

OTTAVIA MADDALUNO

POSIZIONI RICOPERTE

Ottobre 2019 a oggi Assegnista di ricerca, *Università di Roma "La Sapienza", Roma.*

Marzo – settembre 2019 Professore a contratto, *Università degli Studi Milano-Bicocca, Milano.*

Attività didattica integrativa per il corso "Elementi di psicometria".

Settembre 2016–
settembre 2019

Cultore della materia, *Università degli Studi Milano-Bicocca, Milano.*

Cultore della materia "Elementi anatomo-fisiologici dell'attività psichica".

ISTRUZIONE

Novembre 2015 – novembre 2018 Dottorato di ricerca, *Università degli Studi Milano-Bicocca, Milano.*

Dottoranda con borsa XXXI ciclo del dottorato in Psicologia, linguistica e neuroscienze cognitive.

Ottobre 2014

Laurea magistrale in Psicologia clinica, dello sviluppo e neuropsicologia, *Università degli Studi Milano-Bicocca, Milano.*

Luglio 2012

Laurea triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche, *Università degli Studi Milano-Bicocca, Milano.*

CORSI AVANZATI, SOGGIORNI DI RICERCA

- Visiting scholar presso lo SCANLab del Prof. Kevin Ochsner alla Columbia University (New York, NY, Stati Uniti). 15 settembre 2017– 5 luglio 2018.
- fMRI Design&Analysis workshop. New York Psychiatric Institute. 11-15 dicembre 2017. Workshop su analisi dati fMRI, utilizzo SPM.

- Summer school: The Visceral Mind VIII. Bangor University, Galles. 4-8 settembre 2017. Corso avanzato sull'anatomia cerebrale.

AFFILIAZIONI

Socio junior Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive, SIPF (dal 2018 ad oggi)

ATTIVITÀ DIDATTICA

- | | |
|----------------|--|
| A.A. 2018/2019 | <p>Esercitazioni “Elementi di psicometria con laboratorio software 1”, Corso di</p> <p>Laurea Triennale in Scienze e Tecniche psicologiche, Università degli Studi</p> <p>Milano-Bicocca.</p> |
| Maggio 2019 | <p>Docenza su tecniche di stimolazione cerebrale non-invasiva nel</p> <p>Trattamento dei disturbi dello sviluppo per un corso di alta formazione in</p> <p>e-learning.</p> <p>Organizzato da Associazione Culturale “Le Matine - eventi culturali, sociali</p> <p>e di formazione”, Pisticci (MT).</p> |

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

- Pisoni, A., Lauro, L. J. R., Vergallito, A., **Maddaluno, O.**, Bolognini, N. (2018). Cortical dynamics underpinning the self-other distinction of touch: A TMS-EEG study. *NeuroImage*, 178, 475-484. <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2018.05.078>
- **Maddaluno, O.**, Facchin, A., Zavagno, D., Bolognini, N., Gianoli, E., Curreri, E.M., Daini, R. (2019). Evidence of top-down modulation of the Brentano illusion but not of the Glare effect by transcranial Direct Current Stimulation. *Experimental brain research*, 1-11. <https://doi.org/10.1007/s00221-019-05577-0>
- Zazio A., Guidali G., **Maddaluno O.**, Miniussi C, Bolognini N. (2019). Hebbian associative plasticity in the visuo-tactile domain: a cross-modal paired associative

- **Maddaluno, O.**, Guidali, G., Zazio, A., Miniussi, C., & Bolognini, N. (2020). Touch anticipation mediates cross-modal Hebbian plasticity in the primary somatosensory cortex. *CORTEX*. <https://doi.org/10.1016/j.cortex.2020.01.008>

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Presentazione poster al XXI Congresso Nazionale della sezione di Psicologia sperimentale, Rovereto, 10-12 settembre 2015. **Maddaluno, O.**, Del Vicario, G., Bolognini, N., & Daini, R. (2015). Effetti comportamentali della tDCS sul fenomeno di pseudo-estinzione nella line-motion illusion. In Atti del Congresso: XXI Congresso Nazionale della sezione di Psicologia sperimentale.
- Presentazione poster al XXII Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia sperimentale, Roma, 20-22 settembre 2015. **Maddaluno, O.**, Facchin, A., Curreri, E., Gianoli, E., Bolognini, N., & Daini, R. (2016). Neuromodulazione della percezione di un'illusione di lunghezza. In Atti del XXII Congresso Nazionale AIP della sezione di Psicologia sperimentale. In *Neuropsychological Trends*.
- Presentazione poster XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia, Milano, 27-29 Ottobre 2016. **Maddaluno, O.**, Facchin, A., Curreri, E., Gianoli, E., Bolognini, N., & Daini, R. (2016). Neuromodulation of the perception of an illusion of length. In Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia.
- Presentazione poster 40th European Conference on Visual Perception, Berlino, 27-31 Agosto 2017. **Maddaluno, O.**, Facchin, A., Zavagno, D., Bolognini, N., & Daini, R. (2018). Top-down and bottom-up neuromodulation over two different visual illusions. In Atti del 40th European Conference on Visual Perception (pp.107-107).
- Presentazione poster XXVI Congresso Nazionale SIPF - 15-17 novembre 2018, Torino. **Maddaluno, O.**, Guidali G., Zazio A., Miniussi C., Bolognini N. (2018). Tactile acuity as an index of plasticity induced by a novel cross-modal PAS protocol. In Atti del XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia.
- Presentazione orale allo European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 26-31 gennaio 2020. Maddaluno O., Viganò B., Perin C., Rossetti A., Casati C., Vallar G., Bolognini N. (2020). Behavioural and emotional features of brain-damaged patients with abnormal social space boundaries.
- Presentazione orale alla Cognitive Science Arena, Bressanone, 7-8 febbraio 2020. Maddaluno O., Guidali G., Zazio A., Miniussi C., Bolognini N. (2020). A tool to induce cross-modal Hebbian-like plasticity within the primary somatosensory cortex.

ALTRI CONTRIBUTI IN CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Zazio, A., **Maddaluno, O.**, Guidali, G., Miniussi, C., & Bolognini, N. (2018). Cross-modal properties of the primary somatosensory cortex: a by-product of Hebbian association learning. In Atti del congresso "Cognitive Science Arena 2018".
- Guidali, G., Zazio, A., **Maddaluno, O.**, Miniussi, C., & Bolognini, N. (2018). Primary somatosensory cortex and Hebbian associative learning: a novel cross-modal Paired Associative Stimulation (PAS) protocol. In Atti del congresso "Hand, Brain and Technology: the somatosensory system".
- Guidali, G., Zazio, A., **Maddaluno, O.**, Miniussi, C., & Bolognini, N. (2018). Modulating the response of the primary somatosensory cortex with a novel Paired Associative Stimulation protocol. In Atti del "IV NeuroMI international meeting".
- Zazio, A., **Maddaluno, O.**, Guidali, G., Bolognini, N., & Miniussi, C. (2018). Investigating cross-modal properties of the primary somatosensory cortex by means of a novel cross-modal Paired Associative Stimulation protocol. Intervento presentato a: Congresso Annuale della Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive, Torino, Italy.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 24 settembre 2020