

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SARTORI GIUSEPPE**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**ESPERIENZA
LAVORATIVA**

- | | |
|-----------------------|---|
| 2021-Presente | Direttore del Master di II livello in Neuropsicologia Forense e Criminologia Clinica, Università di Padova |
| 2011- Presente | Direttore della scuola di specializzazione in Neuropsicologia , Università di Padova |
| 2001-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 |
| 2000-Presente | Professore di Neuroscienze Forensi presso la facoltà di Giurisprudenza
Professore di Data Science presso la facoltà di Matematica |
| 2014-2020 | Direttore Scientifico Centro Universitario Internazionale |
| 2003- 2021 | Coordinatore del Corso di Dottorato in Brain, Mind and Computer Science , Human Inspired Technology Centre, Università di Padova |
| | Direttore del Master di II livello in Neuropsicologia e Psicopatologia Forense, Università di Padova |
| 1978-2001 | Professore Associato , Facoltà di Psicologia, Università di Padova |

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- 1990 Visiting Professor: University of Melbourne
- 1988 Visiting Professor: University of Witswatersrand a Johannesburg
- 1976 Laurea in Psicologia Sperimentale

CAPACITÀ E

**COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura OTTIMA
- Capacità di espressione orale 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". Neurolmage. 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/fpsyt.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-openissues-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, 31 gennaio 2022

Firma