

## ALICE ROSSI SEBASTIANO

### Curriculum attività scientifica e didattica



*Posizione attuale* **Borsista post-doc (M-PSI/02)**  
Dipartimento di Psicologia, Università di Torino

---

#### DATI ANAGRAFICI

*Data e Luogo di nascita* 29-09-1994, Torino (TO)

*Indirizzo di residenza* Corso Regina Margherita 15 (Torino, TO)

*Nazionalità* Italiana

*CF* RSLCA94P69L219R

*E-mail* alice.rossisebastiano@unito.it; alice.rossisebastiano@gmail.com

---

#### RUOLI – UNIVERSITÀ DI TORINO

*2022-* **Cultore della materia in Normalità e Patologia della Rappresentazione Corporea (M-PSI/02).** Dipartimento di Psicologia, Università di Torino

*2022-* **Cultore della materia in Neuropsicologia dell’Azione (M-PSI/02).** Dipartimento di Psicologia, Università di Torino

*2018-2022* **Componente del Collegio Docenti del Dottorato in Neuroscienze,** Università di Torino, in qualità di rappresentante dei dottorandi

*2018-2022* **Componente della Commissione Didattica del Dottorato in Neuroscienze,** Università di Torino, in qualità di rappresentante dei dottorandi

*2018-2022* **Componente della Commissione Ricerca del Dipartimento di Psicologia,** Università di Torino, in qualità di rappresentante dei dottorandi

---

#### TITOLI E FORMAZIONE

*Ott 2018 – Apr 2023* **Dottorato di ricerca in Neuroscienze,** Dipartimento di Psicologia, Università di Torino  
Titolo tesi: *"Body ownership gates motor control and sensory perception: behavioural and physiological evidence"*  
Tutor: Prof.ssa Francesca Garbarini

*Ott 2016 – Lug 2018* **Laurea Magistrale in Scienze del Corpo e della Mente (Psicologia), Università di Torino**  
Votazione: 110/110 *cum Laude* e *"Menzione"*

- Ott 2013 – Lug 2016* Titolo tesi: "*Bilateral tactile threshold modulation and unilateral extinction in healthy subjects induced by the rubber hand illusion*"  
Tutor: Prof.ssa Francesca Garbarini  
**Laurea triennale in Psicologia, Università di Torino**  
Votazione: 110/110 *cum Laude*
- Nov 2014 – Apr 2015* Titolo tesi: "*Modelli interpretativi dell'anosognosia per i disturbi motori*"  
Tutor: Prof.ssa Annamaria Berti  
**Tirocinio presso il servizio di neuropsicologia nel reparto di Neurologia dell'Ospedale Martini, Azienda Sanitaria Locale "Città di Torino", Torino**
- Set 2008 – Lug 2013* **Diploma di maturità, Liceo Classico Vincenzo Gioberti, Torino**  
Votazione: 100/100
- 

## BORSE DI STUDIO E ASSEGNI DI RICERCA

- Lug 2023 – Lug 2024* **Assegno di ricerca** presso gruppo di ricerca MANIBUS, Dipartimento di Psicologia, Università di Torino  
Argomento: "*MyFirstBody: correlati neurofunzionali della rappresentazione del sé corporeo nel contesto dello sviluppo normale e patologico*"  
Tutor: Prof.ssa Francesca Garbarini  
SSD: M-PSI/02  
Durata: 12 mesi
- Gen 2023 – Lug 2023* **Borsa di ricerca** presso gruppo di ricerca MANIBUS, Dipartimento di Psicologia, Università di Torino  
Argomento: "*The relationship between body ownership and sensorimotor systems: electrophysiological and behavioural markers*"  
Tutor: Prof.ssa Francesca Garbarini  
SSD: M-PSI/02  
Durata: 6 mesi
- 

## ATTIVITÀ DI RICERCA ALL'ESTERO

- Set 2022- Dec 2022* **Visiting PhD student** presso **My Space Lab** (PI: **Andrea Serino**) Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV), Losanna, Svizzera.  
Durata: 4 mesi
- 

## LINGUE STRANIERE

**Italiano** (madre lingua)  
**Inglese** (comprensione C1 – produzione orale C1 – produzione scritta C1)  
**Francese** (comprensione B2 – produzione orale A2 – produzione scritta A1)

---

## ATTIVITÀ DIDATTICA

Insegnamento presso  
corsi di laurea e  
dottorato

*Come titolare*  
*A.A. 2020-2021*

**Journal Club (502204 - Neuroscienze) presso il Dottorato in Neuroscienze, Università di Torino**

Come collaboratrice

- A.A. 2021-2022* **Laboratorio teorico/pratico di "La ricerca su pazienti cerebrolesi in neuropsicologia sperimentale" (PSI0601)**, CdL magistrale in Scienze del Corpo e della Mente, Dipartimento di Psicologia, Università di Torino (30 ore/anno). SSD: M-PSI/02  
In collaborazione con Prof.ssa Francesca Garbarini
- Laboratorio teorico/pratico di "Registrazione ed analisi di segnali psicofisiologici" (PSI0946)**, CdL magistrale in Scienze del Corpo e della Mente, Dipartimento di Psicologia, Università di Torino (30 ore/anno). SSD: M-PSI/02  
In collaborazione con Prof.ssa Francesca Garbarini
- A.A. 2020-2021* **Laboratorio teorico/pratico di "La ricerca su pazienti cerebrolesi in neuropsicologia sperimentale" (PSI0601)**, CdL magistrale in Scienze del Corpo e della Mente, Dipartimento di Psicologia, Università di Torino (30 ore/anno). SSD: M-PSI/02  
In collaborazione con Prof.ssa Francesca Garbarini
- Laboratorio teorico/pratico di "Registrazione ed analisi di segnali psicofisiologici" (PSI0946)**, CdL magistrale in Scienze del Corpo e della Mente, Dipartimento di Psicologia, Università di Torino (30 ore/anno). SSD: M-PSI/02  
In collaborazione con Prof.ssa Francesca Garbarini
- A.A. 2019-2020* **Laboratorio teorico/pratico di "La ricerca su pazienti cerebrolesi in neuropsicologia sperimentale" (PSI0601)**, CdL magistrale in Scienze del Corpo e della Mente, Dipartimento di Psicologia, Università di Torino (30 ore/anno). SSD: M-PSI/02  
In collaborazione con Prof.ssa Francesca Garbarini
- Laboratorio teorico/pratico di "Registrazione ed analisi di segnali psicofisiologici" (PSI0946)**, CdL magistrale in Scienze del Corpo e della Mente, Dipartimento di Psicologia, Università di Torino (30 ore/anno). SSD: M-PSI/02  
In collaborazione con Prof.ssa Francesca Garbarini
- A.A. 2018-2019* **Laboratorio teorico/pratico di "La ricerca su pazienti cerebrolesi in neuropsicologia sperimentale" (PSI0601)**, CdL magistrale in Scienze del Corpo e della Mente, Dipartimento di Psicologia, Università di Torino (30 ore/anno). SSD: M-PSI/02  
In collaborazione con Prof.ssa Francesca Garbarini

---

**Attività di tutoraggio** 2020 - : Co-relatore di tesi di laurea magistrale (10 tesi). Dipartimento di Psicologia, Università di Torino

---

**Commissioni esami e tesi di laurea** 2020 - : Membro delle commissioni di tesi presso il CdL magistrale in Scienze del Corpo e della Mente, Dipartimento di Psicologia, Università di Torino

---

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

2018 - **Membro del Gruppo di ricerca MANIBUS** (Movement ANd body In Behavioral and physiological neUroScience), Dipartimento di Psicologia, Università di Torino. Coordinatore: Prof.ssa Francesca Garbarini

<b>Principali argomenti di ricerca</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Rappresentazione del corpo:</b> consapevolezza corporea e sue alterazioni patologiche in popolazioni adulte e in via di sviluppo, integrazione multisensoriale, illusione della mano di gomma</li> <li>- <b>Rappresentazione dello spazio:</b> rappresentazione dello spazio in adulti e in popolazioni in via di sviluppo, sia in condizioni di normalità che patologiche, manipolazione dello spazio peripersonale d'azione attraverso l'uso di strumenti, manipolazione dello spazio peripersonale attraverso utilizzo di realtà virtuale.</li> <li>- <b>Movimento e Azione:</b> consapevolezza motoria in adulti e in popolazioni in via di sviluppo, sia in condizioni di normalità che patologiche, intenzione e programmazione del movimento volontario.</li> <li>- <b>Percezione somatosensoriale:</b> consapevolezza tattile in adulti e in popolazioni in via di sviluppo, sia in condizioni di normalità che patologiche, correlati anatomici, manipolazione della consapevolezza tattile attraverso paradigmi sperimentali.</li> </ul>
<b>Approcci e metodi delle mie ricerche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Prospettiva neuropsicologica</b> che usa il paziente cerebroleso come modello per trarre inferenze sul funzionamento normale del cervello</li> <li>- <b>Manipolazioni sperimentali</b> in soggetti sani volte ad indagare aspetti comportamentali e correlati fisiologici</li> <li>- <b>Correlati anatomici</b> (studi lesionali) e <b>fisiologici</b> (EMG, EEG) del comportamento patologico del paziente cerebroleso</li> <li>- <b>Tecniche di neuroimaging</b> (fMRI, EEG, TMS, TMS-EEG), di <b>stimolazione cerebrale non invasiva</b> (TMS) e di <b>realtà virtuale immersiva</b> (IVR)</li> </ul>
<b>Traguardi raggiunti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Produzione scientifica:</b> 12 articoli nelle migliori riviste peer-reviewed del settore, di cui 30% come primo autore, più di 20 contributi a convegni scientifici nazionali e internazionali presentati come poster, talk o simposio.</li> <li>- <b>Finanziamenti:</b> vittoria di bandi di ricerca competitivi in qualità di collaboratrice</li> <li>- <b>Riconoscimenti:</b> premi per tesi e produzione scientifica, affiliazione a società scientifiche nazionali e internazionali</li> </ul>

## PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

### Come collaboratrice

- Mag 2023 - Mag 2028* **ERC Starting Grant**, progetto finanziato a Francesca Garbarini  
 Titolo progetto: "My first body: bodily-self representation in normal and pathological developmental context"  
 Durata: 5 anni  
 Euro: 1278330
- Apr 2021- Apr 2023* **BIAL Foundation Grant**, progetto finanziato a Carlotta Fossataro  
 Titolo progetto: "How body ownership shapes tactile awareness: inducing phantom sensations and measuring their electrophysiological correlates in immersive virtual reality"  
 Durata: 24 mesi  
 Euro: 44000

*Mar 2022 - Nov 2024* **San Paolo Foundation (Bando Trapezio)**, progetto finanziato a Francesca Garbarini  
Titolo Progetto: "Heteromodal remapping in primary cortical areas: linking cellular mechanism circuits and behaviour" (durata: 24 mesi; euro: 25000)

---

## PREMI E RICONOSCIMENTI

- 2023* **Premio AIP** per le migliori tesi di dottorato, Associazione Italiana di Psicologia (AIP), Sezione Sperimentale (euro: 1000)
- 2022* **Premio Enrica Marzola** per la produzione scientifica, Dottorato in Neuroscienze; Università di Torino (euro:1500)
- 2020* **Migliore tesi del CdL magistrale in Scienze del Corpo e della Mente dell'anno accademico 2016/2017**, Dipartimento di Psicologia; Università di Torino
- 

## ATTIVITÀ EDITORIALE

- 2023 -* **Ad hoc Reviewer** (Riviste Internazionali)
- Frontiers in Human Neuroscience
  - Cognition
  - PlosOne
- 

## COLLABORAZIONI

### Nazionali

Prof Lorenzo Pia (University of Turin, Italy)  
Prof.ssa Anna Berti (Università di Torino, Torino, Italia)  
Prof. Leonardo Fogassi (Università di Parma, Italia)  
Prof. Stefano Rozzi (Università di Parma, Italia)  
Prof. Nadia Bolognini (Università di Milano Bicocca, Italia)  
Prof. Giuseppe Vallar (Università di Milano Bicocca, Italia)  
Prof. Marco Bove (Università di Genova, Italia)  
Prof. Angelo Maravita (Università di Milano Bicocca, Italia)  
Prof. Alberto Pisoni (Università di Milano Bicocca, Italia)  
Prof. Gaetano Tieri (Università di Roma Unitelma Sapienza, Italia)  
Prof. Emiliano Ricciardi (IMT School for Advanced Studies Lucca, Italia)  
Prof. Pietro Avanzini (CNR Parma)  
Prof. Giovanni di Pino (Campus Bio-Medico di Roma, Italia)  
Prof. Enrico Bertino (Ospedale Sant'Anna di Torino, Italia)  
Prof. Alessandra Coscia (Ospedale Sant'Anna di Torino, Italia)  
Prof. Tullia Todros (Ospedale Sant'Anna di Torino, Italia)  
Prof. Piero Gaglioti (Ospedale Sant'Anna di Torino, Italia)  
Dr. Federica Scarpina (Università di Torino, Italia)  
Dr. Andrea Pigorini (Università di Milano, Italia)  
Dr. Irene Ronga (University of Turin, Italia)  
Dr Davide Bottari (IMT Lucca, Italia)  
Dr. Monica Biggio (Università di Genova, Italia)  
Dr. Antonino Errante (Università di Parma, Italia)  
Dr. Patrizia Gindri (Presidio Sanitario San Camillo Torino, Italia)  
Dr. Chiara Peila (Ospedale Sant'Anna di Torino, Italia)  
Dr. Manuela Oberto (Ospedale Sant'Anna di Torino, Italia)

### Internazionali

Prof. Andrea Serino (Centre hospitalier universitaire vaudois, Losanna, Svizzera)  
Prof. Maria Laura Filippetti (University of Essex, UK)  
Prof. Luke Miller (Donders Centre for Cognition of Radboud University, Nijmegen, Netherland)  
Prof. Domenico Formica (Newcastle University, UK)  
Prof. Bettina Forster (City University London, London, UK)

---

### ASSOCIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- 2023 - **SfNIRS** - The Society for functional Near Infrared Spectroscopy (USA)
- 2023 - **AIP** - Associazione Italiana di Psicologia (Italy)
- 2023 - **ASSC** - Association for the Scientific Study of Consciousness (USA)
- 2022 - **ICIS** - International Congress of Infant Studies (USA)
- 2019 - **SIPF** - Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive (Italy)

---

### CONFERENZE AD INVITO

**Rossi Sebastiano A.** Expertise and injury experience in professional skiers modulate the ability to predict the outcome of observed ski-related actions. Invitata da Davide Crivelli. *Symposium "Mind&body - the role of physiological, psychological, and neurocognitive factors in shaping sensorimotor skills in athletes: neuroscientific evidence and implications for practice" presso il XXIX Congresso AIP - Sezione Sperimentale, Lucca (Italy) 18-20 Settembre 2023.*

---

### TALK A CONGRESSI SCIENTIFICI

**Rossi Sebastiano, A.,** Poles, K., Galigani, M., Russo, S., Comanducci, A., Barbieri, P., Rocco, G., Peila, C., Perathoner, C., Bertino, E., Pigorini, A., Garbarini, F. (2022). The development of consciousness-state complexity of brain responses: Perturbation Complexity Index in newborns and young infants. *XXXVI Meeting of the Association for the Scientific Study of Consciousness (ASSC 26), New York University, New York, USA.*

**Rossi Sebastiano, A.,** Ronga, I., Poles, K., Russo, S., Comanducci, A., Barbieri, P., Rocco, G., Peila, C., Perathoner, C., Bertino, E., Pigorini, A., Garbarini, F. (2022). The emergence of consciousness-state dependent complexity: SEPs and Perturbation Complexity Index in newborns and young infants. *XXIX Annual Meeting of the Italian Society of Psychophysiology and Cognitive Neuroscience (SIPF), Udine, Italy.*

**Rossi Sebastiano A.,** Poles K., Miller L.E., Romeo M., Fossataro C., Garbarini F. (2021). Reach planning with someone else's hand, *National Congress of the Italian Society of Neuropsychology, Modena, Italy.*

**Rossi Sebastiano A.**, Fossataro C., Ronga I., Garbarini F. Tactile rooting of the sense of body ownership: early somatosensory activity predicts the strength of the rubber hand illusion susceptibility, (2021). *The Sense of Touch Workshop, (virtual meeting)*.

---

## DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

- 2022 Corso di introduzione alle neuroscienze cognitive. Laboratorio scolastico presso il Liceo classico D'Azeglio di Torino (4/03/22, 25/03/22, Torino).
- 2021 La Notte Europea dei Ricercatori 2021 (24/09/21, Torino)
- 2020 La Notte Europea dei Ricercatori 2020 virtual edition <https://youtu.be/4VNDRvKNhSw> (28/11/20, Torino)
- 2019 La Notte Europea dei Ricercatori 2019 (27/09/19, Torino)
- 2019 Organizzatrice del Congresso "Eating disorders and Substance abuse. The impact of stressful lifestyles on brain functioning", Dipartimento di Neuroscienze, Università di Torino (01/03/2019, Torino)
- 2018 Make Your Brain. Attività laboratoriali per ragazzi. Dipartimento di Psicologia, Università di Torino (29/09/2020, Torino)
- 2017 La Notte Europea dei Ricercatori 2017 (29/09/2017, Torino)

---

## PUBBLICAZIONI

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-0124-4704>

Scopus Author ID: 57216929884

H-Index Scopus/(Scholar): 6/(6)

N pubblicazioni: 12

Citazioni Scopus/(Scholar): 67/(85)

i10-Index Scholar: 5

IF medio: 3.97

IF= Impact factor della rivista (anno corrente)

Cit= totale citazioni su Scopus (Scholar)

P= percentile Scopus mostra come le citazioni ricevute dall'articolo si confrontino con la media di articoli simili (e.g., '99° percentile significa che solo l'1% degli articoli di quell'anno in quel determinato campo sono stati citati così spesso su Scopus.)

---

## Riviste internazionali peer-reviewed

1. Fossataro, C., Galigani, M., **Rossi Sebastiano, A.**, Bruno, V., Ronga, I., & Garbarini, F. (2023). Spatial proximity to others induces plastic changes in the neural representation of the peripersonal space. *IScience*, 26(1). <https://doi.org/10.1016/j.isci.2022.105879>  
[IF: 5.8; Cit: 0(0); P:]

2. **Rossi Sebastiano, A.**, Ronga, I., Fossataro, C., Galigani, M., Poles, K., & Garbarini, F. Multisensory-driven facilitation within the peripersonal space is modulated by the expectations about stimulus location on the body. (2022) *Scientific Reports*, 12(1), 20061. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-21469-w>  
[IF: 4.996; Cit: 1(1); P:57th]
3. Scarpina, F., Fossataro, C., **Rossi Sebastiano, A.**, Bruni, F., Scacchi, M., Mauro, A., and Garbarini, F. (2022). "Behavioural Evidence of Altered Sensory Attenuation in Obesity." *Quarterly Journal of Experimental Psychology* 174702182110657. doi: 10.1177/17470218211065766.  
[IF: 1.7; Cit: 1(1); P:66th]
4. **Rossi Sebastiano, A.**, Bruno, V., Ronga, I., Fossataro, C., Galigani, M., Neppi-Modona, M., and Garbarini, F. (2022). "Diametrical Modulation of Tactile and Visual Perceptual Thresholds during the Rubber Hand Illusion: A Predictive Coding Account." *Psychological Research* 1:1–17. doi: 10.1007/s00426-021-01608-0.  
[IF: 2.956; Cit: 8(11); P:96th]
5. **Rossi Sebastiano, A.**, Poles, K., Miller, L. E., Fossataro, C., Milano, E., Gindri, P., & Garbarini, F. (2022). Reach planning with someone else's hand. *Cortex*. 153, 207-209. <https://doi.org/10.1016/j.cortex.2022.05.005>  
[IF: 3.6; Cit: 2(2); P:79th]
6. Errante, A., **Rossi Sebastiano, A.**, Ziccarelli, S., Bruno, V., Pia, L., Fogassi, L., Garbarini, F. (2022) Structural connectivity associated with the sense of body ownership: a DTI and disconnection study in patients with bodily awareness disorder. *Brain Communications*. 4(1)  
<https://doi.org/10.1093/braincomms/fcac032>  
[IF: 4.8; Cit: 6(10); P:92nd]
7. **Rossi Sebastiano, A.**, Poles, K., Biggio, M., Bove, M., Neppi-Modona, M., Garbarini, F., & Fossataro, C. (2022). Expertise and injury experience in professional skiers modulate the ability to predict the outcome of observed ski-related actions. *Psychology of Sport and Exercise*, 58, 102092. <https://doi.org/10.1016/j.psychsport.2021.102092>  
[IF: 5.12; Cit: 0(0); P:/]
8. Ronga, I., Galigani, M., Bruno, V., Castellani, N., **Rossi Sebastiano, A.**, Valentini, E., Fossataro, C., Neppi-Modona, M., & Garbarini, F. (2021). Seeming confines: Electrophysiological evidence of peripersonal space remapping following tool-use in humans. *Cortex*, 144, 133–150. <https://doi.org/10.1016/j.cortex.2021.08.004>  
[IF: 3.6; Cit: 5(8); P:74th]
9. Galigani, M., Ronga, I., Bruno, V., Castellani, N., **Rossi Sebastiano, A.**, Fossataro, C., & Garbarini, F. (2021). Face-like configurations modulate electrophysiological mismatch responses. *European Journal of Neuroscience*, 53(6), 1869–1884. <https://doi.org/10.1111/ejn.15088>  
[IF: 3.698; Cit: 3(3); P:56th]
10. Fossataro, C., **Rossi Sebastiano, A.**, Tieri, G., Poles, K., Galigani, M., Pyasik, M., ... Garbarini, F. (2020). Immersive virtual reality reveals that visuo-proprioceptive discrepancy enlarges the hand-centred peripersonal space. *Neuropsychologia*, 146, 107540.



<https://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2020.107540>  
[IF: 2.6; Cit: 11(15); P:76th]

11. Galigani, M., Ronga, I., Fossataro, C., Bruno, V., Castellani, N., **Rossi Sebastiano, A.**, Forster, B., Garbarini, F. (2021). Like the back of my hand: Visual ERPs reveal a specific change detection mechanism for the bodily self. *Cortex*, 134, 239–252. <https://doi.org/10.1016/j.cortex.2020.10.014>  
[IF: 4.09; Cit: 11(15); P:90th]  
[IF: 13.501; Cit: 0(2); P:/]
12. Fossataro, C., Burin, D., Ronga, I., Galigani, M., **Rossi Sebastiano, A.**, Pia, L., & Garbarini, F. (2020). Agent-dependent modulation of corticospinal excitability during painful transcutaneous electrical stimulation. *NeuroImage*, 217. <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2020.116897>  
[IF: 5.7; Cit: 8(9); P:63rd]

---

**Poster/abstract  
a congressi  
scientifici**

1. Fossataro, C., Pisoni, A., **Rossi Sebastiano, A.**, Costantini, G., Romero Lauro, L.J., Vallar, G., Bolognini, N., Garbarini, F. (2023) Feeling touch through sight: behavioral and neurophysiological evidence of tactile perception beyond the own body boundaries. *The XXI International Multisensory Research Forum, Brussels, Belgium*.
2. **Rossi Sebastiano, A.**, Romeo, M., Galigani, M., Genovese, F., Gindri, P., Fossataro, C., Garbarini, F. (2022). The interplay between motor resonance and body ownership: an electrophysiological study in brain-damaged patients with pathological embodiment. *Abstracts of the Body Representation Network (BRNet) workshop, Sion, Switzerland*.
3. Poles, K., **Rossi Sebastiano, A.**, Scanferlato, N., Garbarini, F. (2022). Movement directionality affects tactile perception: behavioral and electrophysiological indexes of self-other distinction. *Abstracts of the Body Representation Network (BRNet) workshop, Sion, Switzerland*.
4. Galigani, M., Fossataro, C., **Rossi Sebastiano, A.**, Scanferlato, N., Genovese, F., Bruno, V., Gindri, P., Garbarini, F. (2022). Pathological embodiment shifts peripersonal space representation around other people's limbs. *Abstracts of the Body Representation Network (BRNet) workshop, Sion, Switzerland*.
5. Poles, K., **Rossi Sebastiano, A.**, Scanferlato, N., Norscia, I., Garbarini, F. (2022). Towards whom? A neural index of self-other discrimination suitable for developmental studies. *Abstracts of the XXX Annual Meeting of the Italian Society of Psychophysiology and Cognitive Neuroscience (SIPF), Udine, Italy*.
6. Rocco, G., **Rossi Sebastiano, A.**, Ronga, I., Poles, K., Russo, S., Comanducci, A., Barbieri, P., Peila, C., Perathoner, C., Bertino, E., Pigorini, A., Garbarini, F. (2022). The emergence of consciousness-state dependent complexity: SEPs and Perturbation Complexity Index in newborns and young infants. *18th International Workshop on Neonatology and Pediatrics, Società Italiana di Neonatologia, Cagliari, Italy*.
7. Castellani, N., **Rossi Sebastiano, A.**, Galigani, M., Genovese, F., Ricciardi, E., Bottari, D., Garbarini, F. (2022). Proprioceptive recalibration of multisensory processing in the human brain. *Abstracts of the XXIX Annual Meeting of the Italian Society of Psychophysiology and Cognitive Neuroscience (SIPF), Udine, Italy*.
8. **Rossi Sebastiano, A.**, Ronga, I., Poles, K., Russo, S., Comanducci, A., Pigorini, A., Garbarini, F. (2022). Discriminating different states of consciousness exploiting

SEPs and Perturbation Complexity Index in newborns. *Abstracts of the XXIII International Congress of Infant Studies (ICIS), Ottawa, Canada.*

9. **Rossi Sebastiano, A.**, Gualtieri, S., Poles, K., Ronga, I., Fossataro, C., Garbarini, F. (2021). Somatosensory down-regulation following the rubber hand illusion: a predictive coding account. *Abstracts of the XXIX Annual Meeting of the Italian Society of Psychophysiology and Cognitive Neuroscience (SIPF), Palermo, Italy.*
10. **Rossi Sebastiano, A.**, Fossataro, C., Poles, K., Gualtieri, S., Neppi-Modona, M., Garbarini, F. (2020). Expertise and injury experience in professional skiers modulate performance in predicting the outcome of observed ski-related actions. *Abstracts of the XXVIII Annual Meeting of the Italian Society of Psychophysiology and Cognitive Neuroscience (SIPF), virtual meeting.*
11. Parmigiani, S., **Rossi Sebastiano, A.**, Romeo, M., Cattaneo, L., Garbarini, F., Sinigaglia, C. (2020). Human and clock hands: how joint-constraints shape motion perception. *Abstracts of the XXVIII Annual Meeting of the Italian Society of Psychophysiology and Cognitive Neuroscience (SIPF), virtual conference.*
12. **Rossi Sebastiano, A.**, Fossataro, C., Tieri, G., Poles, K., Galigani, M., Castellani, N., Pyasik, M., Bruno, V., Garbarini, F. (2020). Multisensory integration in virtual reality: the role of vision and proprioception in coding the arm position in space. *38th Workshop on Cognitive Neuropsychology, Brixen, Italy.*
13. Galigani, M., Bruno, V., Fossataro, C., Poles, K., Castellani, N., **Rossi Sebastiano, A.**, Garbarini, F. (2020). You or me? Pathological embodiment after brain damage alters the self-other body boundary. *38th Workshop on Cognitive Neuropsychology, Brixen, Italy.*
14. Fossataro, C., Galigani, M., **Rossi Sebastiano, A.**, Ronga, I., Bruno, V., Garbarini, F. (2019). You or me? Defining the boundaries of self-other peripersonal space. *Abstracts of The Fuzzy Body, Body Representation Network (BRNet) workshop 2019, Milan, Italy.*
15. Galigani, M., Ronga, I., Fossataro, C., **Rossi Sebastiano, A.**, Bruno, V., Garbarini, F. (2019). For the face only: mismatch detection reveals face-like configuration preference. *Abstracts of the 7th scientific meeting of the Federation of the European Societies of Neuropsychology (FESN), Milan, Italy.*
16. **Rossi Sebastiano, A.**, Bruno, V., Galigani, M., Fossataro, C., Ronga, I., Neppi-Modona, M., Garbarini, F. (2019). The rubber hand illusion induces an up-regulation of visual detection. *Abstracts of the XXVII Annual Meeting of the Italian Society of Psychophysiology and Cognitive Neuroscience (SIPF), Ferrara, Italy.*
17. **Rossi Sebastiano, A.**, Bruno, V., Fossataro, C., Ronga, I., Neppi Modona, M., Garbarini, F. (2018). The rubber hand illusion induces pseudo tactile extinction in healthy subjects. *Abstracts of the XXVI Annual Meeting of the Italian Society of Psychophysiology and Cognitive Neuroscience (SIPF), Turin, Italy.*

Torino, 6 luglio 2023