

PERSONAL INFORMATION **Serena Mastroberardino**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 07/03/2023—ancora in corso **Assegnista di ricerca**
Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e Della Formazione, Università di Perugia
- 17/11/2020—31/05/2022 **Assistente tecnico gestionale del Gruppo Esperti della Valutazione (GEV) Anvur, Area 2 Scienze Fisiche**
Anvur, Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca
- 01/11/2019—31/10/2021 **Assegnista di Ricerca**
Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
- 01/09/2017- 4/03/2020 **Esperto di valutazione a supporto delle strutture dell'Anvur in materia di assicurazione della qualità della didattica universitaria**
Anvur, Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca
- 01/10/2015 - 30/12/2015 **Assistente tecnico gestionale del Gruppo Esperti della Valutazione (GEV) Anvur, Area 11b Scienze Psicologiche**
Cineca; sede di lavoro presso Anvur, Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca
- 07/01/2016 - 31/03/2017 **Assistente tecnico gestionale del Gruppo Esperti della Valutazione (GEV) Anvur, Area 11b Scienze Psicologiche**
Oasi Lavoro S.P.A.; sede di lavoro presso Anvur, Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca
- 01/01/2010 - 31/10/2015 **Borsista di Ricerca**
Laboratorio di Neuroimmagini Funzionali, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma, Italia
- 01/01/2009 - 31/12/2010 **Consulente esperto progetto "Stalking"**
Reparto analisi criminologiche - Arma dei Carabinieri.
- 01/01/2008 - 31/12/2009 **Consulente esperto progetto SOCrATes (Supporto Operativo Criminologico Reparti Arma Territoriale).**
Reparto analisi criminologiche - Arma dei Carabinieri.
- 01/02/2007 - 31/03/2008 **Research Fellow**

School of Psychology, University of Aberdeen, Regno Unito.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE EDUCAZIONE

06-10/09/2010	Corso teorico pratico "Meta-analisi" Meta-analisi.it, Cesenatico.
02/01/2008-31/12/2009	Corso di formazione di psicologia giuridica, psicopatologia e psicodiagnostica forense CEIPA, Roma.
02/01/2006-31/12/2008	Corso biennale teorico pratico in Psicodiagnostica CEIPA, Roma.
2004-2007 (titolo conseguito il 22/01/2007)	Dottorato di ricerca in Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia e Personalità Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma.
06/01/2005- 31/21/2005	Visiting Research Scholar Department of Psychology, Kent State University, Ohio, USA.
2000-2001	The general linear model: Exploration analysis of the data and hypothesis verification with the language R AIP Summer School on Methodology, Bertinoro.
10/12/2002	Laurea in Psicologia, indirizzo Generale e Sperimentale (V.O.) votazione 107/110 Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma.
01/10/2001-31/12/2001	Visiting research student Department of Psychology, University of Essex, Colchester, UK.
01/02/2001-01/07/2001	Programma Erasmus Department of Psychology, University of Essex, Colchester, UK.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Research topics / Expertise

Attenzione; Memoria Funzioni esecutive; Multisensory processing; Risonanza Magnetica Funzionale; Psicologia della Testimonianza; Psicologia Forense; Psicologia e Trauma.

Riconoscimenti e Premi

2019: Grant for Autumn School Research in Forensic Populations, Seeon, Germany.

2005: Borsa di studio annuale per perfezionamento all'estero, Sapienza Università di Roma, ottenuta per visitare il Department of Psychology, Kent State University, Ohio, USA.

2001: Borsa per tesi all'estero, Sapienza Università di Roma, ottenuta per condurre attività di ricerca

per la tesi di laurea presso il Department of Psychology, University of Essex, Colchester, UK.

2001: Erasmus Socrates Sapienza Università di Roma, fruita presso il Department of Psychology, University of Essex, Colchester, UK.

Attività Editoriali

Review Editor per *Frontiers in Psychology*, sezione “Cognition” e sezione “Consciousness Research”.
Reviewer ad-hoc per le seguenti riviste internazionali: *Applied Cognitive Psychology*, *Personality and Individual Differences*, *Cognitive Processing*, *Frontiers in Cognitive Psychology*, *Frontiers in Integrative Neuroscience*, *Psychology Crime and Law*.

Pubblicazioni Referate

Cantarella, G., **Mastroberardino, S.**, Bisiacchi, P., & Macaluso, E. (in press). Prospective Memory: the combined impact of cognitive load and task focality. *Brain Structure and Function*

Pedale, T., **Mastroberardino S.**, Del Gatto, C., Capurso, M., Bellagamba, F., Addressi, E., Macri, S., Santangelo, V. (2023). Searching for a relationship between early breastfeeding and cognitive development of attention and working memory capacity. *BRAIN SCIENCES*, vol. 13, ISSN: 2076-3425, doi: <https://doi.org/10.3390/brainsci13010053>

Pedale, T., **Mastroberardino, S.**, Capurso, M., Macri, S., & Santangelo, V. (2022). Developmental differences in the impact of perceptual salience on short-term memory performance and meta-memory skills. *Scientific Reports*, 12(1), 1-13 doi: 10.1038/s41598-022-11624-8.

Daviddi S., **Mastroberardino S.**, St. Jacques P. L., Schacter D. L., Santangelo V. (2022). Remembering a Virtual Museum Tour: Viewing Time, Memory Reactivation, and Memory Distortion. *Frontiers in Psychology*, 13. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.869336>

Almadori E., **Mastroberardino S.**, Botta F., Brunetti R., Lupiáñez J., Spence C., Santangelo V. (2021). Crossmodal Semantic Congruence Interacts with Object Contextual Consistency in Complex Visual Scenes to Enhance Short-Term Memory Performance. *Brain Science*, 13, 1206. doi: 10.3390/brainsci11091206

Rossi-Arnaud, C., Spataro, P., **Mastroberardino, S.** et al. (2021). Why collaboration reduces suggestibility: The role of source-monitoring processes and retrieval strategies. *Current Psychology*. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12144-021-01970>

Pedale, T., **Mastroberardino, S.**, Capurso, M., Bremner, A. J., Spence, C., & Santangelo, V. (2021). Crossmodal spatial distraction across the lifespan. *Cognition*. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cognition.2021.104617>

Rossi-Arnaud, C.M., Spataro, P., Bhatia D., Doricchi, F., **Mastroberardino, S.**, Cestari, V. (2020). Long-lasting positive effects of collaborative remembering on false assents to misleading questions. *Acta Psychologica*, 203. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.actpsy.2019.102986>

Brunetti, R., Indraccolo, A., **Mastroberardino, S.**, Spence, C., & Santangelo, V. (2017). The impact of cross-modal correspondences on working memory performance. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 43, 819-831. DOI: <http://dx.doi.org/10.1037/xhp0000348>

Santangelo, V., Di Francesco, S. A., **Mastroberardino, S.**, & Macaluso, E. (2015). Parietal cortex integrates contextual and saliency signals during the encoding of natural scenes in working memory. *Human Brain Mapping*, 36, 5003–5017. DOI: 10.1002/hbm.22984.

Mastroberardino, S., Santangelo, V., Macaluso, E. (2015). Crossmodal semantic congruence can affect visuo-spatial processing and activity of the fronto-parietal attention networks. *Frontiers in Integrative Neuroscience*, 9:45. DOI: 10.3389/fnint.2015.00045

Mastroberardino, S., & Vredeveldt, A. (2014). Eye-closure increases children’s memory accuracy for visual material. *Frontiers in Psychology*, 5:241. DOI: 10.3389/fpsyg.2014.00241.

Luini, L.P., Scorzelli, M., **Mastroberardino, S.**, Marucci, F.S. (2012). Spatial cognition and crime: a study of mental models of spatial relations in crime analysis. *Cognitive Processing*, 13, 253-255. DOI: 10.1007/s10339-012-0486-4.

Natali, V., Marucci, F.S., **Mastroberardino, S.** (2012). Long term memory effects of eye closure on

children eyewitness testimonies. *Applied Cognitive Psychology*, 26, 730-736. DOI: 10.1002/acp.2853

Mastroberardino, S., Marucci, F.S. (2013). Interrogative Suggestibility: was it just compliance or a genuine false memory? *Legal and Criminological Psychology*, 18, 2, 274-286. DOI: 10.1111/j.2044-8333.2012.02048.x

Mastroberardino, S., Natali, V., Candel, I. (2012). The effect of eye closure on children's eye-witness testimonies. *Psychology, Crime & Law*, 18, 745-757. DOI: 10.1080/10683161003801100

Memon, A., Fraser, J., Colwell, K., Odnot, G., and **Mastroberardino, S.** (2010). Distinguishing truthful from invented accounts using reality monitoring criteria. *Legal and Criminological Psychology*, 15, 177-194. DOI: <https://doi.org/10.1348/135532508X401382>

Luini, L.P., **Mastroberardino, S.**, Marucci, F.S. (2009). Investigating spatial behaviour: An application of space analysis to criminal investigations. *Cognitive Processing*, 10, 247-249. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10339-009-0277-8>

Mastroberardino, S., and Santangelo, V. (2009). New perspective in assessing deception: The evolution of the truth machine. *European Journal of Cognitive Psychology*, 21, 1085-1099. DOI: <https://doi.org/10.1080/09541440802678347>:

Memon, A., **Mastroberardino, S.**, Fraser, J. (2008). Münsterberg's Legacy: What does eyewitness research tell us about the reliability of eyewitness testimony? *Applied Cognitive Psychology*, 22, 841-851. DOI: 10.1002/acp.1487

Mastroberardino, S., Santangelo, V., Botta, F., Marucci, F. S., & Olivetti Belardinelli, M. (2008). How the bimodal format of presentation affects working memory: An overview. *Cognitive Processing*, 9, 69-76. DOI: 10.1007/s10339-007-0195-6

Monografie

Mastroberardino, S. (2011). *L'intervista cognitiva*. Carocci Editore. ISBN 9788843057948

Mastroberardino, S. (2012). *La psicologia della menzogna*. Carocci Editore. ISBN: 9788843061013

Capitoli di libro

Marucci, F.S., **Mastroberardino, S.**, Natali, V. (2008). Estroversione-Introversione e prestazione in compiti di memoria prospettica (Introversion and extraversion and prospectivememory performance). In S. Di Nuovo, G. Spirini (Eds.) "Teorie e metodi della psicologia italiana: tendenze attuali. In memoria di Angelo Majorana, psicologo in terra di confine", Franco Angeli Edizioni, Milano, pp. 398-412. ISBN-13: 978-8846492982

Infurna, M.R., **Mastroberardino S.** (2018). *Diritto allo studio e contribuzione studentesca*. ANVUR Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca. ISBN 9788832041033.

Comunicazioni a conferenze

Mastroberardino S., Marucci F.S., Zaragoza M.S. (2006). Interrogative suggestibility and Source Monitoring difficulties: a processing resources problem? ICOM4. Sydney (Australia), 16-21 Luglio.

Mastroberardino, S., Marucci, F.S. e Zaragoza, M.S. (2007). Interrogative suggestibility and Source Monitoring difficulties in adults: a processing resources problem? Proceedings British Psychological Society (BPS) Annual Meeting. Aberdeen (UK), 20-22 Agosto.

Memon, A., **Mastroberardino, S.**, Fraser, J., Colwell, K. (2008). Using the reality monitoring approach to detect deception in eyewitness statements: How useful is it? Proceedings 18th Conference of the European Association of Psychology and Law (EAPL). Maastricht (Olanda), 2-5 Luglio.

Mastroberardino, S., Fraser, J., Memon, A., Marucci, F.S. (2008). Scopri l'inganno: applicazione della Reality Monitoring all'analisi del resoconto verbale dei testimoni. Proceedings Congresso Associazione Italiana di Psicologia sezione Psicologia Sperimentale (AIP). Padova (Italia), 18-20 Settembre.

Mastroberardino, S., Natali, V., Candel, I., Marucci, F.S. (2009). Effect of eye closure on children's memory reports: A qualitative analysis using Reality Monitoring. Proceedings 19th Conference of the European Association of Psychology and Law (EAPL). Sorrento (Italia), 2-5 Settembre 2009.

Brunetti, R., **Mastroberardino, S.**, Indraccolo, A., & Santangelo, V. (2012). Crossmodal matching effects when processing audiovisual information. The 24th APS annual convention, Chicago (USA), 24-27 Settembre.

Mastroberardino, S., Santangelo, V., & Macaluso, E. (2012). Multisensory objects and the orienting of spatial attention. IFMR, the 13th Annual Meeting of the International Multisensory Research Forum, Oxford (UK), 19-22 Luglio [Abstract pubblicato su Seeing and Perceiving, 25, p. 90].

Santangelo, V., Di Francesco, S. A., **Mastroberardino, S.**, Macaluso, E. (2013). The contribution of low-level sensory features versus knowledge-based factors for encoding of objects in working memory. ESCOP, the 18th conference of the European Society for Cognitive Psychology, Budapest (Ungheria), 28 Agosto-1 Settembre.

Santangelo, V., Di Francesco, S. A., **Mastroberardino, S.**, & Macaluso, E. (2013). Object selection for working memory encoding: Low-level sensory features versus knowledge-based factors. RAW, the 5th Rovereto Attention Workshop, Rovereto (Italia), 24-26 Ottobre.

Mastroberardino, S., Pedale, T., Macaluso, E., & Santangelo, V., (2014). The interplay between emotions and high-level semantics on working memory encoding and retrieval. OHBM, the 20th annual meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Amburgo (Germania), 8-12 Giugno.

Mastroberardino, S., Macaluso E. (2015). Concurrent monitoring of multiple prospective memory targets: the impact of increased load on the ongoing-task. British Neuroscience Association Festival of Neuroscience Edimburgo (UK), 12-15 Aprile.

Brunetti, R., Indraccolo, A., **Mastroberardino, S.**, & Santangelo, V. (2015). The impact of crossmodal correspondences on working memory performance. ESCOP, the 19th conference of the European Society for Cognitive Psychology, Paphos (Cipro), 17-20 Settembre.

Attività accademiche

19/01/2023- ancora in corso: Codocenza a contratto di "Psicologia dei processi cognitivi ed Emotivi", Universitas Mercatorum, Roma.

19/01/2023- ancora in corso: Codocenza a contratto di "Psicologia della personalità", Universitas Mercatorum, Roma.

26/09/2022- ancora in corso: Docente a contratto di "Psicologia Cognitiva", Università Europea di Roma.

01/04/2020 - ancora in corso: Cultore della materia "Processi cognitivi e trauma", Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma.

01/04/2020 - ancora in corso: Cultore della materia "Memoria e Testimonianza", Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma.

01/11/2015 - 31/10/2016: Docente a contratto di "Psicologia del Pensiero", Libera Università Maria Ss. Assunta LUMSA, Roma.

01/11/2011 - 31/10/2012: Docente a contratto di "Psicologia Generale", Libera Università Maria Ss. Assunta LUMSA, Roma.

01/11/2011 - 31/10/2012: Docente a contratto di "Psicologia Clinica applicata ai processi di sviluppo", Libera Università Maria Ss. Assunta LUMSA, Roma.

01/11/2010 - 31/10/2011: Docente a contratto di "Psicologia Generale", Libera Università Maria Ss. Assunta LUMSA, Roma.

01/11/2010 - 31/10/2011: Docente a contratto di "Psicodiagnostica", Libera Università Maria Ss. Assunta LUMSA, Roma.

01/11/2009 - 31/10/2010: Docente a contratto di "Storia della Psicologia", Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma.

01/11/2008 - 31/10/2010: Tutoring studenti per il corso di "Psicologia Generale", Polo Tecnologico NETTUNO, Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma.

01/11/2006 - 31/10/2007: Docente a contratto di "Psicometria", Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma.

01/11/2003 - 31/10/2010: Tutoring studenti per il corso di "Psicologia dell'apprendimento e della memoria", Polo Tecnologico NETTUNO, Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma.

01/11/2009 - 31/10/2010: Tutoring studenti per il corso di "Percezione", Polo Tecnologico NETTUNO,

Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma.

24/04/2010: Seminario su invito "Psicologia applicata alle investigazioni criminali", Department of Forensic Science, Università Europea di Roma.

19/03/2008: Seminario su invito "Memoria nella testimonianza", Libera Università Maria Ss. Assunta LUMSA, Roma.

11/04/2005: Seminario su invito "Memoria nella testimonianza", Libera Università Maria Ss. Assunta LUMSA, Roma.

Attività formazione presso enti pubblici o privati

01/10/2010 - 30/06/11: Docente a contratto "Tecniche di intervista forense: l'intervista cognitiva", AIPG (Associazione Italiana Psicologia Giuridica), Roma.

28/11/2009: Eyewitness memory and Testimony (in inglese), CIELS, International School of Criminological Science and Investigation Methods – Padova.

01/11/2012 - 31/10/2013: Docente a.c. Master Psicologia Giuridica, corso di "Psicologia della testimonianza", "Tecniche di intervista forense: l'intervista cognitiva", "Lie detection", SIPEA, Roma.

24/10/2015: Seminario su invito "Buoni genitori: capacità e differenze individuali", Comune di Rieti.

27/03/2010: Seminario su invito "Stalking: percezione sociale e la legge", LIDU Lega italiana diritti umani.

07/02/2009: Seminario su invito "Neuroscienze e psicologia della testimonianza", AIPG Associazione italiana psicologia giuridica, Roma.

20/06/2009: Seminario su invito "Neuroscienze e psicologia della testimonianza", Comune di Palombara Sabina.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua Italiano

Altre lingue Inglese (Proficient); Francese (A1)

Capacità e competenze relazionali

Buona attitudine a lavorare in maniera collaborativa in gruppi di grandi e piccole dimensioni composti da persone con formazione eterogenea. Esperienza di collaborazioni a livello internazionale e nazionale in attività di ricerca. Esperienza di collaborazioni a livello internazionale e nazionale in gruppi di lavoro per la valutazione della didattica e della qualità della ricerca universitaria. Approccio positivo al lavoro e ottime capacità di organizzazione e pianificazione.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza Windows e MC, programmi di analisi statistica (Spss, Statistica). Ottima conoscenza di Office365, con utilizzo di piattaforme per il lavoro a distanza (Team; Meet ecc).

Data
01/08/2023

"Le informazioni contenute nel presente Curriculum vitae et studiorum sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci".