

Luisa Sartori

Curriculum Vitae

DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA GENERALE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
VIA VENEZIA 8
35131 PADOVA
TEL 0498276638
E-MAIL: luisa.sartori@unipd.it

Area di ricerca

Neuroscienze | Sistema motorio | Interazioni sociali | Action Observation System

Posizione lavorativa

Ricercatrice RTDa presso il Dipartimento di Psicologia Generale, Università degli Studi di Padova

Titoli

2014

Abilitazione come Professore di II fascia nel settore concorsuale 11/E1

2009

Dottorato di Ricerca in Percezione e Psicofisica. Università degli Studi di Padova

2004

Laurea quinquennale in Psicologia Generale e Sperimentale. Università degli Studi di Padova

Premi

2015

SIR – Scientific Investigator Grant (€ 264.000,00) conferito dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca per il progetto "Attention and Social Interactions: neurophysiological and functional neuroimaging studies"

2011

Premio Giovani Studiosi (€ 24.750,00) conferito dall'Università degli Studi di Padova per il sostegno di ricerche di carattere innovativo e di eccellenza proposte da giovani non strutturati

Formazione

2012 –2014

Assegno di Ricerca Senior. Progetto di ricerca: Basi neurali delle azioni complementari. Università degli Studi di Padova

2010 –2012

Assegno di Ricerca Junior. Progetto di ricerca: Il sistema per l'osservazione dell'azione. Proprietà cinematiche e dinamiche delle azioni osservate: Uno studio di stimolazione magnetica transcranica. Università degli Studi di Padova

2009

Assegno post dottorato. Progetto di ricerca: Studio della modulazione dei meccanismi psicologici sottostanti la codifica dell'intenzione motoria. Università degli Studi di Padova

2006 – 2009

Dottorato di Ricerca in Percezione e Psicofisica. Progetto di ricerca: Studio, mediante tecniche di analisi cinematica del movimento e di stimolazione magnetica transcranica, dei meccanismi neurali e delle componenti psicologiche dell'azione sociale. Università degli Studi di Padova

2007-2008

Research Training Period. Institute of Cognitive Neuroscience, University College of London (UK). Progetto di ricerca: Studio, mediante Stimolazione Magnetica Transcranica (TMS) e BrainSight, del coinvolgimento dell'Extrastriate Body Area (EBA) in contesti sociali. Supervisore: Prof. P. Haggard.

2007

Partecipazione al corso "Transcranial Magnetic Stimulation in Cognition". Institute of Cognitive Neuroscience, University College of London (UK). Chairman: Prof. V. Walsh

2006

Research Training Period. Royal Holloway College, University of London (UK). Area di ricerca: Studio, mediante risonanza magnetica funzionale (fMRI), dei meccanismi neurali sottostanti il controllo motorio. Supervisore: Prof. A. T. Smith.

2004 – 2005

Tirocinio post lauream. Sperimentazione in ambito psicofisiologico: misurazioni dell'Attività Elettrodermica (EDA) e somministrazione di test psicometrici. Supervisore: Prof. P. Tressoldi. Università degli Studi di Padova

2003

Research Training Period. Koestler Unit, Edinburgh University (UK). Area di ricerca: Fisiologia dell'intuizione; percezione inconscia. Supervisore: Prof. R. Morris.

Pubblicazioni

- ARTICOLI IN RIVISTE INTERNAZIONALI: 54
- PUBBLICAZIONI A PRIMO NOME: 25
- PUBBLICAZIONI A ULTIMO NOME: 9
- H-INDEX: 17 (Scopus)
- NUMERO DI CITAZIONI: 1032 (Scopus)

1. Betti, S., Spoto, A., Castiello, U., & Sartori, L. (in press). Testing rTMS-induced neuroplasticity: A single-case study of focal hand dystonia. *Neural Plasticity*.
2. Rugani, R., Betti, S., & Sartori, L. (2018). Numerical affordance influences action execution: A Kinematic Study of Finger Movement. *Frontiers in Psychology*, 9, 637.
3. Begliomini, C., Sartori, L., Di Bono, M. G., Budisavljević, S., & Castiello, U. (2018). The Neural Correlates of Grasping in Left-Handers: When Handedness Does Not Matter. *Frontiers in Human Neuroscience*, 12, 192.
4. Parma, V., Sartori, L., & Castiello, U. (2018). Measuring how typical and atypical minds read other's intentions: Comment on " Seeing mental states: An experimental strategy for measuring the observability of other minds" by Cristina Becchio et al. *Physics of Life Reviews*, 24, 111-113.
5. Rugani, R., Castiello, U., Priftis, K., Spoto, A., Sartori, L. (2017). What is a number? The interplay between number and continuous magnitudes. *Behavioral and Brain Sciences*. vol. 40, p. 39-40.
6. Betti, S., Castiello, U., Guerra, S., Sartori, L. (2017). Overt orienting of spatial attention and corticospinal excitability during action observation are unrelated. *PLoS ONE*, 12, e0173114
7. Naish, K.R., Rajagopal, A., Galang, C.M., Sartori, L., Obhi, S.S. (2017). Effects of intentional movement preparation on response times to symbolic and imitative cues. *Experimental Brain Research*, 235, pp. 753-761.
8. Rugani, R., Betti, S., Ceccarini, F., Sartori, L. (2017). Act on numbers: numerical magnitude influences selection and kinematics of finger movement. *Frontiers in Psychology*, 8, 1481 .
9. Di Bono, M.G., Begliomini, C., Budisavljevic, S., Sartori, L., Miotto, D., Motta, R., Castiello, U. (2017). Decoding social intentions in human prehensile actions: Insights from a combined kinematics-fMRI study. *PLoS ONE*, 12, e0184008 .
10. Bulgheroni, M., Camperio-Ciani, A., Straulino, E., Sartori, L., D'Amico, E., Castiello, U. (2017). Selective reaching in macaques: evidence for action-centred attention. *Animal Cognition*, 20, 359-366.
11. Rugani, R., Sartori, L. (2016). Numbers in action. *Frontiers in Human Neuroscience*, 10, 388.
12. Sartori, L. *Complementary Actions* (2016). In Obhi & Cross (Eds.) *Shared Representations: Sensorimotor Foundations of Social Life*. Cambridge University Press.
13. Sartori, L., & Betti, S. (2015) *Complementary actions*. *Frontiers in Psychology*, 6, 557.
14. Sartori, L., Betti, S., Chinellato, E., & Castiello, U. (2015). The multiform motor cortical output: kinematic, predictive and response coding. *Cortex*.
15. Betti, S., Castiello, U., Sartori, L. (2015). Kick with the finger: Symbolic actions shape motor cortex excitability. *European Journal of Neuroscience*, 42, 2860-2866.
16. Sartori, L., Betti, S., Perrone, C., Castiello, U. (2015). Congruent and incongruent corticospinal activations at the level of multiple effectors. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 27, 2063-2070.
17. Sartori, L., Bulgheroni, M., Tizzi, R., Castiello, U. (2015). A kinematic study on (un)intentional imitation in bottlenose dolphins. *Frontiers in Human Neuroscience*, 9: 446, 1-6.
18. Sartori, L., Camperio-Ciani, A., Bulgheroni, M., Castiello, U. (2015). Intersegmental coordination in the kinematics of prehension movements of macaques. *PLoS ONE*, 10: e0132937.

19. Chinellato, E., Castiello, U., Sartori, L. (2015). Motor interference in interactive contexts. *Frontiers in Psychology*, 6: 791.
20. Begliomini, C., Sartori, L., Miotto, D., Stramare, R., Motta, R., & Castiello, U. (2015). Exploring manual asymmetries during grasping: a dynamic causal modeling approach. *Frontiers in Psychology*, 6.
21. Sartori, L. (2014). When The Mirror Is Not Enough: The Case Of Complementary Actions. *Giornale Italiano di Psicologia*, 41(2), 365-382.
22. Sartori, L., Begliomini, C., Panozzo, G., Garolla, A., & Castiello, U. (2014). The left side of motor resonance. *Frontiers in Human Neuroscience*, 8, 702.
23. Sartori, L., Camperio Ciani, A., Bulgheroni, M., & Castiello, U. (2014). Monkey see, Monkey reach: Action selection of reaching movements in the macaque monkey. *Scientific Reports*, 4, 4019.
24. Sartori, L., Camperio Ciani, A., Bulgheroni, M., & Castiello, U. (2014). How posture affects primates' reach-to-grasp movements. *Experimental Brain Research*, 232, 919-25.
25. Begliomini, C., De Sanctis, T., Marangon, M., Tarantino, V., Sartori, L., Miotto, D. (2014). An investigation of the neural circuits underlying reaching and reach-to-grasp movements: from planning to execution. *Frontiers in Human Neuroscience*, 8-676.
26. Bulgheroni, M., d'Amico, E., & Sartori, L. (2013). RFID technology for objects recognition and their position estimation. In: *Converging clinical and engineer research on neuro-rehabilitation*. A cura di: Pons, Torricelli e Pajaro. pp. 1165-1169. London: Springer Editore, ISBN: 364234545X.
27. Chinellato, E., Ognibene, D., Sartori, L., & Demiris, Y. (2013). Time to change: deciding when to switch action plans during a social interaction. In: *Biomimetic and Biohybrid Systems*. A cura di: Lepora, Mura, Krapp, Verschure e Prescott. pp 47-58. Springer Editore.
28. Sartori, L., Bucchioni, G., & Castiello, U. (2013). When emulation becomes reciprocity. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 8, 662-669.
29. Sartori, L., Betti, S., & Castiello, U. (2013). Corticospinal excitability modulation during action observation. *Journal of Visualized Experiments*, 82, e51001. doi: 10.3791/51001.
30. Sartori, L., Betti, S., & Castiello, U. (2013). When mirroring is not enough: that is, when only a complementary action will do (the trick). *Neuroreport*, 24, 601-604.
31. Sartori, L., Begliomini, C., & Castiello, U. (2013). Motor resonance in left- and right-handers: evidence for effector-independent motor representations. *Frontiers in Human Neuroscience*, 7:33.
32. Sartori, L., & Castiello, U. (2013). Shadows in the mirror. *NeuroReport*, 24, 63-67.
33. Sartori, L., Camperio Ciani, A., Bulgheroni, M., & Castiello, U. (2013). Reach-to-grasp movements in *Macaca fascicularis* monkeys: the Isochrony Principle at work. *Frontiers in Psychology*, 4:114.
34. Sartori, L., Camperio Ciani, A., Bulgheroni, M., & Castiello, U. (2013). Reaching and grasping behaviour in *Macaca fascicularis*: a kinematic study. *Experimental Brain Research*, 224, 119-124.
35. Sartori, L., Bucchioni, G., & Castiello, U. (2012). Motor cortex excitability is tightly coupled to observed movements. *Neuropsychologia*, 50, 2341-2347.
36. Sartori, L., Cavallo, A., Bucchioni, G., & Castiello, U. (2012). From simulation to reciprocity: the case of complementary actions. *Social Neuroscience*, 7, 146-158.

37. Sartori, L., Xompero, F., Buccioni, G., & Castiello, U. (2012). The transfer of motor functional strategies via action observation. *Biology Letters*, 8, 193-196.
38. Becchio, C., Manera, V., Sartori, L., Cavallo, A., & Castiello, U. (2012). Grasping intentions: from thought experiments to empirical evidence. *Frontiers in Human Neuroscience*, 117.
39. Cavallo, A., Becchio, C., Sartori, L., Buccioni, G., & Castiello, U. (2012). Grasping with tools: Corticospinal excitability reflects observed hand movements. *Cerebral Cortex*, 22, 710-716.
40. Becchio, C., Cavallo, A., Begliomini, C., Sartori, L., Feltrin, G. & Castiello, U. (2012). Social Grasping: from mirroring to mentalizing. *Neuroimage*, 61, 240–248.
41. Sartori, L., Straulino, E., & Castiello, U. (2011). How objects are grasped: the interplay between affordances and end-goals. *PLoS ONE*, 6, e25203.
42. Sartori, L., Cavallo, A., Buccioni, G., & Castiello, U. (2011). Corticospinal excitability is specifically modulated by the social dimension of observed actions. *Experimental Brain Research*, 211, 557-568.
43. Sartori, L., Becchio, C., & Castiello, U. (2011). Cues to intention: the role of movement information. *Cognition*, 119, 242–252.
44. Sartori, L., Castiello, U. (2011). I gemelli e la genesi dell'interazione sociale. *Psicologia Contemporanea*, 224, 14-17.
45. Cavallo, A., Sartori, L., & Castiello, U. (2011). Corticospinal excitability modulation to hand muscles during the observation of appropriate versus inappropriate actions. *Cognitive Neuroscience*, 2, 83-90.
46. Manera, V., Becchio, C., Cavallo, A., Sartori, L., & Castiello, U. (2011). Cooperation or competition? Discrimination of social intentions by observing prehensile movements. *Experimental Brain Research*, 211, 547-556.
47. Sartori, L. & Castiello, U. (2010). Intenzioni e azioni sociali. In: *Per una psicologia dell'agire umano. Scritti in onore di Erminio Gius. A cura di: Donatella Cavanna e Alessandro Salvini.* pp. 208-218. Franco Angeli Editore.
48. Becchio, C., Sartori, L., & Castiello, U. (2010). Toward you: the social side of actions. *Current Directions in Psychological Science*, 19, 183-188.
49. Castiello U., Becchio C., Zoia S., Nelini C., Sartori L., Blason, L., D'Ottavio, G., Bulgheroni, M., & Gallese, V. (2010) *Wired to Be Social: The Ontogeny of Human Interaction.* *PLoS ONE*, 5(10): e13199.
50. Sartori, L., Becchio, C., Bulgheroni, M., & Castiello, U. (2009). Modulation of the action control system by social intention: unexpected social requests override pre-planned action. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 35, 1490-500.
51. Sartori, L., Becchio, C., Bara, B., & Castiello, U. (2009). Does the intention to communicate affect action kinematics? *Consciousness and Cognition*, 18, 766-772.
52. Becchio, C., Sartori, L., Bulgheroni, M., & Castiello, U. (2008). Both your intention and mine are reflected in the kinematics of my reach to grasp movement. *Cognition*, 106, 894-912.
53. Becchio, C., Sartori, L., Bulgheroni, M., & Castiello, U. (2008). The case of Dr. Jekyll and Mr. Hyde: a kinematic study on social intention. *Consciousness and Cognition*, 17, 557-564.

54. Kuria, E.N., Sartori, L., Castiello, U., & Rumiati, R.I. (2008). Gender stereotype priming on reaching and grasping actions. *International Journal of Psychology*, 43, 461-461.
55. Fuggetta, G., Silvanto, J., Muggleton, N., Pavone, E., Feurra, M., Sartori, L., Marzi, C., & Walsh, V. (2008). Electrophysiological evidence for the role of extrastriate visual cortex in visual awareness. *Journal of Vision*, 8, 486a.
56. Kuria, E.N., Sartori, L., Castiello, U., & Rumiati, R.I. (2008). The influence of gender stereotype priming on social action. *Measuring Behavior*, 31.
57. Sartori, L., Becchio, C., Bulgheroni, M., & Castiello, U. (2008). Effects of social intention on the control of action. *International Journal of Psychology*, 43, 473-473.
58. Tressoldi, P.E., Martinelli, M., Massacesi, S., & Sartori, L. (2005). Heart rate differences between targets and non targets in intuitive tasks. *Human Physiology*, 31, 646-650.
59. Tressoldi, P.E., Martinelli, M., Massacesi, S., & Sartori, L. (2005). Heart rate differences between targets and non targets in intuition tasks. *Fiziologia cheloveka* 31, 32-36.
60. Sartori, L., Massacesi, S., Martinelli, M., & Tressoldi, P.E. (2004). Physiological correlates of ESP: Heart rate differences between targets and nontargets. *Journal of Parapsychology*, 68, 351-360.

Collaborazioni di ricerca

- Prof.ssa C. Becchio, Centro di Scienze Cognitive, Università di Torino. Studio del rapporto tra intenzioni sociali e cinematica.
- Dott. Ing. M. Bulgheroni, R&D Director presso Ab.Acus, Milano. Implementazione di tecnologia RFID (Radio Frequency IDentification) per la terapia domiciliare di pazienti con paresi agli arti superiori.
- Dott. E. Chinellato, Department of Electrical and Electronic Engineering, Imperial College London (UK). Implementazione di un modello computazionale sottostante le interazioni sociali umane, per applicazioni robotiche.
- Prof. G. Fuggetta, School of Psychology, University of Leicester (UK). Studio di coregistrazione TMS/EEG per analizzare gli effetti dell'eccitabilità corticospinale e della connettività indotti dalla stimolazione magnetica transcranica ripetitiva.
- Prof. P. Haggard, Institute of Cognitive Neuroscience, University College London, (UK). Studio di rTMS sul coinvolgimento dell'Extrastriate Body Area (EBA) nella percezione della prospettiva egocentrica vs. allocentrica in contesti sociali.
- Prof. L. Herman, University of Hawaii (US), studio comparativo sulla cognizione sociale.
- Prof. G. Knoblich, Donders Institute, Radboud University, Nijmegen (NL), ricerca nell'ambito delle interazioni sociali.
- Prof. D. Lusher, University of Melbourne (AUS), nell'ambito dell'applicazione di tecniche cinematiche a situazioni di interazione sociale (social networks).
- Dott.ssa V. Manera, University of Nice (FR). Utilizzo di point light display per lo studio del movimento biologico in contesti sociali.

- Prof. N. Sebanz, Central European University (HU). Studi nell'ambito delle interazioni sociali.
- Prof. Sukhvinder S. Obhi, McMaster University (CANADA). Studi nell'ambito dell'Action Observation System.

Seminari su invito

07/2017

“How the brain control complex interactive movements”. Workshop on Social, Cognitive and Affective Neuroscience, Bologna (IT).

04/2016

“The social side of brain in action”. The New School, New York (USA).

10/2016

“Modelling visuomotor processing in human-human interactions for improving robot social skills”. BMVA technical meeting, London (UK).

03/2016

“Intenzione in Azione”. AIWA Technical Meeting. Trento (IT).

09/2016

“Come i numeri influenzano le nostre azioni”. Notte Europea dei Ricercatori, Padova (IT).

09/2015

“Complementary actions: novel perspectives”. 7th International Conference on Spatial Cognition, Università La Sapienza, Roma (IT).

08/2015

“Reach-to-grasp in naturalistic settings: a kinematic approach”. European Federation for Primatology Meeting. Roma (IT).

08/2015

“Interpersonal Coordination”. The Brain and Mind Institute, Western University, (Canada).

07/2015

“The neural basis of social interactions in humans”. Social Brain Body & Action Lab, Department of Psychology, Neuroscience & Behaviour, McMaster University (Canada).

06/2014

“The influence of gender stereotype priming on the control of action”. Netherlands Institute for Neuroscience, Amsterdam (NL).

06/2014

“Symbolic actions modulate motor cortex excitability”. 4th Nijmegen Gesture Centre Workshop, Nijmegen (NL). <https://ngcworkshop2014.wordpress.com/programme-3/>

07/2013

“Motor cortex excitability: dissociating emulation and reciprocity”. The 5th Joint Action Meeting, Berlin (DE).

04/2012

“From emulation to reciprocity”. The Biology of Social Behavior Workshop, Turin (IT).

07/2011

“The complementary nature of observed actions”. The 4th Joint Action Meeting, Wien (DE).

03/2011

“The social side of brain in action”. The Brain Awareness Week Workshop, Padova (IT).

07/2009

“The influence of social intentions on the on-line control of action”. The 3rd Joint Action Meeting, Amsterdam (NL).

09/2008

“Intenzioni sociali e controllo dell'azione”. Congresso AIP Sezione Sperimentale, Padova (IT).

06/2008

“Basi cinematiche della percezione sociale”. Congresso di Psicologia Sperimentale, Medana (SLO).

09/2008

“Reading motor intentions in another person's eyes”. Meeting of the Federation of the European Societies of Neuropsychology, Edimburgo (UK).

Organizzazione convegni

2012

“Social Interactions: A comparative approach”. Palazzo Antico del Bo, Padova.

2010

“Dall'Azione all'Intenzione”. Scuola Galileiana di Studi Superiori, Padova.

2007

“Cognizione Sociale e Neuroscienze”. Scuola Galileiana di Studi Superiori, Padova.

Presentazioni poster a convegni

1. Begliomini, C., De Sanctis, T., Marangon, M., Tarantino, V., **Sartori, L.**, Miotto, D., Motta, R., Stramare, R., & Castiello, U. The neural circuits underlying reaching and grasping movements: from planning to execution. The Organization for Human Brain Mapping Annual Meeting, Hamburg (DE). 8-12 Giugno 2014.
2. Tacchino, A., Bricchetto, G., Pedullà, L., Cavallo, A., Ansuini, C., **Sartori, L.**, Castiello, U., Battaglia, M.A., & Becchio, C. Social Cognition Decline in Multiple Sclerosis. Evidences from Intention Recognition. Cooperative Meeting of the Consortium of Multiple Sclerosis Centers (CMSC) and Americas Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ACTRIMS), Dallas, Texas (US). 18-31 Maggio 2014.
3. Betti, S., Castiello, U. & **Sartori, L.** Kick with the finger: Symbolic actions shape motor cortex excitability. Neural Control of Movement Annual Meeting, Amsterdam (NL), 22-25 Aprile 2014.
4. **Sartori, L.**, Bucchioni, G., & Castiello, U. When emulation becomes reciprocity. Neural Control of Movement Annual Meeting, Venezia, 23-29 Aprile 2012.
5. Begliomini, C., Cavallo, A., Becchio, C., **Sartori, L.**, Parma, V., & Castiello, U. Detecting social intentions. Cognitive Neuroscience Society Annual Meeting, San Francisco (US), 2-5 Aprile 2011.

6. **Sartori, L.**, Becchio, C., & Castiello, U. Effects of social intention on the control of action. ESF-JSPS Frontier Science Conference for Young Researchers, Maratea, 27 Febbraio – 4 Marzo 2009.
7. **Sartori, L.**, Becchio, C., Bulgheroni, M., & Castiello, U. Social intention and the control of action. The 29th International Congress of Psychology, Berlino (DE), 20-25 Luglio 2008.
8. **Sartori, L.**, Becchio, C., & Castiello, U. A kinematic study on social action. The 17th Annual Meeting of Neural Control of Movement, Siviglia, 25-30 Marzo 2007.

Attività didattica

2015 – oggi

Cattedra di Psicobiologia, Università di Padova.

2009 – 2018

Attività didattica frontale presso l'Università di Padova.

Corsi:

- Cognitive Neuroscience of Action, CN2, Università di Padova
- Psicobiologia della salute e del movimento - Corso di laurea magistrale in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche.
- Neuroscienze della Azione e della Cognizione Sociale - Corso di laurea magistrale in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche.
- Psicobiologia - Corso di Laurea in Scienze Psicologiche dello sviluppo e dell'educazione.
- Psicobiologia Avanzato - Corso di Laurea specialistica in Psicologia Sperimentale e neuroscienze cognitivo-comportamentali.
- Psicobiologia Avanzato - Corso di Laurea triennale in Scienze psicologiche cognitive e psicobiologiche.
-

Attività didattica per il Master in Scienze e Tecnologie della Visione.

Attività didattica per il Master in Neuropsicologia Forense.

2009 – 2018

Tutoraggio di tesi sperimentali (25 lauree magistrali e 12 triennali).

Attività istituzionale

2015 – 2016

Partecipazione al Collegio dei Docenti per il Dottorato in Scienze Psicologiche, Università di Padova

2016 – oggi

Partecipazione al Collegio dei Docenti per il Dottorato in Psychological Sciences, Università di Padova

Referaggio

Revisore per le seguenti riviste internazionali:

- Journal of Experimental Psychology: Human Perception & Performance
- Cognition
- Experimental Brain Research
- Plos One
- Frontiers
- Brain and Cognition
- Attention, Perception, & Psychophysics
- Biological Psychology

Lingue straniere

Inglese: fluente (scritto e orale).

Francese: fluente (scritto e orale).

Competenze tecnico-informatiche

Software per registrazione dati cinematici: BTS SMART-D Capture

Software per ricostruzione e analisi dati cinematici: BTS SMART-D Capture, SMART-D Tracker, SMART-D Analyzer, BTS MRI-compatible SIMI 3-D motion analysis system

Software per neuro-navigazione: BrainSight, Softaxic

Software per registrazione e analisi potenziali evocati motori: BrainAmp

Software per video editing: Adobe Premiere Pro

Software per image editing: Photoshop

Software per analisi dati statistici: IBM SPSS Statistics V 17.0

Software per implementazione esperimenti: E-Prime V 2.0

Io autorizzo il trattamento dei miei dati personali inclusi nel presente curriculum (art. 13 del D. Lgs. 196/2003).

Luisa Sartori

