

**FORMAZIONE**

| <b>Anno</b>             | <b>Istituzione</b>                                                     |                                                                                                                       |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gennaio -Dicembre 2001  | Department of Psychology<br>University of Essex, Colchester<br>UK      | Visiting research student                                                                                             |
| 10/12/2002              | Dipartimento di Psicologia<br>Sapienza Università di Roma              | Laurea in Psicologia Generale e<br>Sperimentale (V.O)                                                                 |
| 29/08- 03/09/2004       | AIP Summer School on<br>Methodology Bertinoro, Italia                  | “The general linear model:<br>exploration analysis of the data<br>and hypothesis verification with<br>the language R” |
| Gennaio - Dicembre 2005 | Department of Psychology,<br>Kent State University, Ohio,<br>USA       | Visiting Research Scholar                                                                                             |
| 22/01/2007              | Dipartimento di Psicologia<br>Sapienza Università di Roma              | Conseguimento Dottorato di<br>Ricerca Psicologia Cognitiva,<br>Psicofisiologia e Personalità                          |
| Febbraio 2007           | School of Psychology<br>University of Aberdeen, UK                     | Interview training “Enhanced<br>Cognitive Interview”                                                                  |
| 2006-2008               | CEIPA                                                                  | Corso biennale teorico pratico in<br>Psicodiagnostica                                                                 |
| 2008-2009               | CEIPA                                                                  | Corso di formazione di psicologia<br>giuridica, psicopatologia e<br>psicodiagnostica forense                          |
| Aprile- giugno 2008     | CEIPA- RAC (reparto analisi<br>criminologiche Arma dei<br>Carabinieri) | Seminario di Criminologia.<br>Prospettive di analisi dei crimini<br>efferati                                          |
| 6-10/09/2010            | Meta-analisi.it<br>Cesenatico                                          | Corso teorico pratico "Meta-<br>analisi"                                                                              |

## *ATTIVITÀ LAVORATIVA*

| <b>Anno</b>                     | <b>Istituzione</b>                                        |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 novembre 2019-oggi            | Dipartimento di Psicologia<br>Sapienza Università di Roma | Assegnista di ricerca                                                                                                                                                 |
| 01 settembre 2017- 4 marzo 2020 | ANVUR                                                     | Contratto di collaborazione come esperto di valutazione a supporto delle strutture dell'ANVUR in materia di assicurazione della qualità della didattica universitaria |
| Settembre 2015-Marzo 2017       | CINECA- ANVUR                                             | Assistente Gruppo Esperti della Valutazione (GEV) Area 11b                                                                                                            |
| Gennaio 2010-Ottobre 2015       | Fondazione Santa Lucia<br>Laboratorio di Neuroimmagini    | Research Fellow                                                                                                                                                       |
| Aprile 2008-Dicembre 2009       | Dipartimento di Psicologia<br>Sapienza Università di Roma | Research Fellow                                                                                                                                                       |
| Febbraio 2007- Marzo 2008       | School of Psychology<br>University of Aberdeen, UK        | Research Fellow                                                                                                                                                       |

## *ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA*

| <b>Anno accademico</b> | <b>Istituzione</b>                                                                    | <b>Corso</b>                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 2011-2012              | Libera Università Maria Ss.<br>Assunta LUMSA                                          | Psicologia Generale                                  |
| 2011-2012              | Libera Università Maria Ss.<br>Assunta LUMSA                                          | Psicologia Clinica applicata ai processi di sviluppo |
| 2010-2011              | Libera Università Maria Ss.<br>Assunta LUMSA                                          | Psicologia Generale                                  |
| 2010-2011              | Libera Università Maria Ss.<br>Assunta LUMSA                                          | Psicodiagnostica                                     |
| 2009-2010              | Dipartimento di Psicologia<br>Sapienza Università di Roma                             | Storia della Psicologia                              |
| 2008-2010              | Polo Tecnologico NETTUNO<br>Dipartimento di Psicologia<br>Sapienza Università di Roma | Psicologia generale                                  |
| 2006-2007              | Dipartimento di Psicologia<br>Sapienza Università di Roma                             | Statistica di base (online)                          |

|            |                                                                                       |                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 2003- 2010 | Polo Tecnologico NETTUNO<br>Dipartimento di Psicologia<br>Sapienza Università di Roma | Psicologia dell'apprendimento e della memoria |
| 2009-2010  | Polo Tecnologico NETTUNO<br>Dipartimento di Psicologia<br>Sapienza Università di Roma | Percezione                                    |
| 2015-2016  | Libera Università Maria Ss.<br>Assunta LUMSA                                          | Psicologia del Pensiero                       |

#### *ATTIVITÀ DIDATTICA Scuole di specializzazione ed altri enti*

|                |                                                                                       |                                                        |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 2010-2011      | AIPG (Associazione Italiana Psicologia Giuridica)                                     | Tecniche di intervista forense: l'intervista cognitiva |
| 2009-2010      | CIELS International School of Criminological Science and Investigation Methods        | Eyewitness memory and Testimony                        |
| 2009-2010      | Reparto analisi criminologiche ed investigazioni scientifiche<br>Arma dei Carabinieri | Teorie e tecniche dei test                             |
| 2012- presente | SIPEA                                                                                 | Docente a.c. Master Psicologia Giuridica               |

#### *LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE*

Inglese (ottimo)

Francese (scolastico)

#### *COMPETENZE INFORMATICHE*

Pacchetto Office, Software analisi statistiche (SPSS, Statistica, SPM), Linguaggio R, Matlab

#### **EDITORIAL ACTIVITIES:**

Review Editor per Frontiers in Cognition

Reviewer 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 PEER REVIEWED*

1. **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
2. 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
3. **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:

4. 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:
5. Memon, A., Fraser, J., Colwell, K., Odinet, G., and **Mastroberardino, S.** (2010). Distinguishing truthful from invented accounts using reality monitoring criteria. *Legal and Criminological Psychology*, 15, 177-194 DOI:
6. **Mastroberardino, S.** (2010). Ricordi e Falsi Ricordi: il punto di vista della psicologia forense sulle rappresentazioni mnemoniche. *Teorie e modelli*, 2-3, 183-194.
7. **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
8. **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
9. 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
10. 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.
11. **Mastroberardino, S.**, & Vredeveldt, A. (2014). Eye-closure increases children's memory accuracy for visual material. *Frontiers in Psychology*, 5. DOI: 10.3389/fpsyg.2014.00241.
12. **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*, doi: 10.3389/fnint.2015.00045
13. 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*, DOI: 10.1002/hbm.22984.
14. Brunetti, R., Indraco, 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. <http://dx.doi.org/10.1037/xhp0000348>
15. 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. <https://doi.org/10.1016/j.actpsy.2019.102986>

## MONOGRAFIE

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

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

## CAPITOLI LIBRI

Marucci, F.S., **Mastroberardino, S.**, Natali, V. (2008). Estroversione-Introversione e prestazione in compiti di memoria prospettica (*Introversi 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.

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

## SELEZIONE COMUNICAZIONI ORALI 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. *ESCOPE, 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. *ESCOPE, the 19th conference of the European Society for Cognitive Psychology*, Paphos (Cipro), 17-20 Settembre

### **BORSE DI STUDIO**

| <b>Anno</b> | <b>Istituzione</b>          | <b>Borsa</b>                                                                 |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 2009        | Volkswagen Foundation       | Grant for Autumn School<br>Research in Forensic Populations,<br>SeeonGermany |
| 2005        | Sapienza Università di Roma | Borsa di Perfezionamento<br>all'estero                                       |
| 2001        | Sapienza Università di Roma | Borsa per tesi all'estero                                                    |
| 2001        | Sapienza Università di Roma | Erasmus Socrates                                                             |

### **PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI**

| <b>Anno</b>   | <b>Istituzione</b>                                        | <b>Titolo</b>                                                                | <b>Finanziamento</b>                |
|---------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 2009-<br>2010 | Reparto analisi<br>criminologiche Arma dei<br>Carabinieri | “Stalking”                                                                   | Ministero delle Pari<br>Opportunità |
| 2008-<br>2009 | Reparto analisi<br>criminologiche Arma dei<br>Carabinieri | SOCrATeS<br>Supporto Operativo<br>Criminologico Reparti<br>Arma Territoriale | Ministero della Difesa              |

### **SEMINARI SU INVITO**

| <b>Anno</b> | <b>Istituzione</b>                                             | <b>Titolo</b>                                         |
|-------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 2015        | Comune di Rieti “Rieti città amica dei bambini”                | Buoni genitori: capacità e<br>differenze individuali  |
| 2010        | LIDU Lega italiana diritti umani                               | Stalking: percezione sociale e la<br>legge            |
| 2010        | Department of Forensic Science, European University of<br>Rome | Psicologia applicata alle<br>investigazioni criminali |
| 2009        | AIPG Associazione italiana psicologia giuridica                | Neuroscienze e psicologia della<br>testimonianza      |
| 2009        | Comune di Palombara Sabina                                     | Neuroscienze e psicologia della<br>testimonianza      |
| 2008        | Libera Università Maria Ss. Assunta LUMSA                      | Memoria nella testimonianza                           |
| 2005        | Libera Università Maria Ss. Assunta LUMSA                      | Memoria nella testimonianza                           |

2003      Dipartimento di Psicologia Sapienza Università di Roma      Memoria nella testimonianza

Roma, 28/10/2020