

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail

SARTORI GIUSEPPE



Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Direttore del Master di II livello in Neuropsicologia Forense e Criminologia Clinica, Università di Padova

2021-Presente

Direttore della scuola di specializzazione in Neuropsicologia, Università di Padova

2011- Presente

Professore Ordinario, Facoltà di Psicologia, Dipartimento di Psicologia Generale Università di Padova; settore scientifico disciplinare MPSI02, settore concorsuale 11/E1

Professore di Neuropsicologia e Psicopatologia Forense presso la facoltà di Psicologia

2001-Presente

Professore di Neuroscienze Forensi presso la facoltà di Giurisprudenza

Professore di Data Science presso la facoltà di Matematica

Direttore Scientifico Centro Universitario Internazionale

2000-Presente

Coordinatore del Corso di Dottorato in Brain, Mind and Computer Science, Human Inspired Technology Centre, Università di Padova

2014-2020

Direttore del Master di II livello in Neuropsicologia e Psicopatologia Forense, Università di Padova

2003- 2021

Professore Associato, Facoltà di Psicologia, Università di Padova

1978-2001

Visiting Professor: University of Melbourne

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1990

Visiting Professor: University of Witswatersrand a Johannesburg

1988

Laurea in Psicologia Sperimentale

1976

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

OTTIMA

OTTIMA

Pubblicazioni Internazionali

Pubblicazioni totali

Autore di 145 pubblicazioni su riviste internazionali soggette a peer review (4525 citazioni, h index = 34).

Pubblicazioni (2005-2020)

Autore di 113 pubblicazioni su riviste internazionali soggette a peer review (2830 citazioni, h index = 27).

Pubblicazioni selezionate:

- Scarpazza, C., Miolla, A., Zampieri, I., Melis, G., **Sartori, G.**, Ferracuti, S., & Pietrini, P. "Translational application of a neuro-scientific multi-modal approach into forensic psychiatric evaluation: Why and how?" *Frontiers in Psychiatry*, 2021
- Scarpazza C*, Finos L, Genon S, Masiero L, Bortolato E, Cavaliere C, Pezzaioli J, Monaro M, Navarin N, Battaglia U, Pietrini P, Ferracuti S, **Sartori G**, Camperio Ciani AS. "Idiopathic and acquired pedophilia as two distinct disorders: an insight from neuroimaging". *Brain Imaging and Behavior*. 2021
- Scarpazza C*, Zampieri I, Miolla A, Melis G, Pietrini P, **Sartori G**. "A multidisciplinary approach to insanity assessment as a way to reduce cognitive biases" *Forensic Science International*. 2021.
- Zago S, Scarpazza C, Difonzo T, Arighi A, Hajhajate D, Torrente Y, **Sartori G**. "Behavioral variant of frontotemporal dementia and homicide in a historical case". *Journal of the American Academy of Psychiatry and the Law*. 2021.
- Monaro M, Capuozzo P, Ragucci F, Maffei A, Curci A, Scarpazza C, Angrilli A, **Sartori G**. "Using blink rate to detect deception: A study to validate an automatic blink detector and a new dataset of videos from liars and truth-tellers" (Conference Paper). *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*. 2020; Volume 12183: 494-509.
- Scarpazza C, **Sartori G**. "Editorial: deception in court: open issues and detection techniques". *Frontiers Psychiatry*, 2020; 25;11:476.
- Scarpazza C*, Ferracuti S, Miolla A, **Sartori G**. "The charm of structural neuroimaging in insanity evaluation: guidelines to avoid misinterpretation of the findings". *Translational Psychiatry (Nature Publishing Group)*. 2018; 8(1):227.
- Scarpazza C*, Pennati A, **Sartori G**. "Mental insanity assessment of pedophilia: the importance of the trans-disciplinary approach. Reflections on two cases." *Frontiers in Neuroscience*. 2018; 12: 335.
- Scarpazza C*, Pellegrini S, Pietrini P, **Sartori G**. "The role of neuroscience in the evaluation of mental insanity: controversies in Italy". *Neuroethics*. 2018; 11(1): 83-95.
- Mameli F, Scarpazza C, (...) **Sartori G**, Priori A. "The guilty brain: the Utility of Neuroimaging and Neurostimulation Studies in Forensic Field". *Reviews in the Neurosciences*. 2017; 28(2):161-172.
- Scarpazza C*, Nichols TE, Seramondi D, Maumet C, **Sartori G**, Mechelli A. "When the single matter more than group (II): addressing the problem of high false positive rates in single case Voxel Based Morphometry using non-parametric statistics." *Frontiers in Neuroscience, section Brain Imaging Methods*. 2016; 10:6.
- Scarpazza C, **Sartori G**, Codognotto S, Pietrini P. "An unusual case of acquired paedophilic behaviour following compression of orbitofrontal cortex and hypothalamus by a clivus chordoma". *J Neurol*. 2016; 263(7): 1454-5. (Joint first authorship).

- Scarpazza C*, Tognin S, Frisciata S, **Sartori G**, Mechelli A. "False positive rates in Voxel-based Morphometry Studies of the Human Brain: should we be worried?". *Neuroscience and Biobehavioral Review*. 2015; 52: 49-55.
- Scarpazza C*, **Sartori G**, De Simone S, Mechelli A. "When the single matters more than group: very high false positive rates in single case Voxel-Based Morphometry". *NeuroImage*. 2013; 70:175-188
- Cona G, Bisiacchi PS, **Sartori G**, Scarpazza C. "Effects of cue focality on the neural mechanisms of prospective memory: a meta-analysis of neuroimaging studies". *Scientific Reports (Nature Publishing Group)*. 2016; 6: 25983.
- Cona G, Scarpazza C, **Sartori G**, Moscovitch M, Bisiacchi SP. "Neural bases of prospective memory: A meta-analysis and the "Attention to Delayed Intention" hypothesis." *Neuroscience and Biobehavioral Review*. 2015; 52: 21-37.
- Monaro M, Toncini A, Ferracuti S, Tessari G, Vaccaro MG, De Fazio P, Pigato G, Meneghel T, Scarpazza C, **Sartori G**. The Detection of Malingering: A New Tool to Identify Made-Up Depression. *Front Psychiatry*. 2018 Jun 8;9:249. doi: 10.3389/fpsy.2018.00249.
- Spolaor R, QianQian L, Monaro M, Conti M, Gamberini L, **Sartori G**. (2016). Biometric authentication methods on smartphones: a survey. *PsychNology Journal*, 14(2-3), 87 – 98.
- Monaro M, Gamberini L, Zecchinato F, **Sartori G**. (2018). False identity detection using complex sentences. *Front Psychol*. 9:283.
- Monaro M, Galante C, Spolaor R, Gamberini L, Conti M, **Sartori G**. (2018). Covert lie detection using keyboard dynamics. *Sci Rep*. 8(1):1976.
- Monaro M, Gamberini L, **Sartori G**. (2017). The detection of faked identity using unexpected questions and mouse dynamics. *Plos One*. 12(5):e0177851.
- **Sartori G**, Agosta S, Zogmaister C, Ferrara SD, Castiello U. How to accurately detect autobiographical events. *Psychol Sci*. 2008 Aug;19(8):772-80.
- Rigoni D, Pellegrini S, Mariotti V, Cozza A, Mechelli A, Ferrara SD, Pietrini P, **Sartori G**. How neuroscience and behavioral genetics improve psychiatric assessment: report on a violent murder case. *Front Behav Neurosci*. 2010 Oct 13;4:160.
- Rigoni D, Kühn S, **Sartori G**, Brass M. Inducing disbelief in free will alters brain correlates of preconscious motor preparation: the brain minds whether we believe in free will or not. *Psychol Sci*. 2011 May;22(5):613-618.
- Orrù G, Pettersson-Yeo W, Marquand AF, **Sartori G**, Mechelli A. Using Support Vector Machine to identify imaging biomarkers of neurological and psychiatric disease: a critical review. *Neurosci Biobehav Rev*. 2012 Apr;36(4):1140-52.
- Marini M, Rubichi S, **Sartori G**. The role of self-involvement in shifting IAT effects. *Exp Psychol*. 2012;59(6):348-54.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività Editoriale:

1. **Guest Editor** for *Frontiers of Psychiatry*, Sezione di Forensic Psychiatry
<https://www.frontiersin.org/research-topics/6719/deception-in-court-open-issues-and-detection-techniques>
2. **Associate Editor**: *Plos One*
3. **Associate Editor**: *BMC Psychology*
4. **Associate Editor**: *Frontiers in Psychiatry for Forensic Psychiatry*
5. **Associate Editor**: *Frontiers in Psychology for Quantitative Psychology and Measurement*
6. **Review Editor**: *Frontiers in Psychiatry for Psychopathology*
7. **Review Editor**: *Frontiers in Psychology for Psychopathology*

Finanziamenti Ottenuti:

1. **BACK-UP** (project ID 777090), Horizon 2020, import 208377, 50 euro, Co-Applicant
2. **CultAR** (ref 601139) dal 2013 al 2015, Membro
3. **MindSee** (ref 611570) dal 2013 al 2016, Membro

Commercializzazione di brevetti:

1. Brevetto per un sistema computerizzato di lie detection
(<https://patents.google.com/patent/US20100016679>)
2. Brevetto: Methods and systems for detection of faked identity using unexpected questions and computer input dynamics
(<https://patents.google.com/patent/US20180365784A1/en>)

Padova, 22/03/2022

Firma