

Curriculum Vitae

ROSALIA DI MATTEO

Posizione: Professore Associato
GSD: 11/PSIC-01 (ex 11/E1) - Psicologia Generale, Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive, Psicometria
SSD: PSIC-01/A (ex M-PSI/01) - Psicologia Generale
Afferenza: Dipartimento di Psicologia (DiPsi), Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara (UdA)
Indirizzo: Via dei Vestini, 31 - 66013 Chieti Scalo
E-Mail: rosalia.dimatteo@unich.it
URL unich: <https://unich.unifind.cineca.it/resource/person/1726>

Posizioni precedenti e formazione

2002-2010 Ricercatore Universitario, Università G. d’Annunzio di Chieti
2000-2002 Assegno di Ricerca, Università La Sapienza di Roma.
1997-2000 Dottorato di Ricerca in Psicologia Cognitiva, Dip. di Psicologia, Università La Sapienza di Roma
1998 Abilitazione alla Professione di Psicologo (II Sessione 1997), Università La Sapienza di Roma.
1996-1997 Perfezionamento in Psicologia Cognitiva e Reti Neurali, Università La Sapienza di Roma
1995 Laurea in Psicologia con Lode, Facoltà di Psicologia, Università La Sapienza di Roma

ATTIVITÀ DIDATTICA

Insegnamenti in affidamento

2001-2008 Psicologia del Linguaggio (2 CFU), Università La Sapienza di Roma
2002-oggi Psicologia Generale 1 (8 CFU), Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche, UdA
2003-2023 Psicologia del Linguaggio e della Comunicazione (ex Psicologia del Linguaggio) (8 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Psicologia, UdA
2004-2005 Psicolinguistica (4 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Comunicazione, Università di Siena
2005-oggi Psicologia Cognitiva (10 CFU), Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche, l’Università Telematica Leonardo Da Vinci (UNIDAV), Fondazione “G. d’Annunzio” di Chieti
2009-2015 Psicologia Cognitiva (8 ore), Dottorato di Ricerca in Neuroscienze e Imaging, UdA
2012-2013 Psicologia Generale (4 CFU), Libera Università Maria Santissima Assunta (LUMSA) di Roma
2012-2013 La valutazione delle funzioni esecutive (4 ore), Master di II livello dal titolo “Disturbi dell’apprendimento: Prevenzione, diagnosi e cura”, Dipartimento di Neuroscienze e Imaging, UdA.
2017-2019 Psicologia della Comunicazione (8 ore), Dottorato di Ricerca in Business and Behavioural Sciences, UdA
2022-oggi Modulo Psicologia del Linguaggio (1 CFU) nell’ambito dell’insegnamento di Psicologia Cognitiva (8 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze Cognitive Computazionali, UdA
2023-oggi Psicologia del Linguaggio e della Comunicazione (6 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Psicologia, UdA
2023-2024 Modulo di Etica della ricerca (3 CFU) nell’ambito dell’insegnamento di Etica della ricerca e deontologia professionale (6 CFU), Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche, UdA

Attività di orientamento e tutorato

- 2002-oggi Ricevimento studenti e laureandi per assistenza e orientamento (in presenza e/o da remoto).
- 2002-oggi Presidente commissioni esami di profitto degli insegnamenti in affidamento.
- 2002-oggi Membro di commissioni di Laurea e di Laurea magistrale per i Corsi di Laurea di ambito psicologico.
- 2002-oggi Relatore di lavori finali di Laurea, per il Corso di Laurea in Scienze e tecniche psicologiche-
- 2002-oggi Relatore di Tesi di Laurea Magistrale, compilative e sperimentali, per il Corso di Laurea in Psicologia.
- 2002-2016 Tutor di Tirocinio post-laurea, per il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia.
- 2002-oggi Supervisore di esercitazioni e approfondimenti per studenti, laureandi e tirocinanti.
- 2025-oggi Tutor di Tirocinio Pratico Valutativo interno per i nuovi Corsi di Laurea abilitanti (L24 e LM51).

Commissioni, incarichi istituzionali e attività gestionali

- 2008-oggi Referente per il Calendario Didattico Unificato dei Corsi di Laurea di ambito Psicologico.
- 2010-oggi Membro di Commissioni di concorso per l'attribuzione di incarichi di insegnamento per il SSD PSIC-01/A (ex M-PSI/01)
- 2018-oggi Referente per il Servizio Stage per il Corso di Laurea Magistrale in Psicologia (ordinamento precedente in corso di esaurimento).
- 2019-2023 Membro della Commissione Didattica del Corso di Laurea Magistrale in Psicologia.
- 2019-oggi Membro del Gruppo Assicurazione della Qualità del Corso di Laurea Magistrale in Psicologia.
- 2021-2023 Membro della Giunta del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche.
- 2023-oggi Referente per il Tirocinio Pratico Valutativo del Corso di Laurea Magistrale in Psicologia.
- 2023-ogg Membro della Commissione Paritetica per il Tirocinio Ordine degli Psicologi della Regione Abruzzo-Università in rappresentanza del Corso di Laurea Magistrale in Psicologia.
- 2023-oggi Membro della Commissione TOLC-PSI per le prove nazionali di ammissione ai Corsi di Laurea L-24.
- 2024-oggi Membro del Gruppo Assicurazione della Qualità del Dipartimento di Psicologia.
- 2024-oggi Referente per l'AQ della Didattica del Dipartimento di Psicologia.
- 2025-oggi Membro della Giunta del Dipartimento di Psicologia

ATTIVITÀ SCIENTIFICA**Interessi di ricerca**

Comprensione linguistica. Influenza di fattori verbali (lessicali, morfologici e sintattici) ed extra verbali (valore emotigeno, gesti) sulla comprensione linguistica e sulla costruzione della rappresentazione semantico-pragmatica delle frasi. Gli studi sono condotti attraverso l'analisi di tempi di lettura auto-regolata, accuratezza delle risposte, potenziali evento-correlati e misure di neuroimmagine.

Riconoscimento e rappresentazione. Influenza della natura delle informazioni (uni o multimodale, spaziale, temporale, semantica), del controllo cognitivo (bias e inibizione) e di variabili differenziali (ansia, autostima, percezione di sé, rappresentazione corporea) sul riconoscimento e sulla rappresentazione della conoscenza. Gli studi sono condotti attraverso l'analisi di tempi di reazione e di decisione, potenziali evocati e misure di neuroimmagine.

Pensiero e ragionamento. Meccanismi cognitivi e cerebrali sottostanti il pensiero e il ragionamento nell'adulto e del bambino. Gli studi sono condotti attraverso l'analisi di accuratezza delle risposte, tempi di reazione in paradigmi di *priming* negativo, potenziali evocati e misure di neuroimmagine

Incarichi e responsabilità scientifiche

- 1996-oggi Comitato organizzatore di simposi e conferenze nazionali e internazionali.
- 2002-oggi Membro del Comitato Editoriale di Cognitive Processing, Springer Verlag Berlino-Heidelberg.
- 2002-oggi Revisore per riviste di settore (*Scientific Report, Frontiers in Human Neuroscience - Cognitive Neuroscience, Neuroscience, Letters, BMC Public Health*)
- 2003-oggi Membro di ECONA, Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Elaborazione Cognitiva in Sistemi Naturali e Artificiali, Università La Sapienza di Roma.
- 2003-2008 Membro del Collegio Dottorato di Ricerca in Psicologia (cicli XIX-XXIV), Dipartimento di Scienze Biomediche, UdA.
- 2005-oggi Responsabile del Laboratorio di Language & Cognition del Dipartimento di Psicologia (ex Laboratorio di Psicologia Generale del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche), UdA.
- 2009-2015 Membro del Collegio Dottorato di Ricerca in Neuroscienze e Imaging (ex Neuroimaging funzionale) (cicli XXV-XXXI), Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, UdA.
- 2011-2012 Membro della Commissione di Esame di Stato (I e II Sessione) per l'abilitazione alla professione di Psicologo, UdA.
- 2013 Membro della Commissione di Esame di Stato (I Sessione) per l'abilitazione alla professione di Psicologo, UdA.
- 2016-2018 Membro del Collegio Dottorato di Ricerca in Business & Behavioural Science (cicli XXXII-XXXIV), Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, UdA.
- Dal 2019 Iscrizione all'Albo A dell'Ordine degli Psicologi del Lazio, n. 25174.
- 2020 Membro esterno del Collegio Dottorato di Ricerca in Neuroscienze e Imaging (ciclo XXXVI), Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, UdA.
- 2023-2024 Presidente della Commissione di Esame di Stato (I e II Sessione) per l'abilitazione alla professione di Psicologo, UdA.

Progetti di ricerca

- 2003-2005 Partecipante progetto Cofin 2003 dal titolo "Studi sulla rappresentazione e sull'uso di diversi tratti lessicali nei processi di accordo durante la comprensione della frase", Coordinatore R. Cubelli (Università di Urbino), Responsabile locale M. De Vincenzi (Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara) (prot. 2003113513_002).
- 2004-2006 Partecipante progetto PRIN 2004 dal titolo "Modellizzazione del riconoscimento di stimoli acustici strutturati", Coordinatore E. Bilotta (Università della Calabria), Responsabile locale G. Di Maio (Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli") (prot. 2004111320_005).
- 2005-2007 Responsabile unità progetto PRIN 2005 dal titolo "Studi sulla rappresentazione e sull'uso di diversi tratti lessicali dei nomi e dei verbi nei processi di accordo durante la comprensione della frase", Coordinatore R. Job (Università di Trento) (prot. 2005110089_002).
- 2022-2025 Partecipante progetto PRIN 2022 PNRR dal titolo "Egocentric self-based and allocentric map-based REference FRAMes: integratING space and memory in the adult lifespan (RE-FRAMING)", Coordinatore G. Ruggiero (Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"), Responsabile locale G. Committeri (Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara) (prot. P2022MXF4Z_002).
- 2025-2028 Partecipante progetto BIAL 2024 dal titolo "The Hide Of Reminiscence (THOR): Familiarity as memory failure or semantic boost?", Principal Investigator F. Santacroce (Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara) (prot. 2024-101).

PUBBLICAZIONI

Libri e contributi in volumi

- De Vincenzi M., **Di Matteo R.** (2001). ERPs e Linguaggio: Riflessi elettrofisiologici della comprensione di frasi dichiarative. *Giornale Italiano di Psicologia*, 3, 519-554. ISBN 88150-79629.
- Di Matteo R.** (2002). Attending to event structure in time reproduction. *Cognitive Processing*, 1-2, 105-121. ISSN 0033-3018.
- Olivetti Belardinelli M., **Di Matteo R.**, Del Gratta C., De Nicola A., Ferretti A., Romani G.L. (2004). Commonalities between visual imagery and imagery in other modalities: An investigation by means of fMRI. In E. Carsetti (a cura di), *Seeing, thinking and knowing. Meaning and Self-Organisation in Visual Cognition and Thought* (pp. 203-218). Dordrecht: Kluwer Academic Publisher. ISBN 978-1-4020-2080-3.
- De Vincenzi M., **Di Matteo R.** (2004). *Come il cervello comprende il linguaggio*. Bari: Laterza. ISBN 9788858119198.
- Di Matteo R.**, Velardi A. (2010). Potenziali evento correlati e comprensione linguistica. In Valentina Bambini, Irene Ricci & Pier Marco Bertinetto (a cura di). *Linguaggio e cervello / Semantica* (Vol. 2). Roma: Bulzoni. ISBN 9788878706521.
- Garraffa M., Di Domenico A., **Di Matteo R.** (2011). The syntactic domain of number agreement: Attraction effects and pronominal classes. *STiL - Studies in Linguistics*, 4, 108-123. ISSN 22813128
- Olivetti Belardinelli M., Palmiero M., **Di Matteo R.** (2011). How fMRI technology contributes to the advancement of research in mental imagery: A review. In Julio F.P. Peres (Ed.), *Neuroimaging for Clinicians. Combining Research and Practice*, InTech. ISBN 978-953-307-450-4. <https://doi.org/10.5772/1816>.

Articoli su riviste

- Del Gratta, C., Olivetti Belardinelli, M., **Di Matteo, R.**, De Nicola, A., Ferretti, A., Tartaro, A., Bonomo, L., Romani, G.L. (2001). Sex Differences in Sensory Mental Imagery Investigated by Means of fMRI. *Biomedical Engineering / Biomedizinische Technik*, 46(2), 249-250. Online 6 Aug 2009. <https://doi.org/10.1515/bmte.2001.46.s2.249>.
- Olivetti Belardinelli M., **Di Matteo R.** (2002). Is mental imagery prominently visual? A commentary to “Mental imagery: In search of a theory” by Z.W. Pylyshyn. *Behavioral and Brain Science*, 25(2), 204-205. Online 19 Mar 2003. <https://doi.org/10.1017/s0140525x02000043>.
- De Vincenzi M., Job R., **Di Matteo R.**, Angrilli A., Penolazzi B., Ciccarelli L., Vespignani F. (2003). Differences in the perception and time course of syntactic and semantic violations. *Brain & Language*, 85(2), 280-296. Online 30 Apr 2003. [https://doi.org/10.1016/s0093-934x\(03\)00055-5](https://doi.org/10.1016/s0093-934x(03)00055-5).
- Olivetti Belardinelli M., **Di Matteo R.**, Del Gratta C., De Nicola A., Ferretti A., Tartaro A., Bonomo L., Romani G.L. (2004). Intermodal sensory image generation: An fMRI analysis. *European Journal of Cognitive Psychology*, 16(5), 729-752. Online 3 Jun 2010. <https://doi.org/10.1080/09541440340000493>.
- Olivetti Belardinelli M., Sestieri C., **Di Matteo R.**, Delogu F., Del Gratta C., Ferretti A., Caulo M., Tartaro A., Romani G.L. (2004). Audio-visual cross-modal interactions in environmental perception: An fMRI investigation. *Cognitive Processing*, 5, 167-174. Online 14 Jul 2004. <https://doi.org/10.1007/s10339-004-0024-0>.
- Ferretti A., Caulo M., Del Gratta C., **Di Matteo R.**, Merla A., Montorsi F., Pizzella V., Pompa P., Rigatti P., Rossini P.M., Salonia A., Tartaro A., Romani G.L. (2005). Dynamics of male sexual arousal: Distinct components of brain activation revealed by fMRI. *NeuroImage*, 26, 1086-1096. Online 28 Apr 2005. <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2005.03.025>.
- Sestieri C., **Di Matteo R.**, Ferretti A., Del Gratta C., Caulo M., Tartaro A., Olivetti Belardinelli M., Romani G.L. (2006). “What” versus “where” in the audiovisual domain: An fMRI study. *NeuroImage*, 33(2), 672-680. Online 24 Aug 2006. <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2006.06.045>.

- Olivetti Belardinelli M., Palmiero M., Sestieri C., Nardo D., **Di Matteo R.**, Londei A., D'Ausilio A., Ferretti A., Del Gratta C., Romani G.L. (2009). An fMRI investigation on image generation in different sensory modalities: The influence of vividness. *Acta Psychologica*, 132, 190-200. Online 19 Aug 2009. <https://doi.org/10.1016/j.actpsy.2009.06.009>.
- Di Domenico A., **Di Matteo R.** (2009). Processing Italian relative clauses: Working memory span and word order effects on RTs. *The Journal of General Psychology*, 136(4), 387–406. Online 8 Jul 2010, <https://doi.org/10.1080/00221300903266671>.
- Palmiero M., Olivetti Belardinelli M., Nardo D., Sestieri C., **Di Matteo R.**, D'Ausilio A., Romani G.L. (2009). Mental imagery generation in different modalities activates sensory-motor areas. *Cognitive Processing*, 10(suppl 2), 268-271. Online 20 Aug 2009. <https://doi.org/10.1007/s10339-009-0324-5>.
- Cardi V., **Di Matteo R.**, Corfield F., Treasure J. (2013). Social reward and rejection sensitivity in eating disorders: An investigation of attentional bias and early experiences. *World Journal of Biological Psychiatry*, 14(8), 622-633 [ISSN 1562-2975. Online 16 Mar 2012. <https://doi.org/10.3109/15622975.2012.665479>.
- Palmiero M., **Di Matteo R.**, Olivetti Belardinelli M. (2014). The representation of conceptual knowledge: visual, auditory and olfactory imagery compared with semantic processing. *Cognitive Processing*, 15(2), 143-157. Online 12 Dec 2013. <https://doi.org/10.1007/s10339-013-0586-9>.
- Cardi V., **Di Matteo R.**, Gilbert P., Treasure J. (2014). Rank perception and self-evaluation in eating disorders. *International Journal of Eating Disorders*. 47(5), 543-552. Online 18 Feb 2014. <https://doi.org/10.1002/eat.22261>.
- Passeri A., Capotosto P., **Di Matteo R.** (2015). The right hemisphere contribution to semantic categorization: A TMS study. *Cortex*, 64, 318-326. Online 13 Dec 2014. <https://doi.org/10.1016/j.cortex.2014.11.014>.
- Brunetti M., Zappasodi F., Croce P., **Di Matteo R.** (2019). Parsing the Flanker task to reveal behavioral and oscillatory correlates of unattended conflict interference. *Scientific Reports*, 9(1), 13883. Online 25 Sep 2019. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-50464-x>.
- Brunetti M., **Di Matteo R.**, Aureli T., Garito M.C., Casadio C. (2021). Class inclusion versus quantifiers comprehension tasks: An experimental study with school-aged children. *Cognitive Processing*, 22(1), 151-158. Online 6 Oct 2020. <https://doi.org/10.1007/s10339-020-00995-3>.
- Fragueiro A., Tosoni A., Frisoni M., **Di Matteo R.**, Sestieri C., Committeri G. (2021). Travel in the Physical and Mental Space: A Behavioral Assessment of the Phylogenetic Continuity Hypothesis Between Egocentric Navigation and Episodic Memory. *Evolutionary Psychology*, 19(3), 14747049211040823. Online 27 Sep 2021. <https://doi.org/10.1177/14747049211040823>.
- Altomare E.C., Committeri G., **Di Matteo R.**, Capotosto P., Tosoni A. (2021). Automatic coding of environmental distance for walking-related locomotion in the foot-related sensory-motor system: A TMS study on macro-affordances. *Neuropsychologia*, 150, 107696. Online 27 Nov 2020. <https://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2020.107696>.
- Zappasodi F., Croce P., **Di Matteo R.**, Brunetti M. (2021). Inhibition of return in time-lapse: Brain Rhythms during grip force control for spatial attention. *Neuropsychologia*, 163, 108068. Online 20 Oct 2021. <https://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2021.108068>.
- Tosoni A., Altomare E.C., Perrucci M.G., Committeri G., **Di Matteo R.** (2023). Foot-related/walking macro-affordances are implicitly activated and preferentially guided by the framing distance of the environmental layout. *Psychological Research*, 87(3), 787-799. Online 6 Jul 2022. <https://doi.org/10.1007/s00426-022-01692-w>.
- Fragueiro A., Tosoni A., **Di Matteo R.**, Committeri G. (2023). Empowering episodic memory through a model-based egocentric navigational training. *Psychological Research*, 87(6), 1743-1752. Online 7 Dec 2022. <https://doi.org/10.1007/s00426-022-01777-6>.

- Grimaldi M., De Vincenzi M., Lorusso P., Di Russo F., **Di Matteo R.**, Rizzi L., Guasti M.T. (2023). The processing of *Which* interrogative sentences: A behavioral and ERP Study. *Journal of Neurolinguistics*, 68, 101154. Online 4 Jul 2023. <https://doi.org/10.1016/j.jneuroling.2023.101154>.
- Fragueiro, A., Tosoni, A., Boccia, M., **Di Matteo, R.**, Sestieri, C., Committeri, G. (2024). Reference frames for spatial navigation and declarative memory: Individual differences in performance support the phylogenetic continuity hypothesis. *Evolution and Human Behavior*, 45(1), 20-26. Online 26 Agu 2023. <https://doi.org/10.1016/j.evolhumbehav.2023.08.001>.
- Bertoli M., Croce P., Zappasodi F., **Di Matteo R.**, Vellante F., Pettorruso M., Martinotti G., Brunetti M. (2025). The aftermath of trauma on resting state source-level MEG microstate dynamics (2025) *European Journal of Psychotraumatology*, 16(1), 2520638. Online 02 Jul 2025. <https://doi.org/10.1080/20008066.2025.2520638>.
- Brunetti M., Alessandrelli R., Ceci F., D'Andrea A., Pettorruso M., Martinotti G., **Di Matteo R.** (2025). Joint attention effect on irrelevant stimuli resistance in high functional autism and neurotypical adults. *Journal of Behavior Therapy and Experimental Psychiatry*, 86, 102005. Online 1 Dec 2024. <https://doi.org/10.1016/j.jbtep.2024.102005>.
- Bertoli M., Zappasodi F., Croce P., De Iure D., Pettorruso M., Cavallotto C., Martinotti G., **Di Matteo R.**, Brunetti M. (2025). Inhibitory control in Bipolar Disorder disclosed by theta band modulation. *Journal of Affective Disorders*, 379, 58-71. Online 7 Mar 2025. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2025.03.027>.
- Santacroce, F., Committeri, G., **Di Matteo, R.**, di Censo, D., Sestieri, C., & Tosoni, A. (2025). Graph-like organization of non-spatial knowledge about social closeness in movie narratives. *Scientific Reports*, 15, 34500. Online 3 October 2025. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-17427-x>.
- Fragueiro, A., Tosoni, A., Santacroce, F., **Di Matteo, R.**, Raposo, A., Sestieri, C., & Committeri, G. (2026). The retrosplenial complex as an integration zone between self- and map-based components of spatial navigation and declarative memory: An activation likelihood estimation meta-analysis. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 180. Online 9 November 2025. <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2025.106470>.
- Committeri, G., Tosoni, A., **Di Matteo, R.**, Altomare E.C. (submitted). Walking-related macro-affordances in real-world environments are preferentially guided by far man-made scenes. *Brain and Environment*.

Contributi in atti di congresso

- Di Matteo R.** (1995). Models of spontaneous rhythm and assessment modalities. *Proceedings of the VIII Conference of the European Society for Cognitive Psychology (ESCoP)*. Roma, 23-27 settembre 1995.
- Olivetti Belardinelli M., **Di Matteo R.** (1995). Relationship between different manifestations of spontaneous rhythm: first evidence. *Proceedings of the VIII Conference of the European Society for Cognitive Psychology (ESCoP)*. Roma, 23-27 settembre 1995.
- Di Matteo R.**, Rossi-Arnaud C., Tirozzi B. (1997). Rhythm processing and entrainment processes. *Proceedings of the III Triennial Conference of the European Society for the Cognitive Sciences of Music (ESCoM)*. Uppsala (Svezia), 7-12 giugno 1997.
- Di Matteo R.**, Tirozzi B., Imperiali M., Olivetti Belardinelli M. (1998). Tuning to the rhythm through circle maps. *Proceedings of the XII Colloquium on Musical Informatics*. Gorizia, 24-26 settembre 1998.
- Di Matteo R.**, Olivetti Belardinelli M. (1999). Time estimation of temporally structured auditory events. *Proceedings of the XI Conference of the European Society for Cognitive Psychology (ESCoP)*. Gent (Belgio), 1-4 settembre 1999.
- Di Matteo R.** (1999). Orientamento attentivo e struttura temporale nella valutazione della durata. *Atti del Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Capri, Napoli, 27-29 settembre 1999.
- Di Matteo R.**, Olivetti Belardinelli M. (1999). Time judgement and temporal structure. *Proceedings of the VI European Congress of Psychology*. Roma, 4-9 luglio 1999.

- Di Matteo R.**, Raffone A., Olivetti Belardinelli M. (1999). Storing and retrieving temporal sequences. *Proceedings of the VI European Congress of Psychology*. Roma, 4-9 luglio 1999.
- Di Matteo R.**, Olivetti Belardinelli M. (2000). Time estimation and time related features in auditory environment in music listening. *Proceedings of the VI International Conference on Music Perception and Cognition*. Keele (UK), 5-10 agosto 2000.
- De Vincenzi M., Angrilli A., Vespignani F., Ciccarelli L., Penolazzi B., **Di Matteo R.**, Job R. (2001). Responses to syntactic and semantic anomalies in sentences: ERPs and Reading Time studies in Italian. *Proceedings of the XIV Annual CUNY Conference on Human Sentence Processing*. Philadelphia (Pennsylvania), 15-17 marzo 2002.
- Di Matteo R.**, Olivetti Belardinelli M. (2001). Are there different sensory representations in mental imagery? *Proceedings of the XII Conference of the European Society for Cognitive Psychology (ESCoP)*. Edinburgh (UK), 5-8 settembre 2001.
- Raffone A., **Di Matteo R.**, Wolters G., Olivetti Belardinelli M. (2001). Modelling the cortical mechanisms of working memory. *Proceedings of the XII Conference of the European Society for Cognitive Psychology (ESCoP)*. Edinburgh (UK), 5-8 settembre 2001.
- Olivetti Belardinelli M., Del Gratta C., **Di Matteo R.**, Ferretti A., Romani G.L. (2001). Intermodal analysis of sensory image generation by means of fMRI. *Proceedings of the VIII European Workshop on Imagery and Cognition (EWIC)*. Saint-Malo (Francia), 1-3 aprile 2001.
- Del Gratta C., **Di Matteo R.**, De Nicola A., Ferretti A., Tartaro A., Bonomo L., Romani G.L., Olivetti Belardinelli M. (2001). Sensory image generation: A comparison between different sensory modalities with fMRI. *NeuroImage*, 13(6 suppl), 394. *Proceedings of the 7th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (OHBM)*. Brighton (UK), 10-14 giugno 2001.
- Del Gratta C., **Di Matteo R.**, De Nicola A., Ferretti A., Tartaro A., Bonomo L., Romani G.L., Olivetti Belardinelli M. (2002). Brain activation during sensory image generation studied by means of fMRI. *Proceedings of the XIII International Conference on Bio-magnetism*. Jena (Germania), 10-14 agosto 2002.
- Di Matteo R.**, Dilettuso F., Olivetti Belardinelli M. (2002). The role of practice in time reproduction. *Proceedings of the VIII International Conference on Cognitive Neuroscience (ICCN)*. Isole Porquerolles, Marsiglia (Francia), 11-15 luglio 2002.
- Di Matteo R.**, Di Domenico A., Fairfield B., Pasquarelli M., De Vincenzi M. (2002). Valutazione di naturalezza e tempi di lettura di frasi con anomalie. *Atti del Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Rimini-Bellaria, 16-18 settembre 2002.
- Olivetti Belardinelli M., Delogu F., **Di Matteo R.**, Del Gratta C., Romani G.L. (2003). Semantic audio-visual interaction in environmental object recognition. *Proceedings of the XIII Conference of the European Society of Cognitive Psychology*. Granada (Spagna), 17-20 settembre 2003.
- Sestieri C., Ferretti A., Del Gratta C., **Di Matteo R.**, Delogu F., Caulo M., Tartaro A., Olivetti Belardinelli M., Romani G.L. (2004). An fMRI investigation into audio-visual recognition. *Biomedical Engineering / Biomedizinische Technik*, 48(2, suppl.), 235-237. *Proceedings of the 4th International Symposium on Noninvasive Functional Source Imaging*. Chieti, 10-13 settembre 2003.
- Caulo M., Del Gratta C., De Michele G., **Di Matteo R.**, Ferretti A., Merla A., Montorsi F., Pefetti B., Pizzella V., Pompa P., Rigatti P., Rossi D., Rossini P.M., Salonia A., Tangherlini A., Tartaro A., Romani G.L. (2004). Brain activation during sexual arousal: A fMRI study. *Biomedical Engineering / Biomedizinische Technik*, 48(2, suppl.), 238-240. *Proceedings of the 4th International Symposium on Noninvasive Functional Source Imaging*. Chieti, 10-13 settembre 2003.
- Sestieri C., Ferretti A., Del Gratta C., **Di Matteo R.**, Delogu F., Caulo M., Tartaro A., Olivetti Belardinelli M., Romani G.L. (2004). Audio-video crossmodal semantic recognition: An fMRI investigation. *Neuroimage*, 22(1 suppl), 301. *Proceedings of the 10th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (OHBM)*. Budapest (Ungheria), 13-17 giugno 2004.

- De Vincenzi M., **Di Matteo R.**, Job R. (2004). Comparing who-questions interpretation in Italian sentences. *Proceedings of the 45th Annual Meeting of the Psychonomic Society*. Minneapolis (Minnesota), 18-21 novembre 2004.
- Sestieri C., Ferretti A., Del Gratta C., **Di Matteo R.**, Caulo M., Tartaro A., Olivetti Belardinelli M., Romani G.L. (2005). Confronting recognition and localization tasks with crossmodal stimuli: A fMRI study. *Proceedings of the XIV Conference of the European Society of Cognitive Psychology*. Leiden (Paesi Bassi), 31 agosto-3 settembre 2005.
- Di Matteo R.**, Perfetti B., Di Domenico A., Fairfield B., Onofrij M., De Vincenzi M. (2005). Ambiguity resolution in relative clauses: An ERPs study. *Proceedings of the XIV Conference of the European Society of Cognitive Psychology (ESCoP)*. Leiden (Paesi Bassi), 31 agosto-3 settembre 2005.
- Di Domenico A., De Vincenzi M., **Di Matteo R.** (2005). L'interpretazione di frasi localmente ambigue in italiano. *Atti del XI Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Cagliari, 17-20 settembre 2005.
- Sestieri C., Ferretti A., Del Gratta C., **Di Matteo R.**, Caulo M., Tartaro A., Olivetti Belardinelli M., Romani G.L. (2005). Recognition and localization of crossmodal audio-visual stimuli: An fMRI study. *NeuroImage*, 26 (suppl. 1), 1437. *Proceedings of the 11th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (OHBM)*. Toronto (Canada), 12-26 giugno 2005.
- Sestieri C., Caulo M., Ferretti A., D'Intino E., **Di Matteo R.**, Colosimo C., Tartaro A., Romani G.L. (2006). Inter-hemispheric language reorganization in patients with brain tumors: An fMRI study. *NeuroImage*, 31 (suppl. 1), 261. *Proceedings of the 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (OHBM)*. Firenze, 11-15 giugno 2006.
- Di Matteo R.**, Perfetti B., Di Domenico A., De Vincenzi M., Onofrij M. (2006). Ambiguity resolution and working memory span effects: An ERPs study. *NeuroImage*, 31 (suppl. 1), 372. *Proceedings of the 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (OHBM)*. Firenze, 11-15 giugno 2006.
- Olivetti Belardinelli M., Sestieri C., Palmiero M., Ferretti A., Del Gratta C., **Di Matteo R.**, Caulo M., Tartaro A., Romani G. (2006). Multimodal mental image generation triggered by auditory verbal stimuli: An fMRI study. *NeuroImage*, 31 (suppl. 1), 408. *Proceedings of the 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (OHBM)*. Firenze, 11-15 giugno 2006.
- Sestieri C., Ferretti A., Del Gratta C., **Di Matteo R.**, Caulo M., Tartaro A., Olivetti Belardinelli M., Romani G.L. (2006). An fMRI study of the binding of audio-visual information: The dissociation between object and space processing. *Cognitive Processing*, 7 (suppl. 1), 138-139. *Proceedings of the 3rd International Conference on Spatial Cognition (ICSC)*. Roma & Perugia, 12-15 settembre 2006.
- Palmiero M., Olivetti Belardinelli M., Sestieri C., Londei A., D'ausilio A., **Di Matteo R.** (2007). Embodied Cognition: Multi-modal image generation activates pre-motor areas. *Proceedings of the XV Conference of the European Society of Cognitive Psychology (ESCoP)*. Marsiglia (Francia), 29 agosto-1 settembre 2007.
- Di Domenico A., **Di Matteo R.**, Perfetti B., Defeudis F., Onofrij M. (2007). Noun animacy and ERP components modulation. *Proceedings of the XV Conference of the European Society of Cognitive Psychology (ESCoP)*. Marsiglia (Francia), 29 agosto-1 settembre 2007.
- Di Domenico A., Defeudis F., **Di Matteo R.** (2007). Come comprendiamo le parole che non ci sono: Il soggetto nullo e le strategie di coindicizzazione. *Atti del XIII Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Como, 17-19 settembre 2007.
- Di Domenico A., **Di Matteo R.** (2008). "Ieri il bambino cadranno": Cosa succede se il verbo è sbagliato due volte? *Atti del XIV Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Padova, 18-20 settembre 2008.
- Garraffa M., Di Domenico A., **Di Matteo R.** (2009). Fenomeni di interferenza nella produzione dell'accordo soggetto-verbo: alcuni effetti della disgiunzione dei tratti di numero. *Atti del XV Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Chieti, 24-26 settembre 2009.

- Di Domenico A., **Di Matteo R.** (2009). La stessa frase è compresa da tutti nello stesso modo? Gli effetti dello span di memoria verbale sui processi di comprensione frasale. *Atti del XV Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Chieti, 24-26 settembre 2009.
- Di Domenico A., **Di Matteo R.** (2010). Quando il numero annulla il tempo: Gli effetti della doppia anomalia sull'elaborazione linguistica *Atti del XVI Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Bologna, 2-3 settembre 2010.
- Caruso C., **Di Matteo R.** (2010). Elaborazione strutturale e semantica nella comprensione linguistica: Interazione o indipendenza? *Atti del XVI Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Bologna, 2-3 settembre 2010.
- Torrieri M., Brunetti M., **Di Matteo R.** (2010). Effetti cognitivi delle emozioni negative: Il bias dell'attenzione durante un compito di ricerca visiva. *Atti del XVI Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Bologna, 2-3 settembre 2010.
- Passeri A., Di Domenico A., **Di Matteo R.** (2011). Le parole tra le mani: Uno studio sull'elaborazione dei significati trasmessi da gesti e parole. *Atti del XVII Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Catania, 14-16 settembre 2011.
- Passeri A., **Di Matteo R.** (2012). Gesti e Parole: Convergenze e Divergenze. Simposio dal titolo "Gesti e Linguaggio: una relazione complessa". *Atti del XVIII Congresso Nazionale AIP (tutte le sezioni)*. Chieti, 20-23 settembre 2012.
- Torrieri M., Brunetti M., **Di Matteo R.** (2012). Effetti di interferenza del controllo attentivo. *Atti del XVIII Congresso Nazionale AIP (tutte le sezioni)*. Chieti, 20-23 settembre 2012.
- Passeri A., **Di Matteo R.** (2014). Effetti dell'arousal sull'elaborazione frasale: Uno studio sui tempi di lettura. *Atti del XX Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Pavia, 15-17 settembre 2014.
- Passeri A., Capotosto P., **Di Matteo R.** (2014). I pinguini a destra: Differenze emisferiche nella categorizzazione semantico-lessicale. *Atti del XX Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Pavia, 15-17 settembre 2014.
- Brunetti M., **Di Matteo R.**, Aureli T., Casadio C. (2016). Il problema "Universale vs Esistenziale" nella comprensione dei quantificatori in età evolutiva. *Atti del XXII Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Roma, 20-22 settembre 2016.
- Passeri A., **Di Matteo R.** (2016). Quando lui è estetista e lei è camionista: Effetti degli stereotipi di genere sulla comprensione frasale. *Atti del XXII Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Roma, 20-22 settembre 2016.
- Brunetti M. & **Di Matteo R.**, Aureli T., Garito M.C., Casadio C. (2018) Class inclusion vs. quantifiers tasks in early school children: an experimental paradigm. *Proceedings of the Annual Meeting of the Jean Piaget Society*. Amsterdam (Paesi Bassi), 31 maggio–2 giugno 2018.
- Brunetti M, Aureli T., Casadio C., **Di Matteo R.** (2018). The easiest could be the hardest: Logical quantifiers bias scanned by means of a Negative Priming paradigm. *Atti del XXIV Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Madrid (Spagna), 3-6 luglio 2018.
- Prete G., Passeri A., Di Domenico A., **Di Matteo R.**, Tommasi L. (2019). Le basi neurali della decodifica di gesti iconici e simbolici: uno studio hf-tRNS. *Atti del XXV Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Milano, 18-20 settembre 2019.
- Tosoni A., Altomare E.C., **Di Matteo R.**, Committeri G. (2020). Spazio extrapersonale e locomozione. *Atti del XXVI Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Online, 2-4 settembre 2020.
- Fragueiro A., Tosoni A., Frisoni M., **Di Matteo R.**, Sestieri C., Committeri G. (2021). Travel in the physical and mental spaces of navigation and memory. *Cognitive Processing*, 22 (Suppl 1), 48. *Proceedings of the 8th International Conference on Spatial Cognition (ICSC)*. Online, 13-17 settembre 2021.

- Locorotondo F. & Brunetti M., Alessandrelli R., Ceci F., D'Andrea A., Passeri A., Pettoruso M., Sepede G., Di Giannantonio M., **Di Matteo R.** (2021). Selective impairment of inhibition in adults with High-Functioning Autism. *Atti del XXVII Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Lecce, 8-10 settembre 2021.
- Fragueiro A., Tosoni A., Marangi S., **Di Matteo R.**, Committeri G. (2021). Egocentric navigational training improves episodic memory performance. *Atti del XXVII Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Lecce, 8-10 settembre 2021.
- Fragueiro, A., Tosoni, A., Boccia, M., **Di Matteo, R.**, Sestieri, C., Committeri, G. (2022). Reference frames for navigation and memory: Behavioral evidence supporting the phylogenetic continuity hypothesis. *Proceedings of 22nd Meeting of the European Society for Cognitive Psychology (ESCoP)*. Lille (Francia), 9 agosto-1 settembre 2022.
- Brunetti M., Alessandrelli R., Ceci F., D'Andrea A., Pettoruso M., Di Giannantonio M., **Di Matteo R.** (2022). Costs of sharing attention with other people while attempting to ignore irrelevant stimuli: Comparing High Functional Autism and neurotypical adults. *Atti del XXX Congresso Nazionale AIP (tutte le sezioni)*. Padova, 27-30 settembre 2022.
- Tosoni A., Altomare E.C., **Di Matteo R.**, Committeri G. (2023). Preferential guidance of foot-related macro-affordances by naturalistic images of man-made spatial environments. *Proceedings of 23rd Meeting of the European Society for Cognitive Psychology (ESCoP)*. Porto (Portogallo), 6-9 settembre 2023.
- Bertoli M., **Di Matteo R.**, Zappasodi F., Croce P., Brunetti M. (2023). Inibizione cognitiva nell'elaborazione di frasi quantificate: Uno studio EEG. *Atti del XXXI Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*. Lucca, 18-20 settembre 2023.
- Bertoli M., **Di Matteo R.**, Croce P., Zappasodi F., Vellante F., Pettoruso M., Martinotti G., Brunetti M. (2024). The aftermath of trauma on resting state source-level MEG microstate dynamics. *Proceedings of the 2nd EEG Microstate Conference*. Ginevra (Svizzera), 9-12 luglio 2024.
- Fragueiro A., Santacroce F., **Di Matteo R.**, Iachini T., Orti R., Possenti M., Ruggiero G., Ruotolo F., Tosoni A., Committeri G. (2025). Studying Self- and Map-based components of spatial navigation and declarative memory in aging through ecological tasks. *Proceedings of the 9th Scientific Meeting of the Federation of the European Societies of Neuropsychology (FESN)*, Lipsia, 4-6 settembre 2025.
- Brunetti M., Croce P., **Di Matteo R.**, Martinotti G., Pettoruso M., Zappasodi F. (2025). Correlati magnetoencefalografici del controllo inibitorio in risposta al trauma: dalla resilienza al PTSD. *Atti del XXXI Congresso Nazionale AIP - Sezione di Psicologia Sperimentale*, Torino, 11-13 settembre 2025.
- Santacroce F., Tosoni A., Sestieri C., **Di Matteo R.**, Di Censo D., Tullo M.G., Committeri G. (2025). Hippocampal reorganization reflects social graphs formed through passive narrative exposure. *Proceedings of the Annual Meeting of the Society for Neuroscience (SFN)*, San Diego (CA), 15-19 novembre 2025.

La sottoscritta è consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci e autorizza al trattamento dei dati personali in base a quanto prescritto dal D. Lgs. 196/2003 e successive modifiche.

23 Marzo 2026

Rosalia Di Matteo
