

# GIUSEPPINA PORCIELLO

## Curriculum Vitae

Istituzione: Dipartimento di Psicologia,

Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma

Indirizzo: Via dei Marsi, 78, Roma, Italia

E-mail: [giuseppina.porciello@uniroma1.it](mailto:giuseppina.porciello@uniroma1.it)

URL siti web:

[https://www.researchgate.net/profile/Giuseppina\\_Porciello](https://www.researchgate.net/profile/Giuseppina_Porciello);

<https://scholar.google.it/citations?user=0xCMivcAAAAJ&hl=it&oi=ao>;

<http://agliotilab.org/lab-staff/senior-fellows/giusi-porciello#anchor>.

### • POSIZIONE ATTUALE

Gennaio 2019 - ad oggi: **Assegnista di ricerca**, presso il Dipartimento di Psicologia (Supervisori: Prof. Cristiano Violani/ Prof. Salvatore M. Aglioti).

### • POSIZIONI PRECEDENTI

Gennaio 2017 - Dicembre 2019: **Assegnista di ricerca**, presso il Dipartimento di Psicologia (Supervisori: Prof. Cristiano Violani/ Prof. Salvatore M. Aglioti).

Dicembre 2015 - Dicembre 2017: **Assegnista di ricerca**, presso il Dipartimento di Psicologia (Supervisore: Prof. Salvatore M. Aglioti).

Gennaio 2015 - Dicembre 2015: Borsista di ricerca presso l'**IRCCS Fondazione Santa Lucia**, Roma.

### • TITOLI DI STUDIO

Gennaio 2015: **Dottorato in “Psicologia e Neuroscienze Sociali”, curriculum in “Cognitive Social and Affective Neuroscience (CoSAN)”**. Tesi intitolata: *“One’s own and others’ body-related signals shape cognitive functions and behaviours”*. Supervisore: Prof. Salvatore M. Aglioti; Co-supervisore: Dr. I. Bufalari.

Marzo, 2011 - Marzo, 2012: **Tirocinio Post-Lauream**, presso il Laboratorio di Neuroscience Sociali e Cognitive, Dipartimento di Psicologia, “Sapienza”, University of Rome, Italy.

Gennaio, 2011: **Tesi Magistrale in Psicologia** (110/110 *cum laude*), “Sapienza” University of Rome, Italy. Tesi intitolata: *“Neural Circuitry underlying Joint Attention: Transcranial Magnetic Stimulation Studies”*. Supervisore: Salvatore M. Aglioti.

## • ESPERIENZE DI RICERCA INTERNAZIONALI

**Department of Neurology, University Hospital Zurich and Department of Psychology, University of Zurich, Switzerland.** Collaborazione scientifica con: Dr. Bigna Lenggenhager; Prof. Moritz Daum and Prof. Peter Brugger. Durata: 5 mesi.

## • AMBITI DI RICERCA PRINCIPALI

- Studio della rappresentazione corporea in popolazioni neurotipiche e cliniche, attraverso l'utilizzo dei paradigmi di stimolazione multisensoriale, registrazione di misure fisiologiche e cinematiche;
- Correlati comportamentali e fisiologici della consapevolezza interocettiva;
- Correlati comportamentali e neurali dei processi in/out-group;
- Caratterizzazione della consapevolezza interocettiva e della plasticità dell'immagine corporea in gravidanza e implicazioni cliniche (sintomi depressivi, attaccamento);
- Utilizzo dei paradigmi di stimolazione multisensoriale, della realtà virtuale immersiva, e registrazione di marcatori fisiologici per la riduzione delle distorsioni dell'immagine corporea nell'Anoressia Nervosa;
- Caratterizzazione della memoria per i volti e del riconoscimento delle emozioni facciali nelle Condizioni dello Spettro Autistico.

## • PRINCIPALI COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

Prof. **Cristiano Violani** (Sapienza); Prof.ssa **Caterina Grano** (Sapienza); Prof.ssssa **Donatella Caserta** (Sant'Andrea, Ospedale Universitario); Prof. **Carlo De Angelis** (Sant'Andrea, Ospedale Universitario). Implicazioni cliniche (sintomi depressivi e attaccamento) e caratterizzazione della consapevolezza interocettiva e della plasticità dell'immagine corporea nelle donne in gravidanza. (Iniziata nell'ambito del progetto di **Ricerca di Ateneo – Progetti Medi, 2016**).

Dott.ssa **Cristina Ottaviani** (Sapienza); Dott.ssa **Barbara Basile** (IRCCS, Fondazione Santa Lucia); Dott. **Eugenio Mattei** (Istituto Superiore di Sanità). Meccanismi neuroviscerali della regolazione della pressione sanguigna: nuovi target terapeutici per l'ipertensione borderline (Iniziata nell'ambito del progetto di **Ricerca Giovani Ricercatori 2018**).

Dott. ssa **Ilaria Bufalari** (Sapienza); Prof. **Bigna Lenggenhager** (University of Zurich), Prof. **Camillo Loriedo** (Policlinico Umberto I, Universitario); **Dott. Federico Dazzi** (Università Marconi). Caratterizzazione delle distorsioni dell'immagine corporea nell'Anoressia Nervosa. (Iniziata nell'ambito del progetto di **Ricerca Giovani Ricercatori 2014**).

Dott.ssa **Ilaria Minio-Paluello** (Sapienza), Prof. **Salvatore Maria Aglioti** (Sapienza). Utilizzo di paradigmi di stimolazione multisensoriale per aumentare il contagio emotivo nelle Condizioni dello Spettro Autistico. Caratterizzazione della memoria per i volti nelle Condizioni dello Spettro Autistico (Iniziata nell'ambito del progetto di **Ricerca Giovani Ricercatori 2011**).

Prof. **Bigna Lenggenhager** (Università di Zurigo). Studio del contributo dei segnali interocettivi alla rappresentazione corporea. **NENS** grant e visiting research assistant nell'anno accademico 2018/2019.

**Dr. Biljana Gjoneska** (Macedonian Academy of Sciences and Arts) and **Dr. Marco Tullio Liuzza** (Università degli studi di Catanzaro). Studio dell'effetto dell'ideologia politica sui meccanismi decisionali e attentivi.

#### • CAPACITA' TECNICHE

Softwares per la registrazione e l'analisi dei segnali eletrofisiologici: AcqKnowledge; LabChart; Spike.

Software per la registrazione e l'analisi della cinematica oculare: Eye Tracker User Interface.

Software per la neuronavigazione 3D: SofTactic Optic 2.2.

Protocolli per la Stimolazione Magnetica Transcranica.

Softwares per la programmazione di esperimenti: E-PRIME; ExPVR.

Softwares per le analisi statistiche: STATISTICA, SPSS, R, Origin.

Softwares per la creazione di stimoli: Adobe Photoshop, Abrosoft FantaMorph.

Softwares per la creazione di stimuli 3D: BodyReshaper, Make Humans.

#### • ATTIVITA' EDITORIALE E AFFILIAZIONI PROFESSIONALI

**Review Editor** for Frontiers in Psychology.

**Revisore ad-hoc** per: Cerebral Cortex, Social Cognitive & Affective Neuroscience, European Journal of Neuroscience, Scientific Reports, PlosOne, Journal of Consciousness Studies, Neuroscience of Consciousness, Acta Psychologica; Psychological Research; Physiology and Behaviour.

2017/2018 **Membro Junior della Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF)**.

2019 **Membro della Associazione Italiana Psicologia, sezione Clinica e Dinamica (AIP Clinica e Dinamica)**.

#### • PUBBLICAZIONI

Provenzano L\*, **Porciello G\***, Ciccarone S, Lenggenhager B, Tieri G., Marucci M., Dazzi F, Loriedo C, and Bufalari I. (2019). Characterizing body image distortion and bodily self-plasticity in anorexia nervosa via visuo-tactile stimulation in virtual reality. *Journal of Clinical Medicine*. Dec 30;9(1). doi: 10.3390/jcm9010098. [IF= 5.688].

Monti A, **Porciello G**, Tieri G, and Aglioti SM. (2019). The ‘Embreathment’ illusion highlights the role of breathing in corporeal. *Journal of Neurophysiology*. Dec 4. doi: 10.1152/jn.00617.2019. [Epub ahead of print]. [IF= 2.614].

Minio-Paluello, **Porciello G**, Gandolfo M, Boukarras S, and Aglioti SM (2019). Enacement illusion boosts facial mimicry. *Cortex*, 123:113-123. doi: 10.1016/j.cortex.2019.10.001. [Epub ahead of print]. [IF= 4.275].

Gjoneska B, Liuzza MT, **Porciello G**, Caprara GV and Aglioti SM. (2019). Bound to the group and blinded by the leader: Ideological leader-follower dynamics in a trust economic game. *Royal Society Open Science*. [IF= 2.515].

Iodice P\*, **Porciello G\***, Bufalari I, Barca L and Pezzulo G. (2019). An interoceptive illusion of effort induced by false heart rate feedback. *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)*. doi/10.1073/pnas.1821032116. [IF= 9.504].

Schepisi M, **Porciello G**, Bufalari I, Aglioti SM and Panasiti MS. (2019). Left threatened by Right: political intergroup bias in the contemporary Italian context. *Frontiers in Psychology*. doi: 10.3389/fpsyg.2019.00026. [IF= 2.089].

**Porciello G**, Monti A, and Aglioti SM. (2018). The Gastric Network: How the stomach and the brain work together at rest. *Elife* 7, e37009. [IF= 7.616].

Villa, R, Tidoni, E, **Porciello, G**, and Aglioti, SM. (2018). Violation of expectations about movement and goal achievement leads to Sense of Agency reduction. *Exp. Brain Res* doi: 10.1007/s00221-018-5286-3. [Epub ahead of print]. [IF= 1.806].

**Porciello G\***, Bufalari I\*, Minio-Paluello I, Di Pace E and Aglioti SM. (2018). The 'Enfacement' illusion as a window on the plasticity of the self. *Cortex*. 104:261-275. doi: 10.1016/j.cortex.2018.01.007. [IF= 4.907].

Panasiti MS\*, **Porciello G\*** and Aglioti SM. (2017). The bright and the dark side of motor simulation. *Neuropsychologia*. 105:92-100. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2017.05.020. [IF= 2.889].

**Porciello G**, Minio-Paluello I and Bufalari I. (2016). Commentary: Attentional control and the plastic self: a contribution to the Self Attention Network. *Frontiers in Psychology*. doi: 10.3389/fpsyg.2016.01701. [IF= 2.321].

**Porciello G**, Daum MM, Menghini C, Brugger P and Lenggenhager B. (2016). Not that heart-stopping after all: cardio-visual synchrony does not boost self-face discrimination. *PLoS One* 11(8):e0160498. doi: 10.1371/journal.pone.0160498. [IF= 2.806].

**Porciello G**, Liuzza MT, Minio-Paluello I, Caprara GV and Aglioti SM. (2016). Fortunes and Misfortunes of political leaders reflected in the eyes of their electors. *Experimental Brain Research*. 234(3):733-40. doi: 10.1007/s00221. [IF= 1.917].

Bufalari I, **Porciello G** and Aglioti SM. (2015). Atypical touch perception in MTS may derive from an abnormally plastic self-representation. *Cognitive Neuroscience*, 6(2-3):139-41. doi: 10.1080/17588928.2015.1057486. [IF= 2.373].

Bufalari I, **Porciello G**, Sperduti M and Minio-Paluello I. (2014) Self-identification with another person's face: the time relevant role of multimodal brain areas in the enfacement illusion. *Journal of Neurophysiology*, 113(7):1959-62. doi: 10.1152/jn.00872.2013. [IF= 2.373].

**Porciello G\***, Holmes B\*, Liuzza MT, Crostella F, Aglioti SM and Bufalari I. (2014) Interpersonal Multisensory Stimulation reduces the overwhelming distracting power of self-gaze: psychophysical evidence for 'engagement'. *Scientific Reports*, 4:6669. doi: 10.1038/srep06669. [IF= 5.578].

**Porciello G**, Crostella F, Liuzza MT, Valentini E and Aglioti SM. (2014). rTMS-induced virtual lesion of the posterior parietal cortex (PPC) increases reflexive shifts of social attention triggered by

pointing hands. *Neuropsychologia*, 59:148-56. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2014.04.017. [IF= 3.302].

Bufalari I, Lenggenhager B, **Porciello G**, Holmes B and Aglioti SM. (2014). Enfacing others but only if they are nice to you. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*. doi: 10.3389/fnbeh.2014.00102. [IF= 3.27].

#### • PUBBLICAZIONI SOTTOMESSE O IN REVISIONE

Minio-Paluello, **Porciello G**, Baron-Cohen S, Walsh V, and Pascual-Leone A. (Under Revision at Molecular Autism). Face individual identity recognition: a promising endophenotype in autism.

Villa R, Tidoni E, **Porciello G** and Aglioti SM. (Under Revision at Psychological Research). Freedom to act enhances the Sense of Agency, while movement and goal-related prediction errors reduce it and lead to behavioral adjustments.

Schepisi M, **Porciello G** Aglioti SM and Panasiti MS. (Submitted at Scientific Reports). Ideological priming-mediated effects over politically nonaligned people's deceptive behaviour: An eye tracking study.

Makovac E., **Porciello G**, Palomba, Basile and Ottaviani C. (Submitted). Blood Pressure-Related Hypoalgesia: A Systematic Review and Meta-Analysis.

#### • PUBBLICAZIONI IN PREPARAZIONE

Bufalari I, **Porciello G**, Minio-Paluello. Mannetti I and Aglioti SM. (In Preparation). Self-construal predicts the illusory feeling of "owing the other's face" via other-oriented traits.

Gjoneska B, **Porciello G**, Liuzza MT, Caprara GV and Aglioti SM. (In Preparation). Political Affiliation predicts Leader's Trustworthiness via Implicit Attitudes.

**Porciello G\***, Crostella F\*, Carducci F and Aglioti SM. (In Preparation). Causative role of the frontal eye field in mediating reflexive shifts of attention triggered by vision of averted gaze.

#### • COMUNICAZIONI ORALI E POSTER

**Porciello G.**, Grano C., Muscas M., Caserta C., De Angelis C. and Violani C. (Accepted). **Presentazione Poster.** "Increased interoceptive awareness in pregnancy and its relationship with body image dissatisfaction and depressive symptoms". XXI Congresso Nazionale AIP 2019, sezione di Psicologia Clinica e Dinamica. Milano (Italy) 27<sup>th</sup>-29<sup>th</sup>, Settembre.

**Porciello G.** "Increased interoceptive awareness in pregnancy and its relationship with body image dissatisfaction and depressive symptoms". **Presentazione orale all'interno del Simposio su invito** intitolato "Interoception, bodily self and abstract concepts" organizzato all'interno della Conferenza "Abstract Concepts differ: Numbers, Emotions and Dangerous Things". March 29<sup>th</sup>, 2019, Facoltà di Medicina e Psicologia, Università degli Studi di Roma (Italia).

**Porciello G.** , Monti A., Minio-Paluello I. "Multisensory processes underlying self-other distinction: from corporeal awareness to social interactions". **Presentazione Orale su invito.** 4<sup>th</sup> IAST PIREN Winter Retreat. Ax Les Thermes, (France), February 6<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup>, 2019,

**Porciello G.** “L’amore per le Neuroscienze: il mio presente...e speriamo il mio futuro!”  
**Presentazione Orale.** Scienza sotto l’albero. December 29<sup>th</sup>, 2018, Corleto Perticara -PZ- (Italia).

Monti A., Tieri G., and **Porciello G.** ‘Embreathment’ illusion gauges impact of respiration on embodiment. **Presentazione Poster.** (Dis)Embodied perception of the self and other. October 17<sup>th</sup> - 19<sup>th</sup>, 2018, Porto (Portugal).

Minio-Paluello I., **Porciello G.**, Mandillo S., Golini E., Aglioti S.M., Gross C. and D’Amato F.R. **Presentazione Poster.** Identity recognition a promising oxytocin-relevant endophenotype to stratify autism spectrum conditions. Understanding the Nineuroregulatory Actions of Oxytocin and its potential clinical applications, May 22<sup>th</sup> -27<sup>th</sup>, 2018, Erice, Sicilia, (Italy).

**Porciello G.**, Liuzza M.T., Bufalari I. and Minio Paluello I. “Ideological and physical similarity influences contexts of social attention”. **Presentazione orale all’interno del Simposio** intitolato “Beyond action perception: the motor system is not blind to me, you and our relationship”. XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia. “The Adapting Brain at the different ages of man”. November 16<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup>, 2017, Roma, (Italy).

Schepisi M., **Porciello G.** and Panasiti M.S. Ideological priming-mediated effects over politically nonaligned people’s deceptive behaviour: An eye tracking study. **Presentazione Poster.** XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia. “The Adapting Brain at the different ages of man”. November 16<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup>, 2017, Roma, (Italy).

Villa R., **Porciello G.** and Tidoni E. Sense of Agency is more sensitive to movement execution than goal achievement. **Presentazione Poster.** XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia. “The Adapting Brain at the different ages of man”. November 16<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup>, 2017 Roma, (Italy).

**Porciello G.**, Provenzano L., Ciccarone S., Marucci M., Tieri G., Dazzi F., Loriedo C., Lenggenhager B. and Bufalari I. **Presentazione Poster.** Implicit and Explicit Indicators of Bodily Self-Plasticity in Anorexia Nervosa. XIX Congresso Nazionale Sezione di Psicologia Clinica e Dinamica. September 29<sup>th</sup>-October 1<sup>st</sup> 2017, Torino (Italy).

**Porciello G.**, Lenggenhager B Tieri G., Ciccarone S., Provenzano L., Marucci M., Dazzi F., Loriedo C. and Bufalari I. The plastic bodily self in Anorexia via virtual reality and multisensory stimulation paradigms. **Presentazione Poster.** 6th Scientific Conference of the Federation of the European Societies of Neuropsychology (FESN), Maastricht (Holland), September 13<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> 2017.

Schepisi M., **Porciello G.** and Panasiti M.S. When threat leads to intergroup bias: the strange case of Italian Liberals. **Presentazione Poster.** ISPP at 40: revisiting core themes of tyranny, intergroup relations and leadership. June 29<sup>th</sup>-July 2<sup>nd</sup>, 2017, Edinburgh (Scotland).

Gjoneska B, **Porciello G.**, Liuzza MT, Caprara GV and Aglioti S.M. Through the Looking Glass of Political Bias: Political Affiliation predicts Leader’s Trustworthiness via Implicit Attitudes. **Presentazione Orale.** ISPP at 40: revisiting core themes of tyranny, intergroup relations and leadership. June 29<sup>th</sup>-July 2<sup>nd</sup>, Edinburgh (Scotland), 2017.

**Porciello G.**, Biljana G., Liuzza M.T., Minio-Paluello I. and Aglioti S.M. Neuroscience goes Social. **Presentazione Orale su invito.** Neuroscience goes to Social. May 26<sup>th</sup>, 2017, Rome (Italy).

Minio-Paluello I., Gandolfo M., Boukarras S and **Porciello G.** Interpersonal multisensory stimulation enhances emotional contagion. **Presentazione Poster.** International Convention of Psychological Science (ICPS). March 23<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> 2017, Vienna (Austria).

**Porciello G.**, Minio-Paluello I., Mannetti L. and Bufalari I. Interdependent Self-Construal predicts the illusory feeling of ‘owing another person’s face’ via other-oriented traits. **Presentazione Poster.** International Convention of Psychological Science (ICPS). March 23<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> 2017, Vienna (Austria).

Gjoneska B., Liuzza M.T., **Porciello G.**, Caprara G.V. and Aglioti S.M. In the Leader we trust: The effect of political leadership on partisanship in an economic trust game. **Presentazione Poster.** International Convention of Psychological Science (ICPS). March 23<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> 2017, Vienna (Austria).

Schepisi M., **Porciello G.** and Panasiti M.S. Fearing the outgroup: why Italian Liberals dislike Conservatives. **Presentazione Poster.** International Convention of Psychological Science (ICPS). March 23<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> 2017, Vienna (Austria).

**Porciello G.**, Liuzza M.T., Minio-Paluello I. and Aglioti S.M. The power of others’ gaze: ideological and physical similarity matters! **Presentazione Orale su invito.** VIII Conference of Lithuanian Neuroscience Association (LNA). December 8<sup>th</sup>, 2016, Vilnius, (Lithuania).

**Porciello G.**, Gandolfo M., Boukarras S and Minio-Paluello. Interpersonal multisensory stimulation enhances emotional contagion. **Presentazione Poster.** XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia. “Brains in Action. Dalle Neuroscienze di Base ai Sistemi Sociali Complessi”. October 27<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup>, 2016, Milano, (Italy).

Bufalari I **Porciello G.**, Minio-Paluello. Mannetti. and Aglioti SM. Self-construal predicts the illusory feeling of “owing the other’s face” via other-oriented traits. **Presentazione Poster.** XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia. “Brains in Action. Dalle Neuroscienze di Base ai Sistemi Sociali Complessi”. October 27<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup>, 2016, Milano, (Italy).

Bufalari I **Porciello G.**, L. Mannetti. The Thin Line between Self and Others: How self-construal influences the self-other facial merging induced by interpersonal multisensory stimulation. **Presentazione Poster.** XIV Congress of the Italian Social Psychology Association (AIP). September, 22<sup>th</sup>-24<sup>th</sup>, 2016, Napoli (Italy).

**Porciello G.** and Fusaro M. Possiamo ingannare il cervello alterando il senso di identità e la capacità di provare dolore e piacere?. **Presentazione Orale su invito.** Pint of Science. May, 24<sup>th</sup>, 2016. Rome (Italy).

**Porciello G.**, Moritz D, Brugger P and Lenggenhager B. “Seeing one’s face at the rhythm of one’s heart: how externalized interoceptive signals shape self other face discrimination”. **Presentazione Poster.** 19<sup>th</sup> Annual Meeting of the Association for the Scientific Study of the Consciousness (ASSC). July 7<sup>th</sup>-10<sup>th</sup>, 2015, Paris, (France).

**Porciello G.**, Moritz D, Brugger P and Lenggenhager B. “Watching at one’s own face beating with one’s own heart: how externalized interoceptive signals shape or do not shape self-other face discrimination”. Aegina Summer School “The social self: how social interactions shape body and self-representations”. **Presentazione Poster.** June 21<sup>st</sup>-27<sup>th</sup>, 2015, Aegina (Greece).

**Porciello G.**, Liuzza MT, Crostella F, Caprara GV and Aglioti SM. “The fall of political leaders reflected in gaze-following behavior of their voters”. **Presentazione Poster.** ISPP Annual Scientific

Meeting “Ideologies and Ideological Conflict: The Political Psychology of Belief Systems”. July, 4<sup>ht</sup>-7<sup>th</sup>, 2014, Rome (Italy).

**Porciello G**, Crostella F, Carducci F, Aglioti SM. “TMS-induced virtual lesion of the Frontal Eye Field (FEF) interferes with reflexive shifts of attention triggered by averted gaze”. **Presentazione Poster.** 79<sup>th</sup> Cold Spring Harbor Laboratory Symposium: “Cognition”. May 28<sup>th</sup>-June 2<sup>nd</sup>, 2014, Cold Spring Harbor (NY, USA).

**Porciello G**, Holmes B, Liuzza MT, Crostella F, Aglioti SM and Bufalari I. “L’effetto di enfacement influenza il comportamento di inseguimento dello sguardo”. **Presentazione Poster.** XIX Congresso di Psicologia sperimentale. September, 16<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> 2013, Rome (Italy).

Lenggenhager B, Bufalari I, **Porciello G**, Holmes B, Aglioti SM. Enfacing others but only if they are nice to you. **Presentazione Poster.** Aegina Summer School, Embodied Inter-subjectivity: the 1<sup>st</sup> person and the 2<sup>nd</sup> person perspective”. June, 9<sup>th</sup> -15<sup>th</sup> 2013, Aegina (Greece).

**Porciello G**, Crostella F, Liuzza MT, Valentini E and Aglioti SM. “rTMS-induced virtual lesion of the posterior parietal cortex (PPC) increases reflexive shifts of social attention triggered by hand-pointing”. **Presentazione Poster.** Magstim Neuroenhancement Conference & Workshop. May, 4<sup>th</sup>-5<sup>th</sup> 2013, Oxford (UK).

Crostella F, **Porciello G**, Carducci F, Aglioti SM. “Transcranial Magnetic Stimulation over Frontal Eye Field interferes with reflexive shifts of attention induced by averted gaze”. **Presentazione Poster.** Magstim Neuroenhancement Conference & Workshop. May, 4<sup>th</sup>-5<sup>th</sup> 2013, Oxford (UK).

**Porciello G**, Crostella F, Liuzza MT, Valentini E and Aglioti SM. “Mirroring others: an rTMS study of hand-triggered reflexive social attention”. **Presentazione Poster.** Mirror Neurons: new frontiers 20 years after their discovery. September, 31<sup>th</sup>-6<sup>th</sup> 2012, Erice (Italy).

Liuzza MT, **Porciello G**, Crostella F, Caprara GV and Aglioti SM. “Political popularity reflected in the eyes of the voters”. **Presentazione Poster.** 24th Annual Convention of the Association of Psychological Science (APS). May, 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> 2012 Chicago (IL, USA).

Holmes B, **Porciello G**, Liuzza MT, Crostella F, Aglioti SM and Bufalari I. “Reflexive social attention and self-other distinction: psychophysical evidence for ‘engagement’”. **Presentazione Poster.** Concepts, Actions and Objects (CAOs): Functional and Neural Perspectives 2012. May, 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> 2012, Rovereto, (Italy).

**Porciello G**, Crostella F, Liuzza MT, Valentini E and Aglioti SM. “The posterior parietal cortex mediates reflexive shifts of social attention triggered by hand-pointing: A rTMS study”. **Presentazione Poster.** Concepts, Actions and Objects: Functional and Neural Perspectives (CAOs) 2012. May, 24<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> 2012, Rovereto, (Italy).

**Porciello G**, Crostella F, Liuzza MT, Valentini E and Aglioti SM. “Attenzione riflessa indotta dall’osservazione delle mani altrui e corteccia parietale posteriore. Uno studio di rTMS”. **Presentazione Poster.** XVII Congress of the Italian Psychology Association (AIP). September, 13<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> 2011, Catania (Italy).

Martini M, Cannella S, Ruggiero A, **Porciello G**, and Valentini E “Observing positive facial emotions in a model modulates the pain pathway of an onlooker. A LEP study”. **Presentazione**

**Poster.** Second Meeting of the Federation of European Societies of Neuropsychology (ESN), 22<sup>th</sup>-24<sup>th</sup> September, 2009, Amsterdam (NL).

- **FINANZIAMENTI E PREMI**

**Bando per la Ricerca di Ateneo – Avvio alla Ricerca, 2019.** (Prot. Num. AR21916B890A9214), finanziato dalla “Sapienza” University of Rome, Italy. Ruolo: **Responsabile**. Titolo: *Interazioni corpo-cervello: il ruolo dei barocettori carotidi nell'interocezione*”. Budget: 2.000,00 €.

**Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori, 2018,** (Prot. Num. GR-2018-12367636), finanziato dal Ministero della Salute. Ruolo: **Co-PI**. Titolo del progetto: “*Meccanismi neuroviscerali della regolazione della pressione sanguigna: nuovi target terapeutici per l’ipertensione borderline*”. Responsabile: Dot.ssa Barbara Basile. Budget: 298.900,00 €.

**Bando per la Ricerca di Ateneo - H2020, 2018,** (Prot. Num. PH1181643695DD85), finanziato dalla “Sapienza” University of Rome, Italy. Ruolo: **Membro**. Titolo del progetto: “SHARETRAIN: an integrated international, EU-based network for innovative training in social, cognitive, and affective neuroscience”. Responsabile: Prof. Salvatore M. Aglioti. Budget: 30.000,00 €.

**Bando per la Ricerca di Ateneo - H2020, 2017,** (Prot. Num. PH11715C823A7D9A), finanziato dalla “Sapienza” University of Rome, Italy. Ruolo: **Membro**. Titolo del progetto: “*A cognitive-behavioral approach to cybersecurity: individual differences and schedules of reinforcement*”. Responsabile: Prof. Francesco Di Nocera. Budget: 37.000,00 €.

**Bando per la Ricerca di Ateneo – Progetti Medi, 2016,** (Prot. Num. PH11715C823A7D9A) finanziato dalla “Sapienza” University of Rome, Italy. Ruolo: **Membro**. Titolo del progetto: “*Insoddisfazione corporea e depressione durante la gravidanza e nel post partum: moderazione dei fattori disposizionali e consapevolezza interocettiva*”. Responsabile: Prof. Cristiano Violani. Budget: 11.000 €.

**Bando per la Ricerca di Ateneo – Avvio alla Ricerca, 2014.** (Prot. Num. C26N148WH2), finanziato dalla “Sapienza” University of Rome, Italy. Ruolo: **Responsabile**. Titolo del progetto: *Plasticità comportamentale e neurale del senso di identità: modificare la percezione di sé attraverso la stimolazione multisensoriale interpersonale*”. Budget: 2.000,00 €.

**NENS stipend for Training Stays, 2014** finanziato dalla Federation of European Neuroscience Societies (FENS) per supportare il periodo di esperienza di ricerca all'estero presso lo Zurich Neuroscience Center, ETH e l'University of Zürich, Svizzera. **Responsabile**. Budget: 2.000,00 €.

**Student Travel Award 2014**, per supportare la partecipazione alla 79<sup>th</sup> Cold Spring Harbor Cognition Symposium, Cold Spring Harbor (NY), USA.

**Bando per la Ricerca di Ateneo – Avvio alla Ricerca, 2013.** (Prot. Num. C26N13TMFT) finanziato dalla “Sapienza” University of Rome, Italy. Ruolo: **Membro**. “*L’integrazione multisensoriale in uno studio di percezione della verticale visiva in cervelli esperti: studi comportamentali e di Stimolazione Magnetica Transcranica (TMS). Il ruolo di TPJ nella percezione della verticale visiva soggettiva*”. Responsabile: Michele Scandola. Budget: 2.000,00 €.

**3 year PhD fellowship in “Cognitive Social and Affective Neuroscience” (CoSAN).** Supervisore Prof. Salvatore M. Aglioti. Co-supervisore: Dott.ssa I. Bufalari.

- **PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA**

**Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori, 2014**, (Prot. Num. GR-2011-02351798), finanziato dal *Ministero della Salute*. Titolo “Interventi comportamentali e di stimolazione cerebrale non invasive per ridurre le distorsioni dell’immagine corporea nell’Anoressia Nervosa”. Responsabile: Dott.ssa Ilaria Bufalari.

**Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori, 2011**, (Prot. Num. GR-2009-1607360), finanziato dal *Ministero della Salute*. Titolo “Promuovera l’inclusione dell’altro in se stessi nello Spettro Autistico attrverso manipolazioni comportamentali e la stimolazione cerebrale non invasiva”. Responsabile: Dott.ssa Ilaria Minio-Paluello.

- **ATTIVITA’ DIDATTICA**

**Cultore** della Materia in Psicologia Clinica integrato nell’insegnamento di Psichiatria e Psicologia Clinica.

**2015-19** Seminari al corso di Neuroscienze delle Organizzazioni. Dipartimento di Psicologia, ‘Sapienza’ Università di Roma, Italia.

**2015-18** Seminari al corso di Neuroscienze Sociali. Dipartimento di Psicologia, ‘Sapienza’ Università di Roma, Italia.

- **ATTIVITA’ DI SUPERVISIONE**

**2019**

**Secondo supervisore student di dottorato** in Psicologia e Neuroscience Sociali (Ciclo XXXI). Tesi di Dottorato intitolata: “*Controlling actions and experiencing control: the influence of movement execution and goal achievement on the Sense of Agence*”. Dottorando: Riccarco Villa.

**Secondo relatore Tesi di laurea Magistrale** in Psicologia dello Sviluppo Tipico ed Atipico intitolata: “*Interocezione e gravidanza: gli effetti dell’interocezione sull’insoddisfazione corporea e sui sintomi depressivi.*” Candidata: Michela Muscas. Voto di laurea 110 su 110 e lode. Cattedra Prof.ssa Caterina Grano.

**Secondo relatore Tesi di laurea Magistrale** in Psicologia Applicata ai contesti della Salute, del Lavoro e Giuridico-Forense. Tesi di Laurea intitolata “*Immagine corporea e sintomi depressivi: una ricerca sulle donne in gravidanza.*” Candidata: Marta Gregori. Voto di laurea 110 su 110 e lode. Anno Acc. 2016/17. Cattedra Prof.ssa Caterina Grano.

**2017**

**Secondo supervisore di Tesi Triennale** in Psicologia e Salute. Tesi di Laurea intitolata “*LA LINEA SOTTILE TRA SE’ E L’ALTRO. Illusioni della rappresentazione corporea e modulazione del comportamento di fiducia.*” Candidata: Valerio Maglianella. Voto di laurea 110 su 110 e lode. Anno Acc. 2016/17. Cattedra Prof. Salvatore M. Aglioti.

**Secondo supervisore di Tesi Magistrale** in Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica. Tesi di Laurea intitolata “*Plasticità del Sé Corporeo nell’Anoressia Nervosa: Studi di Stimolazione*

Multisensoriale Interpersonale e di Realtà Virtuale Immersiva.” Candidata: Sofia Ciccarone. Voto di laurea 110 su 110 e lode. Anno Acc. 2016/17. Cattedra Dott.ssa Ilaria Bufalari.

**Secondo supervisore di Tesi Magistrale** in Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica. Tesi di Laurea intitolata “Trasformare le Rappresentazioni Mentali del Corpo e del Sé: Studi di Realtà Virtuale Immersiva nell’Anoressia Nervosa.” Candidato: Valerio Maglianella. Voto di laurea 110 su 110 e lode. Anno Acc. 2016/17. Cattedra Dott.ssa Ilaria Bufalari.

#### • ORGANIZZAZIONE DI EVENTI SCIENTIFICI

**Neuroscience goes to Social 2 Edition. 2018.** Organizzazione conferenza scientifica. February 15th. Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma, Roma (Italy).

**Visceral inputs, Brain Dynamics and Subjectivity. 2018.** Organizzazione conferenza scientifica. May 17th. Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma, Roma (Italy).

**The Body-Brain, Gerace Meeting. 2017.** Organizzazione conferenza scientifica. June 14th-18th. Gerace (RC), Italy.

**FACEing social interACTION in AUTISM. 2016.** Organizzazione conferenza scientifico-divulgativa internazionale. October 21th-22nd. IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma (Italy).

#### • INDICATORI BIBLIOMETRICI

Google Scholar: H-index: 7; Tot. Citazioni: 139

Scopus: H-index: 7; Tot. Citazioni: 106

#### • LINGUE STRANIERE

Inglese: *Molto Bene*, scritto e parlato

Francese: *Livello base*, scritto e parlato

#### • MEDIA

##### 2016

**Il Corriere della Sera** <http://lostingalapagos.corriere.it/2015/11/16/ho-giocato-con-berlusconi-e-ammiccato-a-renzi/> about Porciello et al., 2016 Exp Brain Res

**Il nuovo Corriere di Roma e del Lazio**

[http://www.corrierediroma-news.it/wp-content/uploads/2015/12/Corriere\\_di\\_Roma\\_66\\_2015.pdf](http://www.corrierediroma-news.it/wp-content/uploads/2015/12/Corriere_di_Roma_66_2015.pdf)

about Porciello et al., 2016 Exp Brain Res

La sottoscritta Giueppina Porciello, consapevole della responsabilità penale cui si può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, la falsità negli atti ed uso di atti falsi, punibile dalla legge ai sensi dell’art. 76 D.P.R. n. 445/2000 e art. 496 del codice

penale italiano, dichiara sotto la sua responsabilità che le informazioni contenute in questo curriculum vitae e le informazioni sulla produzione scientifica corrispondono a verità.

Roma, Gennaio 2020



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giuseppe Porello". The signature is fluid and cursive, with a large, stylized 'P' at the beginning.