

# NADIA BOLOGNINI

## *CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM*

### POSIZIONI RICOPERTE

- Dal 2016 Professore Associato, Settore Scientifico Disciplinare: M/PSI-02 - Psicobiologia e Psicologia Fisiologica, Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca
- 2007-2015 Ricercatore, M/PSI-02 - Psicobiologia e Psicologia Fisiologica, Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca

### AFFILIAZIONI

- Dal 2014 Milan Center for Neuroscience - NeuroMI
- Dal 2007 Laboratorio di Neuropsicologia, Istituto Auxologico Italiano, Milano
- 2010-14 Laboratory of Neuromodulation, Spaulding Rehabilitation Hospital, Harvard Medical School, Boston (MA, USA)

### FORMAZIONE & ESPERIENZE DI RICERCA

- 2016 Corso di Alta Formazione in Psicologia Forense, patrocinato dal Consiglio Nazionale Forense, dall'Ordine degli Avvocati di Milano, dalla Camera Penale di Milano.
- 2010 Visiting Researcher, Laboratory of Neuromodulation, Spaulding Rehabilitation Hospital, Harvard Medical School, Boston (MA, USA)
- 2008 & 2009 Visiting Researcher, Bereson-Allen Center for Non-Invasive Brain Stimulation, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston (MA, USA)
- 2007 TMS Summer School, Institute of Cognitive Neuroscience, University College of London, London (UK)
- 2006 Intensive Course in Transcranial Magnetic Stimulation, Beth Israel Deaconess Medical Center, Boston (MA, USA)
- 2005 Summer Institute in Cognitive Neuroscience - Brain Plasticity, Flexibility & Constraint during Development, Dartmouth College & Medical School, Dartmouth, Hanover (NE, USA)
- 2005 Dottorato di Ricerca in Psicologia Generale e Clinica (XVII ciclo), Università degli Studi di Bologna
- 2004 Abilitazione alla professione di Psicologo
- 2003 Pre-Doctoral Fellow, Department of Neurobiology & Anatomy, Wake Forest University (NC, USA)
- 2001 Laurea in Psicologia, Università degli Studi di Bologna, con voto 110/110 con Lode

### ASSEGNI DI RICERCA, CONTRATTI DI COLLABORAZIONE

- 2006-2007 Assegno di Ricerca, Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca
- 2005 Contratto a Progetto, Dipartimento di Psicologia, Università La Sapienza, Roma
- 2001-2005 Assegno di Ricerca, Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Bologna

### PREMI E RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI

- 2015 Premio Nazionale 'Nottola-Mario Luzi' - dedicato al 'Dolore non necessario', sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica, per l'articolo 'Motor and parietal cortex stimulation for phantom limb pain and sensations' di Bolognini et al., *Pain* 2013
- 2015 Recognized Reviewer Status, da Elsevier Publisher per l'attività di revisore per *The Journal of Pain*
- 2015 Cover della rivista *Brain* (Volume 138, Febbraio 2015) all'articolo 'Improving ideomotor limb apraxia by electrical stimulation of the left posterior parietal cortex', di Bolognini et al. 2015
- 2015 Cover della rivista *Journal of Pain* (Volume 154, Luglio 2015) all'articolo 'Immediate and sustained effects of 5-day transcranial direct current stimulation of the motor cortex in phantom limb pain', di Bolognini et al. 2015
- 2014 SIPF Early Career Award, dalla Società Italiana di Psicofisiologia
- 2013 Certificate of Reviewing Excellence, da Elsevier Publisher, selezione operata dagli editori della rivista *Cortex*
- 2012 HBM Editors' Choice Award da 'Organization for Human Brain Mapping' per il miglior articolo scientifico pubblicato nel 2011 sulla rivista *Human Brain Mapping*: Bolognini et al. 2011, Seeing Touch in the somatosensory cortex: a TMS study of the visual perception of touch.
- 2005 Travel Grant 'McDonnell Foundation' per partecipare al Summer Institute in Cognitive Neuroscience, Dartmouth College, Hanover, NH, USA
- 2003 Travel Grant 'Marco Polo Program' dell'Università degli Studi di Bologna, per il soggiorno di ricerca presso il Department of Neurobiology & Anatomy, Wake Forest University, Winston-Salem (NC, USA)

## **ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE**

Ordine degli Psicologi della Lombardia-OPL  
Società Italiana di Neuropsicologia-SINP  
Società Italiana di Psicofisiologia-SIPF (dal 2015, revisore del conti)  
Società Italiana di Psicologia-AIP  
International Neuropsychological Society-INS  
International Multisensory Research Forum-IMRF  
Cognitive Neuroscience Society-CNS

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

H-Index e citazioni: Google Scholar, H-Index 27, citazioni 3467; Scopus H-index 23, citazioni 2399  
Impact Factor medio= 4.65 (Range 5-Year Impact Factor= 10.53-1.37)  
Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali (peer-reviewed)= 82, nazionali= 2; Curatele= 1; Capitoli in manuali nazionali o internazionali= 12

## **ATTIVITÀ EDITORIALE**

Dal 2016 Host Editor di *Frontiers in Integrative Neuroscience*, Research Topic 'The multisensory plastic brain along the life span: from neural basis to clinical applications'  
Dal 2012 Associate Editor di *BMC Neuroscience* (Section: Cognition and behavior: learning and behavior)  
2011 Host Editor di *Frontiers in Psychology*, Special issue 'Updates on multisensory perception: from neurons to cognition'  
Dal 2007 Revisore per: *Archives of Neurology*, *Cognition*, *Cognitive Neuropsychology*, *European Journal of Neuroscience*, *Neurology*, *Neuroscience Letters*, *Perception*, *PlosOne*, *Visual Neuroscience*, *Journal of Neuroscience*, *Journal of Cognitive Neuroscience*, *Cortex*, *Neuropsychology*, *Brain Stimulation*, *Brain Research*, *Brain Topography*, *Experimental Brain Research*, *Multisensory Research*

## **PRINCIPALI COLLABORAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

- Prof. Carlo Miniussi, Cimec, Università di Trento & IRCCS Fatebenefratelli, Brescia
- Prof. Filippo Brighina, Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze, Università di Palermo
- Prof. Alessio Avenanti, Dipartimento di Psicologia, Università di Bologna
- Dott.ssa Francesca Garbarini, Dipartimento di Psicologia, Università di Torino
- Prof. Felipe Fregni, Laboratory of Neuromodulation, Spaulding Rehabilitation Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA
- Prof. Alessandro Farnè, Université Claude Bernard Lyon I, INSERM U864 Espace et Action, Bron, FR
- Prof. Barry E. Stein, Department of Neurobiology & Anatomy, Wake Forest University, Winston-Salem, USA
- Prof. Dylan J. Edwards, Burke-Cornell Medical Research Institute, White Plains, New York, USA

Per la ricerca clinica nell'ambito della neuropsicologia e della neuroriabilitazione, collaborazioni con le seguenti strutture ospedaliere: Istituto Auxologico Italiano (Prof. L. Tesio, Dott.ssa S. Bianchi Marzoli), Spedali Riuniti di Bergamo (Dott.ssa F. Mattioli), Azienda Ospedaliera Carlo Poma di Bozzolo, MN (Dott. F. Ferraro), Ospedale Manzoni di Lecco (Dott. A. Salmaggi), IRCCS Stella Maris di Pisa (Prof. G. Cioni), Istituto Neurologico Besta (Dott. G. Baranello), IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano (Prof. A. Falini), Ospedale San Gerardo, Monza (Prof. Ferrarese), Spaulding Rehabilitation Hospital (Prof. F. Fregni)

## **AMBITI DI RICERCA**

- Riabilitazione post-ictale dei deficit di campo visivo, visuo-spaziali e di consapevolezza corporea con approcci multisensoriali
- Tecniche di stimolazione cerebrale transcranica (TMS/tDCS) nella riabilitazione motoria e cognitiva dei pazienti colpiti da ictus, e per il trattamento del dolore cronico di origine centrale, in particolare in pazienti con sindrome dell'arto fantasma
- Meccanismi neurali e psicologici della percezione multisensoriale
- Meccanismi neurali e psicologici della comprensione delle sensazioni ed emozioni
- Neuropsicologia Forense
- Disturbi percettivi in pazienti con lesioni cerebrali focali, con particolare riferimento alle abilità di integrazione multisensoriale
- Disturbi di consapevolezza corporea e spaziale in pazienti con lesioni cerebrali focali

*Milano, aggiornato al 1/9/17*