

# ALESSANDRO MONTI

## ISTRUZIONE

---

- 11/2016-02/2020 PH.D. IN NEUROSCIENZE COGNITIVE, SOCIALI E AFFETTIVE  
Sapienza, Università di Roma
- 09/2015-09/2016 M.SC. IN NEUROSCIENZE COGNITIVE  
University College London (UCL)
- 10/2010-09/2015 LICENZA IN DISCIPLINE FILOSOFICHE  
Scuola Normale Superiore, Pisa

## RICERCA

---

- da 02/2020 Post-Doc  
Sapienza, Università di Roma, Aglioti Lab - Roma  
Supervisore: Salvatore M. Aglioti  
Progetto: correlati viscerali della consapevolezza corporea e morale
- 08/2019 Studente in visita  
National Institutes of Health (NIH/NINDS) - Bethesda, USA  
Supervisore: Carsten G. Bönnemann  
Progetto: interocezione e consapevolezza corporea in pazienti PIEZO2
- 11/2016-02/2020 Dottorando  
Sapienza, Università di Roma, Aglioti Lab - Roma  
Supervisore: Salvatore M. Aglioti  
Progetto: interocezione e consapevolezza corporea
- 10/2015-09/2016 Tesista e assistente di ricerca  
UCL, Language and Cognition Lab - Londra, UK  
Moss Rehab, Cognition and Action Lab - Filadelfia, USA  
Supervisori: Gabriella Vigliocco, Laurel J. Buxbaum  
Progetto: integrazione parole-gesti in afasia e aprassia
- 10/2014-09/2015 Tesista  
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Pisa Vision Lab - Pisa  
Supervisori: Maria Concetta Morrone, Marco Cicchini  
Progetto: Effetti seriali nella percezione di tempo e numerosità

## PUBBLICAZIONI

---

**Monti, A., Porciello, G., Panasiti, M.S., & Aglioti, S.M.** (in stampa). The inside of me: interoceptive constraints on the concept of self in neuroscience and clinical psychology. *Psychological Research*.

Vigliocco, G., Krason, A., Stoll, H., **Monti, A., & Buxbaum, L.J.** (2020). Multimodal comprehension in left hemisphere stroke patients. *Cortex* 133, 309-327. doi: 10.1016/j.cortex.2020.09.025

**Monti, A., Porciello, G., Tieri, G., & Aglioti, S.M.** (2020). The 'embreathment' illusion highlights the role of breathing in corporeal awareness. *Journal of Neurophysiology* 123(1), 420-427. doi: 10.1152/jn.00617.2019

Porciello, G., **Monti, A., & Aglioti, S.M.** (2018). How the stomach and the brain are connected at rest. *eLife* 7, e37009. doi: 10.7554/eLife.37009

**Monti, A., & Aglioti, S.M.** (2018). Flesh-and-bone digital sociality: on how humans may go virtual. *British Journal of Psychology* 109(3), 418-420. doi: 10.1111/bjop.12300

## POSTER

---

**Monti, A., Porciello, G., Tieri, G., & Aglioti, S.M.** 'Embreathment' illusion gauges impact of respiration on embodiment. (Dis)Embodied Perception of the Self and Other (DISSELF) conference, Universidade do Porto (PT), 10/18.

**Monti, A., Buxbaum, L.J., & Vigliocco, G.** *Binding words and gestures: insights from aphasia and apraxia*. Oxford Autumn School in Cognitive Neuroscience, University of Oxford (UK), 09/16

## RELAZIONI

---

Monti, A. *Il ruolo dei segnali fisiologici nella consapevolezza corporea*. Premio per miglior tesi di dottorato A.A. 2019-2020, XXVI congresso Associazione Italiana di Psicologia (AIP), sezione sperimentale, 09/20.

Monti, A., Tieri, G., & Porciello, G. *L'illusione di 'inspiramento' rivela il contributo del respiro alla consapevolezza corporea*. XXV congresso Associazione Italiana di Psicologia (AIP), sezione sperimentale, Università Vita-Salute S. Raffaele, Milano, 09/19.

Monti, A., Tieri, G., & Porciello, G. 'Embreathment' illusion shows influence of breathing on embodiment. ACII conference, special session on Technological and Biological Bodies in Dialogue, University of Cambridge (UK), 09/19.

Monti, A. *Breathing avatars probe impact of respiratory, visual and spatial signals on bodily awareness*. XXVI congresso della Società Italiana di Psicofisiologia e neuroscienze cognitive (SIPF), Università di Torino (IT), 11/18.

## LEZIONI

---

*Interocezione e neuroscienze sociali.* Lezioni del corso di Neuroscienze sociali, laurea magistrale in Neuroscienze, Sapienza, Università di Roma, 04/04/2018 e 25/02/2019.

## EXTRA

---

Revisore per *NeuroImage*, *Scientific Reports*, European Research Council (ERC) Starting Grants

Relatore invitato, *Rome Video Game Lab - Virtual Reality workshop*, Roma (05/2019)

Responsabile comunicazione, *World Autism Awareness Day Roma*, Roma (02/2017-03/2017)

Membro del comitato organizzatore, *Mind the Brain* conference, UCL Institute of Cognitive Neuroscience, Londra - UK (01/2016-06/2016)

Rappresentante degli allievi, Scuola Normale Superiore, Pisa (10/2012-09/2015)

## COMPETENZE

---

TECNICHE DI RICERCA: psicofisiologia  
psicofisica  
elettrogastrografia  
esami neuropsicologici  
esperimenti in rete  
realtà virtuale immersiva

INFORMATICA: MATLAB  
Psychtoolbox  
Fieldtrip  
R  
SPSS  
L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X  
SurveyMonkey  
Prolific  
Unity  
3ds Max  
MakeHuman

LINGUE: Italiano (madrelingua)  
Inglese (fluente)  
Tedesco (principiante)

Roma, 21 gennaio 2021

