



## **ILARIA BUFALARI**

### **CV**

*Nazionalità:* Italiana  
*Data di nascita* 18 Gennaio 1979  
*Luogo di Nascita:* Roma (Italia)  
*E-mail:* [ilaria.bufalari@uniroma1.it](mailto:ilaria.bufalari@uniroma1.it)

#### **POSIZIONE LAVORATIVA (dal 2016)**

Professore Associato (ssd M-PSI/05 Psicologia Sociale)  
Dipartimento dei Processi di Sviluppo e Socializzazione  
Sapienza Università di Roma  
Via dei Marsi 78 - 00185 – Roma

#### **EDUCAZIONE E POSIZIONI PREGRESSE**

Mi sono laureata con lode nel 2004 ed ho conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze Cognitive nel 2008 alla Sapienza Università di Roma con una tesi sulle rappresentazioni neurali condivise nel dominio delle sensazioni corporee (dolore, tatto). Dal 2008 al 2010 ho vinto un Assegno di Ricerca presso l'Università degli Studi di Ferrara, finanziato dal progetto europeo POETICON (FP7), per indagare rappresentazioni neurali condivise fra se e gli altri nel dominio delle azioni.

Dal 2010 al 2014 ho svolto attività di ricerca in qualità di post-doc presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza, finanziato dal Progetto Europeo TANGO (FP7) e presso l'IRCSS Fondazione Santa Lucia di Roma, finanziato dal progetto europeo VERE (FP7), per indagare i correlati neurali della percezione dei volti e delle azioni (propri ed altrui).

Dal 2014 al 2016 ho ricoperto la posizione di Principal Investigator presso la Fondazione Santa Lucia di Roma, finanziata dal Ministero della Salute (Bando Ricerca Finalizzata - Giovani Ricercatori 2012), per indagare la plasticità della rappresentazione corporea in partecipanti neurotipici ed in pazienti con diagnosi di Anoressia Nervosa attraverso misure cliniche, psicofisiologiche e neuropsicologiche.

Dal 2016 al 2019 ho ricoperto il ruolo di ricercatore RTD\_B (ssd M-PSI/05 Psicologia Sociale) presso il Dipartimento dei Processi di Sviluppo e Socializzazione della Sapienza Università di Roma.

#### **INTERESSI DI RICERCA**

La mia attività di ricerca è orientata a comprendere come rappresentiamo il sé (corporeo, interpersonale e sociale) e usiamo quelle rappresentazioni per comprendere l'altro. All'interno di questo filone di ricerca, una linea si focalizza sulle variabili psicologiche e sociali che contribuiscono alla costruzione ed al mantenimento del senso di sé e sui paradigmi di stimolazione multisensoriale interpersonale (IMS) capaci di sfocare la distinzione fra sé e l'altro, ovvero di indurre fenomeni di *self-other merging*, e di cambiare la percezione di sé e dell'altro. Attualmente, sto studiando l'efficacia di paradigma IMS nel cambiare la percezione interpersonale, aumentare la fiducia interpersonale e indurre comportamenti cooperativi e di conformismo verso l'altro stimolato. Una seconda linea di ricerca, complementare alla precedente, indaga invece quei meccanismi di *self-other sharing*, ovvero quei meccanismi simulativi alla base dell'esperienza in prima persona di sensazioni ed emozioni, che sono altresì coinvolti nel comprendere quelle stesse sensazioni ed emozioni quando provate da un'altra persona.

Questi temi sono studiati in individui neurotipici e secondariamente in alcune condizioni cliniche in cui la rappresentazione del sè è alterata e/o disfunzionale.

Di recente mi sono iniziata ad interessare a nuovi temi di ricerca, come il bias politico intergruppo ed il ruolo di fattori impliciti ed espliciti nell'influenzare giudizi di competenza di candidati politici nell'elettorato italiano di destra e di sinistra; la relazione fra il self-construal e la percezione ed il comportamento in contesti interpersonali e collettivi (di società); le determinanti, i correlati comportamentali e le conseguenze psicologiche del populismo.

L'attività di ricerca è portata avanti attraverso l'integrazione di misure e tecniche comportamentali, elettrofisiologiche, di personalità e sociali.

## **PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI**

- 2017: Principal Investigator - Progetti di Ricerca di Ateneo – Titolo del Progetto: “Self-construal and trust: interpersonal and collective implications.” Prot. Number: RM11715C82342248. Finanziamento ottenuto: 8.000 euro. Durata: 36 mesi.
- 2014: Principal Investigator - Bando Giovani Ricercatori finanziato dal Ministero della Salute. Titolo del Progetto: “Combined behavioral and non invasive brain stimulation interventions for treating body image distortions in Anorexia Nervosa”. Prot. GR-2011-02351798. Finanziamento ottenuto: 342.000 euro. Durata: 48 mesi.
- 2005-2018: Partecipazione come Componente del gruppo di Ricerca per progetti finanziati da enti nazionali ed internazionali: SAPIENZA RICERCA ATENE0 (GRANDI PROGETTI) 2018; SAPIENZA RICERCA ATENE0 (GRANDI PROGETTI) 2016; SAPIENZA AVVIO ALLA RICERCA 2014 (Prot. Num. C26N148WH2); SAPIENZA AVVIO ALLA RICERCA 2013 (C26N135X7H and C26N139L7N); PARMS (SEED 2009 IIT); ATENE0 FEDERATO 2007 (C26F07HJ2K); ATENE0 2006 (C26A062HN9); FACOLTA 2005 (C26F052010); PRIN 2005 (2005058790\_002)

## **PREMI**

- 2017: *Ig Nobel Prize* per la sezione Cognizione, per l'articolo scientifico “Is that me or my twin? Lack of self-face recognition advantage in identical twins” pubblicato da Martini M., Bufalari I., Stazi M.A., Aglioti S.M. nella rivista scientifica internazionale PLoSone (2015); Apr 8;10(4):e0120900. Ho partecipato alla cerimonia di premiazione che si è tenuta il 12 Settembre 2017 presso il Sanders Theatre dell'Università di Harvard ed ho presentato la ricerca vincitrice il 14 Settembre 2017 presso l'MIT- Massachusetts Institute of Technology (Massachusetts, USA).
- 2018: Finalista del *Premio R.O.S.A. - Risultati Ottenuti Senza Aiuti* - XIV Edizione (<http://www.premiorosa.org/it/c/Anno-2018.html>). La cerimonia di premiazione si è tenuta presso la Camera di Commercio di Roma – Sala del Tempio di Adriano, il 28 Maggio 2018.

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

### **Pubblicazioni**

*Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali con peer-review*

1. Iovane P., Porciello G., **Bufalari I.**, Barca L., Pezzulo G. (In Press). An interoceptive illusion of effort induced by false heart rate feedback. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. IF: 9.504. 5-years IF: 10.359.
2. Schepisi M., Porciello G., **Bufalari I.**, Aglioti S.M., Panasiti M. (2019). "Liberals who fear conservatives: intergroup political bias in the contemporary Italian context". *Frontiers in Psychology*. IF: 2.089. 5-years IF: 2,749.
3. **Bufalari I. \***, Sforza A.L., Di Russo F., Mannetti L., Aglioti S.M. (2019). Malleability of the self: electrophysiological correlates of the enfacement illusion. *Scientific Reports*; 9:1682 DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-018-38213-y>. IF: 4.122 5-year IF: 4.609. **\*Corresponding Author**.
4. Porciello G<sup>§</sup>, **Bufalari I.**<sup>§</sup>, Minio-Paluello I., di Pace E., Aglioti S.M. (2018). The 'Enfacement' illusion: a window on the plasticity of the self. Accepted. *Cortex*. Jul;104:261-275. doi: 10.1016/j.cortex.2018.01.007. IF: 4.279. 5-Years IF: 4.703. **§Co-First Authorship**
5. Mannetti L., Brizi A., Belanger J., **Bufalari I.** (2016). All We Need is the Candidate's Face: The Irrelevance of Information about Political Coalition Affiliation and Campaign Promises. *Cogent Psychology*, 3:1, <https://doi.org/10.1080/23311908.2016.1268365>.
6. Porciello G., Minio-Paluello I., **Bufalari I.\*** (2016). Attentional control and the plastic self: a contribution to the Self Attention Network. *Frontiers in Psychology*. Nov 3;7:1701. DOI: <http://dx.doi.org/10.3389/fpsyg.2016.01701>. IF: 2.463. 5-years IF: 2,749. **\*Corresponding Author**
7. **Bufalari I.\***, Porciello G., , Aglioti S.M. (2015). Atypical touch perception in MTS may derive from an abnormally plastic self-representation. *Cognitive Neuroscience*. 29:1-3. IF: 2.653. 5-Year IF: 2.891. **\*Corresponding Author**
8. Martini M., **Bufalari I.**, Stazi M.A., Aglioti S.M. (2015). Apr 8;10(4):e0120900. Is that me or my twin? Lack of self-face recognition advantage in identical twins. *PLOSone*. 10(4):e0120900. IF: 3.53. 5-years IF: 4.24.
9. **Bufalari I.\***, Porciello G., Sperduti M., Minio-Paluello I. (2014). Self-identification with another person's face: the time relevant role of multimodal brain areas in the enfacement illusion. *J Neurophysiol*. Jul 2;jn.00872.2013. IF: 3.041. 5-years IF: 3.446. **\*Corresponding Author**
10. Porciello G., Serra Holmes B., Liuzza MT, Crostella F, Aglioti SM, **Bufalari I.\*** (2014). Interpersonal Multisensory Stimulation reduces the overwhelming distracting power of self-gaze: psychophysical evidence for 'engagement'. *Scientific Reports*. Oct 20; 4:6669. IF: 5.078. **\*Corresponding Author**
11. **Bufalari I.\***, Leggenhager B., Porciello G., Serra-Holmes B., Aglioti S.M. (2014). Enfacing others but only if they are nice to you. *Frontiers Behavioural Neuroscience*. Mar 28;8:102. doi: 10.3389/fnbeh.2014.00102. IF: 4.8. **\*Corresponding Author**
12. **Bufalari I.\***, Di Russo F., Aglioti S.M. (2014). Illusory and Veridical Mapping of Tactile Objects in the Primary Somatosensory and Posterior Parietal Cortex. *Cereb Cortex*. 24(7):1867-78. IF: 8.305; 5-years IF: 8.372. **\*Corresponding Author**

13. **Bufalari I.\***, Ionta S. (2013). The social and personality neuroscience of empathy for pain and touch. *Frontiers in Human Neuroscience*. Jul 26;7:393. doi: 10.3389/fnhum.2013.00393. IF: 2.9. **\*Corresponding Author**
14. D'Ausilio A., **Bufalari I.**, Salmas P., Fadiga L. (2012). The role of the motor system in discriminating degraded speech sounds. *Cortex*. 48(7):882-7. IF: 7.251; 5-Years IF: 4.181.
15. D'Ausilio A., Jarmolowska J., Busan P., **Bufalari I.**, Craighero L. (2011). Tongue corticospinal modulation during attended verbal stimuli: priming and coarticulation effects. *Neuropsychologia*. 49(13):3670-6. IF: 3.636; 5-Years IF: 4.504.
16. D'Ausilio A., **Bufalari I.**, Salmas P., Busan P., Fadiga L. (2011). Vocal pitch discrimination in the motor system. *Brain and Language*. 118(1-2):9-14. IF: 3.115; 5-Years IF: 3.342.
17. Canto S., **Bufalari I.** D'Ausilio A. (2011). A convenient and accurate parallel Input/Output USB device for E-Prime. *Behavior Research Methods*. 43(1):292-6. IF: 2.92.
18. **Bufalari I.\***, Sforza A., Cesari P., Aglioti S.M., Fourkas A. (2010). Motor imagery beyond the joint limits: a transcranial magnetic stimulation study. *Biological Psychology*, 85(2):283-90. IF: 4.363 5-Years IF: 4.337. **\*Corresponding Author**
19. Sforza A.L., **Bufalari I.**, Haggard P., Aglioti S.M. (2010). My face in yours: visuo- tactile facial stimulation influences sense of identity. *Social Neuroscience*, 5(2):148-62. IF: 3.172. 5-Years IF: 3.653.
20. D'Ausilio A., Pulvermüller F., Salmas P., **Bufalari I.**, Begliomini C., Fadiga L. (2009). The motor somatotopy of speech perception. *Current Biology*. 19(5):381-5. IF: 10.992; 5-Years IF: 11.571.
21. Avenanti A., Minio Paluello I., **Bufalari I.**, Aglioti S.M. (2009). The pain of a model in the personality of an onlooker: Influence of state-reactivity and personality traits on embodied empathy for pain. *Neuroimage*, 44(1): 275-83. IF: 5.739; 5-Years IF: 7.168.
22. **Bufalari I.**, Aprile, T., Avenanti, A., Di Russo, F., Aglioti, S.M. (2007). Empathy for Pain and Touch in the Human Somatosensory Cortex. *Cerebral Cortex*, 17(11): 2553-61. IF: 6.519; 5-years IF: 7.427.
23. Avenanti A., Minio-Paluello I., **Bufalari I.**, Aglioti S.M., (2006). Stimulus driven modulation of motor-evoked potentials during observation of other's pain. *Neuroimage*, 32(1): 316-24. IF: 5.739; 5-Years IF: 7.168.

### **Capitoli di libri**

24. Aglioti S.M., **Bufalari I.**, Candidi M. (2014). "Multisensory simulation and aesthetic appreciation" in "*The Multisensory Museum: Cross-Disciplinary Perspective on Touch, Sound, Smell, Memory and Space*" edited by A. Pascual-Leone and N. Levent. AltaMira Press.
25. **Bufalari I.**, Aglioti SM. (2011). "La linea sottile fra me e l'altro: come una stimolazione visuo-tattile può cambiare il senso di identità personale." in "*Nuovi Dialoghi tra Teatro e Neuroscienze.*" edited by C. Falletti and G. Sofia. Editoria & Spettacolo, Rome (Italy).

26. **Bufalari I.** (2008). "Lato sensorimotorio dell'empatia per il dolore altrui: studi di stimolazione magnetica transcranica e potenziali evocati somatosensoriali." in *"Cervello, Linguaggio, Società"* edited by V. Cardella and D. Bruni Corsico Editore.

### ***Proceedings di Conferenze***

27. **Bufalari I.** Neural correlates of empathy for pain. (2009). *Psychology & Health*, 24, 56-56. IF: 2.255. 5-Years IF: 2.932.
28. **Bufalari I., Aglioti S.M.** (2015). Plasticity of the self as inferred from the enfacement illusion: behavioral and electrophysiological studies. *Mediterranean Journal of Clinical Psychology*, SUPP 1A 3(2), 149-150.
29. Candidi M., **Bufalari I.** (2015). Situated cognition in the space of social interactions: From the bodily-self to shared spatial representations *Cognitive Processing*, 16 (SI 1): S24.

### ***Riviste Nazionali***

30. **Bufalari I., Aglioti SM.** (2015). Trasformare le rappresentazioni mentali e neurali del corpo e del sé. *Rivista Sperimentale di Freniatria*, 1: 113-128.
31. **Bufalari I., Sforza AL, Aglioti SM.** (2010). Il senso del sé nei meandri della mente. *Darwin*, volume 41 year 8.

### **Conferenze, Abstracts**

#### ***Presentazioni su Invito***

1. **Bufalari I., Porciello G.** (2017). La linea sottile fra sé e l'altro: modificare la fiducia interpersonale, la cooperazione, ed i comportamenti di conformismo attraverso la stimolazione multisensoriale interpersonale. Contributo invitato all'interno del Simposio "Percezione e reazione agli stimoli emotivi: siamo ciecamente guidati dalle emozioni?" del *Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP)- Sezione di Psicologia Sperimentale*. Bari (Italia), 20-22 Settembre 2017.
2. **Bufalari I., Aglioti S.M.** (2015). Plasticity of the self as inferred from the enfacement illusion: behavioral and electrophysiological studies. *National Congress of National Italian Psychology Association (AIP)- Clinical Psychology Section*. Milazzo (ME), Italy, 25-27 September 2015.
3. **Bufalari I., Porciello G., Aglioti S.M.** (2014). The Plastic Self: neural and behavioral correlates of the enfacement illusion. *22nd Annual meeting of the European Society for Philosophy & Psychology*. Noto (SR), Italy, 16th-19th September 2014.
4. **Bufalari I.** (2011). The Thin Line between Self and Others: altering the sense of bodily identity through multisensory stimulations. *III International Conference Dialogues between Theatre and Neuroscience*. Rome (Italy), 15-16 March 2011.

5. **Bufalari I.** (2010). My Face in Yours: Behavioral and Electrophysiological Correlates of the Enfacement Effect. *International Multisensory Research Forum*. University of Liverpool, United Kingdom, 16-19 June 2010.
6. **Bufalari I.** (2009). Neural correlates of Empathy for Pain. *III Annual Conference of European Health Psychology Society*. Pisa, Italy, 23-26 September 2009.
7. **Bufalari I.** (2008). Neural correlates of Social Behavior: how the brain understands others. *Festival della Scienza*. Genova, Italy, 23 October - 4 November 2008.
8. **Bufalari I.** (2008). Neural correlates of Empathy, within the 'Action and Emotion' Symposium – *IVX National Congress of National Italian Psychology Association (AIP)- Experimental Psychology Section*. Padova, Italy, 18-20 September 2008.
9. **Bufalari I.** (2008). Neural correlates of Empathy for Pain: Somatosensory Evoked Potentials and Transcranial Magnetic Stimulation studies. *CODISCO – National Italian Coordination of PhD Courses in Cognitive Sciences*. Noto, Italy, 5-6 June 2008.

### **Presentazioni Orali**

10. **Bufalari I.,** Porciello G., Mannetti L., Aglioti SM. (2016). The Thin Line between Self and Others: Interpersonal Multisensory Stimulation may change self-identity and self-other perception. *ESCON Transfer of Knowledge Conference 2016*. Lisbon, 24th-27th August 2016.
11. **Bufalari I.,** Lenggenhager L., Porciello G., Serra Holmes B., Aglioti S.M. (2013). Il ruolo della percezione interpersonale e dell'appartenenza razziale sull'effetto di enfacement. Oral communication. *XIX National Congress of National Italian Psychology Association (AIP)- Experimental Psychology Section*. Rome (Italy), 16-18 September 2013.
12. **Bufalari I.,** Porciello G., Serra-Holmes B., Liuzza M.T., Crostella F., Aglioti S.M. (2012). Attenzione sociale riflessa e distinzione sé-altro: evidenze psicofisiche dell'effetto di 'engagement'. Oral communication. *Annual meeting of the Neuropsychology Italian Society*. Rome, Italy, 9-10 November 2012.
13. **Bufalari I.,** Di Russo F. (2009). Percepire uno stimolo come due e due stimoli come uno: correlati neurali della localizzazione illusoria di stimoli tattili. Oral communication. *Annual meeting of the Neuropsychology Italian Society*. Bologna, Italy, 27-28 November 2009.
14. **Bufalari I.,** Aprile T., Avenanti A. (2005). Empatia per il Dolore nella Corteccia Somatosensoriale: uno studio di Potenziali Evocati Somatosensoriali. Oral communication. *Annual meeting of the Neuropsychology Italian Society*. Bologna, Italy,

### **Congressi e Poster**

1. Provenzano L., Ciccarone S., Porciello G., Tieri G., Marucci M., Dazzi F., Lorigo C., Lenggenhager B., **Bufalari I.** (2018). "Characterizing Body Image Distortion and Bodily Self Plasticity in Anorexia Nervosa via Immersive Virtual Reality". *4th International Conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience*. Leiden, 19-22 Luglio 2018.

2. Ciccarone S., Provenzano L., Porciello G., Tieri G., Marucci M., Dazzi F., Loriedo C., Lenggenhager B., **Bufalari I.** (2018). "Characterizing Body Image Distortion and its Plasticity in Anorexia Nervosa". *Concepts, Actions, and Objects (CAOS) Workshop*. Rovereto, 3 – 5 Maggio 2018.
3. Porciello G., Lenggenhager B.<sup>P</sup>, Tieri G., Ciccarone S., Provenzano L., Marucci M., Dazzi F., Loriedo C., **Bufalari I.**<sup>M</sup> (2017). The plastic bodily self in Anorexia: virtual reality and multisensory stimulation paradigms. <sup>M</sup>:Main author <sup>P</sup>: Presenting author. *Conference of the Federation of the European Societies of Neuropsychology (FESN)*. Maastricht (Olanda), 3-15 Settembre 2017.
15. Porciello G., Provenzano L., Ciccarone S., Marucci M., Tieri G., Dazzi F., Loriedo C., Lenggenhager B., Violani C., **Bufalari I.** (2017). Implicit and explicit indicators of bodily self-plasticity in Anorexia Nervosa. *National Congress of National Italian Psychology Association (AIP)- Clinical Psychology Section*. Torino, Italy, 29 September – 1 Ottobre 2017.
16. **Bufalari I.**, Porciello G., Mannetti L., Aglioti SM. (2017). The Thin Line between Self and Others: Interpersonal Multisensory Stimulation may change self-identity and self-other perception. *18th General Meeting of the European Association of Social Psychology*. Granada (Spagna), 5-8 Luglio 2017.
17. Mannetti L., Brizi A., Giacomantonio M., **Bufalari I.**, Schumpe B., Panno A. (2017). Need for Cognitive Closure decreases risk taking and motivates discounting of delayed rewards. *18th General Meeting of the European Association of Social Psychology*. Granada (Spagna), 5-8 Luglio 2017.
18. Porciello G., Minio-Paluello I., Mannetti L., **Bufalari I.** (2017). Interdependent Self Construal predicts the illusory feeling of 'owing another person's face' via other-oriented traits. *International Convention of Psychological Scienc.* Vienna (Austria) 23-25 March 2017.
19. Minio-Paluello I., Porciello G.,- Mannetti L., **Bufalari I.** (2016). Interdependent Self Construal predicts the illusory feeling of 'owing another person's face' via empathic and autistic traits. *AIRA II Congress*. Rome (Italy), 6-7 December 2016.
20. Porciello G.,- Liuzza M.T., Minio-Paluello I., **Bufalari I.** (2016). The power of others' gaze: ideological and physical similarity matters! *8th Conference of Lithuanian Neuroscience Association*. Vilnius (Lithuania), December 9, 2016.
21. **Bufalari I.**, Porciello G., Minio-Paluello I., Mannetti L., Aglioti S.M. (2016). Self-construal predicts the illusory feeling of "owing the other's face" via other-oriented traits. *XXIV National Congress of the Italian Association of Psychophysiology*. Milan (Italy), 27-29 October 2016.
22. **Bufalari I.**, Porciello G., Mannetti L. (2016). The Thin Line between Self and Others: how self-construal influences the self-other facial merging induced by interpersonal multisensory stimulation. *XIV National Congress of National Italian Psychology Association (AIP)- Social Psychology Section*. Naples (Italy), 22-24 September 2016.

23. Brizi A., Mannetti L., **Bufalari I.**, Competenza e affidabilità inferite dai volti dei candidati e risultati elettorali reali: le dimensioni della città come variabile moderatrice. (2016). *XIV National Congress of National Italian Psychology Association (AIP)- Social Psychology Section. Naples (Italy), 22-24 September 2016.*
24. **Bufalari I.**, Sforza A.L., Di Russo F., Aglioti S.M. (2015). Malleability of the Self: electrophysiological correlates of the Enfacement illusion. *Summerschool "The social self: how social interactions shape body and self-representations". Aegina (Greece) 21th-27th June 2015.*
25. Porciello G., Holmes B., Liuzza M.T., Crostella F., Aglioti S.M. and **Bufalari I.** (2013). L'effetto di enfacement influenza il comportamento di inseguimento dello sguardo. Poster. *XIX National Congress of National Italian Psychology Association (AIP)- Experimental Psychology Section. Roma (Italy), 16-18 September 2013.*
26. Lenggenhager B., **Bufalari I.**, Porciello G., Holmes B., Aglioti S.M. (2013). Enfacing others but only if they are nice to you. Oral communication. *Summer School 'Embodied Inter-subjectivity: the 1st person and the 2nd person perspective'. Aegina (Greece), 9-15 June 2013.*
27. Serra-Holmes B., Porciello G., Liuzza M.T., Costella F., Aglioti S.M., **Bufalari I.** (2012). Reflexive social attention and self-other distinction: psychophysical evidence for 'engagement'. Poster. *Concepts, Actions, and Objects: Functional and Neural Perspectives (CAOS). Rovereto (TN), Italy, 24-27 May 2012.*
28. Sirchia V., Manti F., **Bufalari I.**, Piperno F., Capozzi F. (2012). Selective Mutism: An expression of specific parental setting. *IACAPAP 2012 - 20th World Congress Brain, Mind and Development. Paris, France, 21-25 July 2012.*
29. Sforza A., **Bufalari I.**, Di Russo F., Aglioti S.M. (2010). Neural correlates of illusory self-other face merging: an EEG study. Poster. *16<sup>th</sup> Annual Meeting - Human Brain Mapping. Barcellona, Spain, 6-10 June 2010.*
30. D'Ausilio A., **Bufalari I.**, Salmas P., Busan P., Fadiga L. (2009). Il ruolo del sistema motorio nella percezione del parlato. Oral communication. *National Congress of National Italian Psychology Association (AIP)- Experimental Psychology Section. Chieti (Italy). 24-26 September 2009.*
31. Sforza A.L., **Bufalari I.**, Haggard P., Aglioti S.M. (2009). Il mio volto nel tuo: manipolare il senso di identità attraverso una stimolazione multisensoriale. Oral communication. *National Congress of National Italian Psychology Association (AIP)- Experimental Psychology Section. Chieti (Italy). 24-26 September 2009.*
32. D'Ausilio A., **Bufalari I.**, Salmas P., Busan P., Fadiga L. (2009). Motor contribution to speech perception: articulation and phonation. Poster. *TMS Summer School on "Attention, Perception and Motor Cognition", Dept. of Psychology, Institute of Cognitive Neuroscience, University College London, London, United Kingdom, 28-29 May 2009.*
33. Aglioti S.M., **Bufalari I.**, Minio-Paluello I. (2008). Embodied empathy for pain. Oral communication. *First Meeting of the Federation of the European Societies of Neuropsychology (ESN), Edinburgh, United Kingdom, 2-5 September 2008.*



34. **Bufalari I.**, Di Russo F., Zidda F., Aglioti S.M. (2008). Neural Correlates of illusory localization of tactile stimuli. Poster. *Concepts, Actions, and Objects: Functional and Neural Perspectives (CAOS)*. Rovereto (TN), Italy, 24-27 April 2008.
35. Avenanti A., **Bufalari I.** (2007). Empatia e percezione del dolore. Oral communication. *XXXVIII Congress of the Neurology Italian Society- Syllabus* (edited by Federico A, Mandredi M, De Falco FA, Tedeschi G, Mancardi GL, Cruccu G, Marciari MG, Sterzi R). Firenze, Italy, 13-17 October 2007.
36. Aglioti, S.M., Betti, V., **Bufalari I.** (2007). From pain perception to empathy for pain. Oral communication. *XXI national congress of the Italian Society for the study of Cephalaea*. Pavia, Italy, 26 September 2007.
37. **Bufalari I.**, Aprile T., Avenanti A., Di Russo F., Aglioti S.M. (2006). Shared bodily sensations in the human somatosensory cortex: a SEPs study. Poster. *17<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Society for Brain Electromagnetic Topography (ISBET)*. Chieti (PE), Italy, 27-30 September 2006.
38. **Bufalari I.**, Aprile T., Avenanti A., Di Russo F., Aglioti S.M. (2006). Empathy for Pain and Touch in the Human Somatosensory System: a Somatosensory Evoked Potential study. Poster. *12<sup>th</sup> Annual Meeting - Human Brain Mapping*. Firenze, Italy, 11-15 June 2006.
39. Avenanti, A., Minio-Paluello, I., **Bufalari, I.**, Aglioti, S.M. (2006). Stimulus-driven modulation of motor- evoked potentials during observation of others' pain. Poster. *Cognitive Neuroscience Society annual meeting (CNS 2006)*, San Francisco, CA, USA, 8-11 April 2006.
40. Avenanti, A., **Bufalari, I.**, Aglioti, S.M. (2004). Others' Pain Embodied in One's Own Motor System. Poster. *Neuroscience 2004*, San Diego, CA, 23-27 October 2004.

#### **Attività come Peer-reviewer:**

- Ad-hoc reviewer per le seguenti riviste scientifiche internazionali: PLOSone; Psychological Research; Frontiers in Psychology; Cogent Psychology; Scientific Reports; Journal of Cognitive Psychology; IEEE Access; Cognition; Perception; Journal of Experimental Psychology: HPP; Social Neuroscience; Social Cognitive and Affective Neuroscience; Psychological Medicine; European Journal of Neuroscience; Cortex; Frontiers in Human Neuroscience; Cerebral Cortex; Neuropsychologia; Neuroscience; Neuroimage; Biological Psychology; Neuroscience Letters; Experimental Brain Research; Archives Italiennes de Biologie; Perceptual and Motor Skills.

#### **Membro Associazioni:**

- AIP- Associazione Italiana Psicologia – Sezione di Psicologia Sociale

#### **Partecipazione a Comitati Editoriali di Riviste Scientifiche**

- Editorial Board member, Scientific Reports