassica per la co-registrazione di immagini anatomiche con dati funzionali di fNIRS, EEG e TMS."

Perception and Awareness (PandA) Lab

Università di Verona. Coordinatore scientifico: Prof.ssa Silvia Savazzi

Precedenti

Maggio 2012 – Marzo 2017

Congedo maternità:

-da 11/12 a 04/13

-da 10/14 a 02/15

Assegno di ricerca, "Ruolo della corteccia parietale posteriore nella consapevolezza visiva." Sezione Fisiologia e Psicologia, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Università di Verona.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Silvia Savazzi

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. Responsabile scientifico: Prof.ssa Silvia Savazzi

Febbraio 2011

Iscrizione all'Albo Professionale degli Psicologi Regione Lombardia, n° 14157

Marzo - Agosto 2009

Tirocinio clinico professionalizzante presso "Ospedale Chiarenzi" Zevio, VR. Tutor: Dott.ssa Francesca Mancini

Dicembre 2008

Laurea Specialistica in "Psicologia sperimentale e neuroscienze cognitive Comportamentali", classe 58/s, facoltà di Psicologia, Università di Padova
Votazione 110/110 cum laude

Relatori: Prof.ssa Sara Mondini e Prof. Brendan Weekes

Luglio 2006

Laurea triennale in "Psicologia sociale e del lavoro" classe 34, facoltà di Psicologia, Università di Padova
Votazione 110/110 cum laude

Relatore: Prof.ssa Sara Mondini

Luglio 2003

Diploma di maturità linguistica, Liceo Ginnasio Virgilio, Mantova
Votazione 100/100

Esperienze di ricerca all'estero

Settembre - Novembre 2011

University of Illinois, Urbana-Champaign, USA
Diffuse Optical Imaging Laboratory - Prof.ssa Diane M. Beck
Progetto finanziato da Cooperint

Febbraio 2010

Sussex University, Brighton, UK
Human Psychophysiology Laboratory - Prof. Brendan Weekes

Settembre - Dicembre 2007

Sussex University, Brighton, UK
Human Psychophysiology Laboratory - Prof. Brendan Weekes
Progetto finanziato da Erasmus Exchange Scholarship

Competenze tecniche

| | |
|--|---|
| Computer | ECDL (European Computer Driving Licence) Microsoft Office, SPSS, MRlcro, Corel Draw, E-Prime, Matlab |
| TMS | Magstim Paradigmi con TMS a singolo impulso e ripetitiva |
| Neuronavigazione | SofTaxis, Brainsight, MiniBird |
| EEG | BrainVision, EEGlab, Netstation |
| TMS-EEG | Tesa Analyzer plugin per EEGlab Coregistrazione e analisi dei TEP con rimozione dell'artefatto |
| 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 |

Competenze linguistiche

Italiano: madrelingua

Inglese: buona conoscenza della lingua sia scritta che parlata.

Ad-hoc reviewer

Neuropsychologia, Neuroimage, Acta Psychologica, Behavioural Brain Research

Pubblicazioni su riviste internazionali

- 2018** **Mazzi, C.**, Tagliabue, C., Mazzeo, G., & Savazzi S. (2018). Reliability in reporting perceptual experience: Behaviour and electrophysiology in hemianopic patients. *Neuropsychologia*, in press. <https://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2018.01.017>
- 2017** **Mazzi, C.**, Savazzi, S., & Silvanto, J. (2017). On the "blindness" of blindsight: What is the evidence for phenomenal awareness in the absence of primary visual cortex (V1)? *Neuropsychologia*, In press. <https://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2017.10.029>
- Mazzi, C.**, Mazzeo, G., & Savazzi S. (2017). Markers of TMS-evoked visual conscious experience in a patient with altitudinal hemianopia. *Consciousness and Cognition*, in press. <http://dx.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. <http://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: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>

Atti pubblicati di conferenze internazionali

Mazzi C., Parisi G., Colombari E., Metzger B.A., Marzi C.A. and Savazzi S. (2018) Spatiotemporal dynamics of attentional cueing in healthy participants and a hemianopic patient. A fast optical imaging study. *Frontiers in Computational Neuroscience*

Knight, R., **Mazzi, C.**, Beck, D., Savazzi, S. (2015). Ventral and dorsal stream contributions to a size-contrast illusion: A TMS-induced phosphene study. *Journal of Vision*, 15(12):530. doi: 10.1167/15.12.530

Knight, R., **Mazzi, C.**, Beck, D., Savazzi, S. (2015). Ventral and dorsal stream contributions to a size-contrast illusion: A TMS-induced phosphene study. *Journal of Vision*, 15(12):530. doi: 10.1167/15.12.530

Knight, R., **Mazzi, C.**, Savazzi, S. (2013). Phosphene or Scotoma? It's a matter of definition. *Journal of Cognitive Neuroscience*, Suppl S: 206

Parks, N. A., Beck, D., Low, K. A., Maclin, E. L., Tapia, E., Savazzi, S., **Mazzi, C.**, Fabiani, M., Gratton, G. (2013). Dynamic measurement of functional connectivity using simultaneous fast optical imaging and magnetic stimulation. *Psychophysiology* 50, Suppl SI(1) S14. doi: 10.1111/psyp.12109

Klingebiel, K., Hutton, S., Majerus, S., **Mazzi, C.**, Weekes, B.S. (2012). Is the Left IPS Necessary for Verbal Short-term Memory? A TMS Study *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 61:115-116
 doi: 10.1016/j.sbspro.2012.10.105

Presentazioni a conferenze nazionali ed internazionali

Orali

Mazzi C., Massironi G., Sanchez-Lopez J., De togni L., Savazzi S. Mancato riconoscimento dei volti in una paziente con demenza di Alzheimer: deficit mnestico o gnosico? Congresso annuale SINP 2017, Palermo, Italia, 24-25 Novembre 2017

Mazzi C., Mazzeo G., Savazzi S. Neural correlates of occipital and parietal phosphenes in altitudinal hemianopia. Congresso annuale SINP 2016, Milano, Italia, 2-3 Dicembre 2016

Mazzi C., Sanchez-Lopez J., Bagattini C., Mele S., Manganotti, P., Savazzi S. Effects of non-invasive stimulation on resting-state oscillatory coupling. Cognitive Science Arena for Beginners (CSAB) Conference, Bressanone, Italia, 6-7 Febbraio 2015

Mazzi C., Tapia E, Beck D, Savazzi S. Does phosphene perception affect visual awareness? Cognitive Science Arena for Beginners (CSAB) Conference, Bressanone, Italia, 28 Febbraio – 2 Marzo 2014

Poster

Mazzi C., Parisi G., Colombari E., Metzger B.A., Marzi C.A. and Savazzi S. Spatiotemporal dynamics of attentional cueing in healthy participants and a hemianopic patient. A fast optical imaging study. Understanding consciousness: A scientific quest for the 21st century, Barcellona, Spagna, 21-22 Giugno 2018

Tagliabue C.F., **Mazzi C.**, Bagattini C., Savazzi S. Visual awareness as a graded phenomenon: evidence from ERPs. Congresso annual SINP 2015, Padova, Italia, 27-28 Novembre 2015

Mazzi C., Sanchez-Lopez J., Bagattini C., Mele S., Savazzi S. Modulation of the Resting State Oscillatory Activity as Effect of rTMS stimulation. Rovereto Attention Workshop 2015 (RAW), Rovereto, Italia, 5-8 Novembre 2015

Molteni F., Parisi G., **Mazzi C.**, Salatino A., Ricci R., Savazzi S. Perceptual bias in the right parietal cortex, a TMS-EEG study. European Brain and Behaviour Society & European Behavioural Pharmacology Society Joint Meeting, Gran Guardia Palace, Verona, Italia, 12-15 Settembre 2015

Knight R., **Mazzi C.**, Beck D.M., Savazzi S. Ventral and dorsal contributions to a size-contrast illusion: A TMS-induced phosphene study. VSS Annual Meeting, St. Pete Beach, Florida, USA, 15-20 Maggio 2015

Molteni F., **Mazzi C.**, Salatino A., Ricci R., Savazzi S. Perceptual bias in the right parietal hemisphere. Cognitive Science Arena for Beginners (CSAB) Conference, Bressanone, Italia, 6-7 Febbraio 2015

Tagliabue C.F., **Mazzi C.**, Bagattini C., Savazzi S. Graded measures to assess the neural correlates of visual awareness. Cognitive Science Arena for Beginners (CSAB) Conference, Bressanone, Italia, 6-7 Febbraio 2015

Mazzi C., Tapia E., Beck D.M., Savazzi S. Visual suppression by transcranial magnetic stimulation: perceptual masking or increased neural noise? 9th FENS, Forum of Neuroscience, Milano, Italia, 5-9 Luglio 2014

Mazzi C., Bagattini C., Savazzi S. Is blindsight really blind? Alternative measures of assessing visual awareness. 2nd International Workshop 'Neuro-Cognitive Mechanisms of Conscious and Unconscious Visual Perception, Delmenhorst, Germania, 30 Giugno – 2 Luglio 2014

Savazzi S., Bagattini C., **Mazzi C.** Is blindsight really blind? How different measures of subjective experience can modulate awareness in the blind field. Cognitive Neuroscience Society 21st Annual Meeting, Boston, USA, 5-8 Aprile 2014

Knight R., **Mazzi C.**, Savazzi S. Real effects of illusory effects: The influence of perceived luminance on behavior. Cognitive Neuroscience Society 21st Annual Meeting, Boston, USA, 5-8 Aprile 2014

Bagattini C., **Mazzi C.**, Savazzi S. Electrophysiological correlates of parietal phosphene perception. Cognitive Neuroscience Society 21st Annual Meeting, Boston, USA, 5-8 Aprile 2014

Bagattini C, **Mazzi C.**, Savazzi S. Electrophysiological correlates of parietal phosphene perception. Cognitive Science Arena for Beginners (CSAB) Conference, Bressanone, Italia, 28 Febbraio – 2 Marzo 2014

Knight R, **Mazzi C.**, Savazzi S. The effects of brightness on behavior and perception. Cognitive Science Arena for Beginners (CSAB) Conference, Bressanone, Italia, 28 Febbraio – 2 Marzo 2014

Knight R, **Mazzi C.**, Savazzi S. Phosphene or Scotoma? It's a matter of definition. Cognitive Neuroscience Society 20th Annual Meeting, San Francisco, USA, 13-16 Aprile 2013

Savazzi S, Bagattini C, **Mazzi C.** Does art shape our perceptual world? A study with visual illusions. 1st Visual Science of Art Conference, Alghero, Italia, 1-2 Settembre 2012

Mazzi C., Mancini F. and Savazzi S. The causal role of intraparietal sulcus in visual conscious experience: A functionally-guided TMS investigation. Cognitive Neuroscience Society 18th Annual Meeting, San Francisco, USA, 2-5 Aprile 2011

Kliengebiel K., **Mazzi C.**, Majerus S. and Weekes B. "Intraparietal sulcus and short-term memory: A TMS study." International Conference on Parietal Lobe Function Artis Zoo, Amsterdam, Olanda, 20-21 Settembre 2010

Mazzi C., Eve M. and Weekes B. "Neural processing of Mass, Count and Dual Nouns: An ERP investigation." Pshychophysiological Research Society Annual Meeting Berliner Congress Center, Berlino, Germania 21-24 Ottobre 2009

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Verona, Luglio 2018

Chiara Mazzi