

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

MARIA STEFANIA DE SIMONE

POSIZIONE ATTUALE

- Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTDa; SSD M-PSI/03) presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica Roma
- Ricercatore presso il Laboratorio di Neuropsicologia della Memoria, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma.
- Iscritta all'Albo A degli Psicologi della Regione Lazio (n° iscrizione 23094)
- Membro ordinario della Società Italiana di Neuropsicologia (SINP)

INDICI BIBLIOMETRICI

Numero Pubblicazioni su Riviste Internazionali peer review: 23

H Index: 11 (Scopus)

Numero Citazioni: 325 (Scopus)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2196-3856>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56988863100>

Scholar Google: <https://scholar.google.it/citations?user=xtBJl3YAAAJ&hl=it&authuser=1>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015 – 2018	Dottorato di ricerca in Neuroscienze, XXXI ciclo, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”. Tesi: “The memory <i>does not</i> remain the same: exploring pathological changes in anterograde and retrograde memory functioning in Mild cognitive impairment and Alzheimer’s disease”. Relatore: Prof. Giovanni Augusto Carlesimo
2013	Tirocinio post-lauream professionalizzante (1000 ore) presso il Laboratorio di Neuropsicologia della Memoria, IRCCS Fondazione Santa Lucia Roma. Tutor: Dott.ssa Lucia Fadda
2012	Laurea magistrale in Neuroscienze e Riabilitazione neuropsicologica, Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Padova.

	Tesi: <i>“Differenze anatomiche interindividuali o neuropatologia? Stima empirica della variabilità neuroanatomica interindividuale in soggetti sani attraverso l'uso della Voxel-based morphometry single case”</i>. Relatore: Prof. Giuseppe Sartori Votazione: 110/110
2011-2012	Training sull'utilizzo dei principali software per l'analisi statistica delle immagini di risonanza magnetica strutturale. Tutor: Dott.ssa Cristina Scarpazza
2010	Laurea triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche per la persona e la comunità, Dipartimento di Psicologia, Seconda Università degli Studi di Napoli. Tesi: <i>“Aprassia costruttiva e closing-in nella diagnosi di demenza”</i>. Relatore: Prof. Luigi Trojano Votazione: 101/110

ESPERIENZE PROFESSIONALI

ATTIVITÀ DIDATTICA

06/2024	TRECCANI GIUNTI ACADEMY S.R.L. Incarico di docenza nell'ambito della sesta edizione del Master <i>“Neuroriabilitazione e Aging Brain”</i> – Quarto modulo <i>“Neuropsicologia delle demenze e delle malattie neurodegenerative”</i>.
Dal 09-2023	Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica Roma Titolare dell'insegnamento di <i>“Psicometria”</i> – Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche psicologiche (L-24)
06-2023	TRECCANI GIUNTI ACADEMY S.R.L. Incarico di docenza nell'ambito della quinta edizione del Master <i>“Neuroriabilitazione e Aging Brain”</i> – Quarto modulo <i>“Neuropsicologia delle demenze e delle malattie neurodegenerative”</i>.

Dal 09-2022	Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica Roma Titolare dell'insegnamento di <i>“Tecniche di ricerca e analisi dei dati”</i> – Corso di Laurea Magistrale in Psicologia clinica e della riabilitazione, Corso di Laurea Magistrale in Psicologia del lavoro e delle organizzazioni, Corso di Laurea Magistrale in Psicologia dello Sviluppo Tipico e Atipico Valutazione e Intervento, LM-51.
06-2022	TRECCANI GIUNTI ACADEMY S.R.L. Incarico di docenza nell'ambito della quarta edizione del Master <i>“Neuroriabilitazione e Aging Brain”</i> – Quarto modulo <i>“Neuropsicologia delle demenze e delle malattie neurodegenerative”</i> .
06-2021	Giunti Academy – School of Management Incarico di docenza nell'ambito della terza edizione del Master <i>“Neuroriabilitazione e Aging Brain”</i> – Quarto modulo <i>“Neuropsicologia delle demenze e delle malattie neurodegenerative”</i> .
Dal 03-2021	Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica Roma Titolare dell'insegnamento di <i>“Psicologia dei Processi Mnestici e Motivazionali”</i> , Corso di Laurea Magistrale in Psicologia clinica e della riabilitazione, Corso di Laurea Magistrale in Psicologia del lavoro e delle organizzazioni, LM-51.
09-2020	Giunti Academy – School of Management Incarico di docenza nell'ambito della seconda edizione del Master <i>“Neuroriabilitazione e Aging Brain”</i> – Quarto modulo <i>“Neuropsicologia delle demenze e delle malattie neurodegenerative”</i> .
11-2019	Società Italiana Di Neurologia – SIN Incarico di docenza nell'ambito del Convegno Sin Regione Lazio – <i>“Approccio diagnostico e terapeutico alle diverse malattie responsabili di decadimento cognitivo”</i> , Sessione <i>“La diagnosi clinica e di laboratorio – La diagnostica neuropsicologica”</i> con la relazione dal titolo <i>“Sindrome soggettiva e MCI”</i> .

2020-2021	Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica Roma Cultore della materia dell'insegnamento di “ <i>Psicologia Generale</i> ” – Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Educazione e della Formazione, L-19. Docente: Dott.ssa Silvia Zabberoni
2018-2021	Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica Roma Cultore della materia dell'insegnamento di “ <i>Psicologia dei Processi Mnestici e Motivazionali</i> ” – Corso di Laurea Magistrale in Psicologia clinica e della riabilitazione, Corso di Laurea Magistrale in Psicologia del lavoro e delle organizzazioni, LM-51. Docente: Prof. Alberto Costa
2020-2021	IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma Lezioni per il corso di Laurea in Logopedia nell'ambito del modulo “ <i>Valutazione e riabilitazione neuropsicologica e cognitiva dell'adulto cerebroleso</i> ”.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Dal 09-2022	Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica Roma Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTDa; SSD M-PSI/03)
2021-2022	Guest editor - Neuropsychology (APA journal) Guest editor per lo Special Issue “ <i>Novel neuropsychological instruments for the prodromal and preclinical diagnosis of Alzheimer's disease</i> ” della rivista Neuropsychology – American Psychological Association journal, ISSN 0894-4105, IF = 3.295. https://psycnet.apa.org/PsycARTICLES/journal/neu/37/6 https://psycnet.apa.org/PsycARTICLES/journal/neu/37/7
Dal 2020	Ricercatore, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma

	Contratto da ricercatore - Progetto finanziato dal Ministero della Salute – GR-2018-12366002 dal titolo: <i>“Effectiveness of attention/executive functions training on prospective memory abilities of Parkinson’s disease subjects with Mild Cognitive Impairment and Healthy aged individuals: a placebo-controlled study with a combined immersive Virtual Reality and Telemedicine”</i>. Focus: Riabilitazione dei processi di memoria prospettica in pazienti affetti da disturbi neurodegenerativi attraverso un approccio di realtà virtuale e telemedicina.
2019	Ricercatore post-doc, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma Vincitrice di borsa di studio presso il Laboratorio di Neuropsicologia della Memoria dal titolo <i>“Il contributo delle componenti di recall e di recognition nel modulare il pattern di amnesia retrograda in pazienti affetti da patologie neurodegenerative”</i> (codice: RC19.A.5). Focus: Indagine dei processi implicati nel deficit di memoria retrograda e anterograda in soggetti con Mild cognitive impairment e in pazienti con malattia di Alzheimer.
2015-2018	PhD Student, IRCCS Fondazione Santa Lucia Roma e Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” Dottorato di ricerca in Neuroscienze, ciclo XXXI, Dipartimento di Medicina e Chirurgia. Focus: 1) Identificazione e sviluppo di indici psicometrici neurocognitivi in soggetti con Mild cognitive impairment in grado di predire precocemente la conversione in malattia di Alzheimer; 2) Indagine dei processi coinvolti nel deficit di memoria retrograda in pazienti con Mild cognitive impairment e malattia di Alzheimer attraverso metodi statistici avanzati.
2014-2015	Borsista, IRCCS Fondazione Santa Lucia Roma Vincitrice di borsa di studio presso il Laboratorio di Neuropsicologia della Memoria – Linea di ricerca A: Neurologia Clinica e Comportamentale (Prof. Caltagirone). Titolo borsa: <i>“La somministrazione a distanza e il monitoring di training riabilitativi per l’afasia”</i>. Supervisor: Prof. Giovanni Augusto Carlesimo, Dott. Giandaniele Zannino Focus: Riabilitazione dei deficit linguistici in pazienti con malattie neurodegenerative e focali.

2014-2018 Attività clinica, IRCCS Fondazione Santa Lucia Roma

Attività clinica in ambito neuropsicologico presso il Centro per Disturbi Cognitivi e Demenze (CDCD), l'Ambulatorio di Neuropsicologia e L'Unità Operativa Complessa-Neuroriabilitazione UOC-3.

Responsabili: Dott.ssa Lucia Fadda, Dott.ssa Roberta Perri

Focus: Valutazione neuropsicologica e pianificazione/monitoraggio della riabilitazione cognitiva in pazienti con lesione focale del sistema nervoso centrale e di pazienti con sospetto declino cognitivo o demenza.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI PEER REVIEW

- 1) De Simone, M. S., Zabberoni, S., Costa, A., Tenaglia, E., & Tieri, G. The effects of an immersive virtual reality and telemedicine-based multicomponent intervention in individuals with subjective cognitive decline: study protocol of a randomized controlled trial. *Frontiers in Psychology*, 16, 1591239. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2025.1591239>
- 2) Fiorenzato, E., Zabberoni, S., De Simone, M. S., Costa, A., Tieri, G., Taglieri, S., ... & Cona, G. (2025). Effects of virtual reality cognitive training on executive function and prospective memory in Parkinson's disease and healthy aging. *Journal of the Neurological Sciences*, 473, 123507. <https://doi.org/10.1016/j.jns.2025.123507>
- 3) De Simone, M. S., Spalletta, G., Vecchio, D., Bassi, A., Carlesimo, G. A., & Piras, F. (2024). The Role of the Anterior Thalamic Nuclei in the Genesis of Memory Disorders in Alzheimer's Disease: An Exploratory Study. *Journal of Alzheimer's Disease*, 97(1), 507-519. <https://doi.org/10.3233/JAD-230606>
- 4) De Simone, M. S., Costa, A., Tieri, G., Taglieri, S., Cona, G., Fiorenzato, E., ... & Zabberoni, S. (2023). The effectiveness of an immersive virtual reality and telemedicine-based cognitive intervention on prospective memory in Parkinson's disease patients with mild cognitive impairment and healthy aged individuals: design and preliminary baseline results of a placebo-controlled study. *Frontiers in Psychology*, 14, 1268337. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1268337>
- 5) De Simone, M. S., Rodini, M., De Tollis, M., Caltagirone, C., & Carlesimo, G. A. (2023). Exploring mechanisms that affect retrograde memory for public events in amnesic mild cognitive impairment: A longitudinal update. *Journal of Neuropsychology* (Online ahead of print). <https://doi.org/10.1111/jnp.12317>

- 6) Carlesimo, G. A., & De Simone, M. S. (2023). Special issue on “Novel neuropsychological instruments for the prodromal and preclinical diagnosis of Alzheimer’s disease”. *Neuropsychology*, 37(6), 623. <https://doi.org/10.1037/neu0000907>
- 7) De Simone, M. S., Rodini, M., De Tollis, M., Fadda, L., Caltagirone, C., & Carlesimo, G. A. (2022). The diagnostic usefulness of novel neuropsychological testing paradigms for detecting subjective cognitive decline. *Neuropsychology* (Online ahead of print). <https://doi.org/10.1037/neu0000846>.
- 8) De Simone, M. S., Lombardi, M. G., De Tollis, M., Perri, R., Fadda, L., Caltagirone, C., & Carlesimo, G. A. (2022). Forgetting rate for the familiarity and recollection components of recognition in amnesic mild cognitive impairment: a longitudinal study. *Applied Neuropsychology: Adult* (Online ahead of print). <https://doi.org/10.1080/23279095.2022.2135441>
- 9) Rodini, M., De Simone, M. S., Caltagirone, C., & Carlesimo, G. A. (2022). Accelerated long-term forgetting in neurodegenerative disorders: a systematic review of the literature. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews* (Online ahead of print). <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2022.104815>
- 10) Serra, L., De Simone, M. S., Fadda, L., Perri, R., Caltagirone, C., Bozzali, M., & Carlesimo, G. A. (2022). Memory for public events in amnesic mild cognitive impairment: The role of hippocampus and ventro-medial prefrontal cortex. *Journal of Neuropsychology*, 16(1), 131-148. <https://doi.org/10.1111/jnp.12259>
- 11) De Tollis, M., De Simone, M. S., Perri, R., Fadda, L., Caltagirone, C., & Carlesimo, G. A. (2021). Verbal and spatial memory spans in mild cognitive impairment. *Acta Neurologica Scandinavica*, 144(4), 383-393. <https://doi.org/10.1111/ane.13470>
- 12) De Simone, M. S., Perri, R., Rodini, M., Fadda, L., De Tollis, M., Caltagirone, C., & Carlesimo, G. A. (2021). A lack of practice effects on memory tasks predicts conversion to Alzheimer disease in patients with amnesic mild cognitive impairment. *Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology*, 34(6), 582-593. <https://doi.org/10.1177/0891988720944244>
- 13) Turchetta, C. S., De Simone, M. S., Perri, R., Fadda, L., Caruso, G., De Tollis, M., ... & Carlesimo, G. A. (2020). Forgetting Rates on the Recency Portion of a Word List Predict Conversion from Mild Cognitive Impairment to Alzheimer’s Disease. *Journal of Alzheimer's Disease*, 73(4), 1295-1304. <https://doi.org/10.3233/jad-190509>
- 14) De Simone, M. S., De Tollis, M., Fadda, L., Perri, R., Caltagirone, C., & Carlesimo, G. A. (2020). Lost or unavailable? Exploring mechanisms that affect retrograde memory in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease patients. *Journal of Neurology*, 267(1), 113-124. <https://doi.org/10.1007/s00415-019-09559-8>
- 15) De Simone, M. S., Perri, R., Fadda, L., Caltagirone, C., & Carlesimo, G. A. (2019). Predicting progression to Alzheimer’s disease in subjects with amnesic mild cognitive

impairment using performance on recall and recognition tests. *Journal of Neurology*, 266(1), 102-111. <https://doi.org/10.1007/s00415-018-9108-0>

- 16) Serra, L., Bozzali, M., Fadda, L., De Simone, M. S., Bruschini, M., Perri, R., ... & Carlesimo, G. A. (2020). The role of hippocampus in the retrieval of autobiographical memories in patients with amnesic Mild Cognitive Impairment due to Alzheimer's disease. *Journal of Neuropsychology*, 14(1), 46-68. <https://doi.org/10.1111/jnp.12174>
- 17) Turchetta, C. S., Perri, R., Fadda, L., Caruso, G., De Simone, M. S., Caltagirone, C., & Carlesimo, G. A. (2018). Forgetting rate on the recency portion of a word list differentiates mild to moderate Alzheimer's disease from other forms of dementia. *Journal of Alzheimer's Disease*, 66(2), 461-470. <https://doi.org/10.3233/jad-180690>
- 18) De Simone, M. S., Perri, R., Fadda, L., De Tollis, M., Turchetta, C. S., Caltagirone, C., & Carlesimo, G. A. (2017). Different deficit patterns on word lists and short stories predict conversion to Alzheimer's disease in patients with amnesic mild cognitive impairment. *Journal of Neurology*, 264(11), 2258-2267. <https://doi.org/10.1007/s00415-017-8623-8>
- 19) De Simone, M. S., Fadda, L., Perri, R., De Tollis, M., Aloisi, M., Caltagirone, C., & Carlesimo, G. A. (2017). Retrograde amnesia for episodic and semantic memories in amnesic mild cognitive impairment. *Journal of Alzheimer's Disease*, 59(1), 241-250. <https://doi.org/10.3233/jad-170317>
- 20) Scarpazza, C., & De Simone, M. S. (2016). Voxel-based morphometry: current perspectives. *Neuroscience and Neuroeconomics*, 5, 19-35. <https://doi.org/10.2147/nan.s66439>
- 21) De Simone, M. S., Fadda, L., Perri, R., Aloisi, M., Caltagirone, C., & Carlesimo, G. A. (2016). Does retrieval frequency account for the pattern of autobiographical memory loss in early Alzheimer's disease patients?. *Neuropsychologia*, 80, 194-200. <https://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2015.11.024>
- 22) Serra, L., Fadda, L., De Simone, M. S., Torso, M., Spano, B., Perri, R., ... & Bozzali, M. (2014). Grey matter changes in different brain areas account for retrograde memory deficits in patients with Mild Cognitive Impairment. *Journal of Alzheimer's Disease* (Vol. 41, pp. S51-S52). doi: 10.3233/JAD-149999
- 23) Scarpazza, C., Sartori, G., De Simone, M. S., & Mechelli, A. (2013). When the single matters more than the group: very high false positive rates in single case voxel based morphometry. *Neuroimage*, 70, 175-188. <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2012.12.045>

ELENCO DEGLI ABSTRACT PUBBLICATI IN RIVISTA:

- 1) De Simone, M.S., Rodini, M., De Tollis, M., Bonarota, S., Fadda, L., Caltagirone, C., & Carlesimo, G. (2023). Improving the detection of subjective cognitive decline using novel neuropsychological test paradigms. *Neurological Sciences*. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10072-023-07086-z>
- 2) De Simone, M.S., Bonarota, S., Rodini, M., Serra, L., De Tollis, M., Fadda, L., Caltagirone, C., & Carlesimo, G. (2024). The sensitivity of novel experimental tasks assessing associative memory and pattern separation for the detection of subjective cognitive decline: Preliminary findings of a neuropsychological and brain volumetric study. *Neurological Sciences*. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10072-024-07787-z>
- 3) De Simone, M.S., Costa, A., Carlesimo, G., Caltagirone, C., & Tieri, G. (2024). Preventing cognitive decline and dementia through an innovative immersive virtual reality and telemedicine-based multi-component intervention: Study protocol of a randomized controlled trial. *Neurological Sciences*. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10072-024-07787-z>

PRESENTAZIONE A CONGRESSI

- POSTER - Presentazione come relatore al IV Congresso annuale SINP – Società Italiana di Neuropsicologia (27-28 Novembre 2015, Padova). Titolo del contributo: "Does retrieval frequency account for the pattern of autobiographical memory loss in early Alzheimer's disease patients?" Autori: Maria Stefania De Simone, Lucia Fadda, Roberta Perri, Marta Aloisi, Carlo Caltagirone e Giovanni Augusto Carlesimo
- KEYNOTE - Presentazione su invito come vincitrice del Premio per la Miglior Pubblicazione scientifica alla cerimonia di apertura del XI Congresso Nazionale SINDEM – Società autonoma aderente alla SIN per le demenze (16-18 Marzo 2016, Firenze). Titolo del contributo: "Does retrieval frequency account for the pattern of autobiographical memory loss in early Alzheimer's disease patients?" Autori: Maria Stefania De Simone, Lucia Fadda, Roberta Perri, Marta Aloisi, Carlo Caltagirone e Giovanni Augusto Carlesimo. Dal 16-03-2016 al 18-03-2016.
- COMUNICAZIONE ORALE - Presentazione come relatore al XLVIII Congresso annuale SIN – Società Italiana di Neurologia (14-17 Ottobre 2017, Napoli). Titolo del contributo: "Retrograde Amnesia for Episodic and Semantic Memories in Amnesic Mild Cognitive Impairment: the impact of memory age and retrieval frequency". Autori: Maria Stefania De Simone, Lucia Fadda, Roberta Perri, Massimo De Tollis, Marta Aloisi, Carlo Caltagirone e Giovanni Augusto Carlesimo
- POSTER - Presentazione come relatore al VI Congresso annuale SINP – Società Italiana di Neuropsicologia (24-25 Novembre 2017, Palermo). Titolo del contributo: "Breve Racconto e 15-Parole di Rey: utilità diagnostica nel predire la conversione in Malattia di

Alzheimer in pazienti con Mild Cognitive Impairment". Autori: Maria Stefania De Simone, Roberta Perri, Lucia Fadda, Massimo De Tollis, Chiara Stella Turchetta, Carlo Caltagirone, Giovanni Augusto Carlesimo

- COMUNICAZIONE ORALE – Presentazione come relatore al XLIX Congresso annuale SIN – Società Italiana di Neurologia (27-30 Ottobre 2018, Roma). Titolo del contributo: "Predicting progression to Alzheimer's disease in subjects with amnesic Mild cognitive impairment using recall and recognition tests performance". Autori: Maria Stefania De Simone, Roberta Perri, Lucia Fadda, Carlo Caltagirone and Giovanni Augusto Carlesimo
- COMUNICAZIONE ORALE – Presentazione come relatore al XXVIII Congresso nazionale SINEG – Società Italiana di Neurogeriatria (13-14 Dicembre 2018, Roma). Titolo del contributo: "Predicting progression to Alzheimer's disease in subjects with amnesic mild cognitive impairment using performance on recall and recognition tests". Autori: Maria Stefania De Simone, Roberta Perri, Lucia Fadda , Carlo Caltagirone, Giovanni Augusto Carlesimo.
- POSTER - Presentazione come relatore al XIV Congresso Nazionale SINDEM – Società autonoma aderente alla SIN per le demenze (7-9 Marzo 2019, Firenze). Titolo del contributo: "The contribution of storage and retrieval processes on the pattern of retrograde amnesia in amnesic mild cognitive impairment and Alzheimer's disease patients". Autori: Maria Stefania De Simone, Massimo De Tollis, Lucia Fadda, Roberta Perri, Carlo Caltagirone, Giovanni Augusto Carlesimo.
- COMUNICAZIONE ORALE SU INVITO - Presentazione come relatore al Convegno SIN Regione Lazio – Società Italiana di Neurologia – Sessione: "Approccio diagnostico e terapeutico alle diverse malattie responsabili di decadimento cognitivo" (22 Novembre 2019, Roma). Titolo del contributo: "La diagnostica neuropsicologica: Sindrome soggettiva MCI". Autore: Maria Stefania De Simone dal 22-11-2019 al 22-11-2019
- POSTER – Presentazione come relatore al XVII Congresso Nazionale SINDEM – Associazione autonoma aderente alla Società Italiana Neurologia per le demenze (Firenze, 13-15 ottobre 2022). Titolo del contributo: "The diagnostic usefulness of experimental memory tasks for detecting subjective cognitive decline: preliminary results in an Italian sample". Autori: Maria Stefania De Simone, Marta Rodini, Massimo De Tollis, Lucia Fadda, Carlo Caltagirone, Giovanni Augusto Carlesimo.
- COMUNICAZIONE ORALE – Presentazione come relatore al 53° Congresso Nazionale SIN – Società Italiana Neurologia (Napoli, 22 Ottobre 2023). Titolo del contributo: "Improving the detection of Subjective Cognitive Decline using novel neuropsychological test paradigms". Autori: Maria Stefania De Simone, Sabrina Bonarota, Marta Rodini, Massimo De Tollis, Lucia Fadda, Carlo Caltagirone, Giovanni Augusto Carlesimo.
- ORGANIZZAZIONE SIMPOSIO – Congresso Nazionale SINP 2023 – Società Italiana Neuropsicologia (Caserta, 17-18 Novembre 2023). Titolo Simposio: "Neuropsychological assessment and rehabilitation in preclinical and prodromal stages

of dementia: New perspective for clinical practice”. Organizzatori: Maria Stefania De Simone, Silvia Zabberoni, Alberto Costa.

- COMUNICAZIONE ORALE IN SIMPOSIO – Presentazione come relatore al Congresso Nazionale SINP 2023 – Società Italiana Neuropsicologia (Caserta, 17-18 Novembre 2023). Titolo del contributo: "When the subjective becomes objective: the diagnostic usefulness of experimental memory tasks for detecting Subjective Cognitive Decline". Autori: Maria Stefania De Simone, Sabrina Bonarota, Marta Rodini, Massimo De Tollis, Lucia Fadda, Carlo Caltagirone, Giovanni Augusto Carlesimo.
- COMUNICAZIONE ORALE – Presentazione come relatore al XVIII Congresso Nazionale SINDEM – Associazione autonoma aderente alla Società Italiana Neurologia per le demenze (25 Novembre 2023, Firenze). Titolo del contributo: "The Diagnostic Usefulness of Experimental Memory Tasks for Detecting Subjective Cognitive Decline". Autori: Maria Stefania De Simone, Sabrina Bonarota, Marta Rodini, Massimo De Tollis, Lucia Fadda, Carlo Caltagirone, Giovanni Augusto Carlesimo.
- POSTER – Presentazione come relatore al Congresso annuale SINP 2024 – Società Italiana di Neuropsicologia (7-8 Giugno 2024, Torino). Titolo del contributo: "The sensitivity of novel experimental tasks assessing associative memory and pattern separation for the detection of Subjective Cognitive Decline: preliminary findings of a neuropsychological and brain volumetric study". Autori: Maria Stefania De Simone, Sabrina Bonarota, Marta Rodini, Laura Serra, Massimo De Tollis, Lucia Fadda, Carlo Caltagirone, Giovanni Augusto Carlesimo.
- COMUNICAZIONE ORALE – Presentazione come relatore al XIX Congresso Nazionale SINDEM – Associazione autonoma aderente alla Società Italiana Neurologia per le demenze (26-28 Settembre 2024, Padova). Titolo del contributo: "The Diagnostic Usefulness of Experimental Memory Tasks for Detecting Subjective Cognitive Decline: preliminary findings of a neuropsychological and brain volumetric study". Autori: Maria Stefania De Simone, Sabrina Bonarota, Marta Rodini, Laura Serra, Lucia Fadda, Carlo Caltagirone, Giovanni Augusto Carlesimo.
- POSTER – Presentazione come relatore al 54° Congresso Nazionale SIN – Società Italiana Neurologia (Roma, 9-12 Novembre 2024). Titolo del contributo: "The sensitivity of novel experimental tasks assessing associative memory and pattern separation for the detection of subjective cognitive decline: preliminary findings of a neuropsychological and brain volumetric study”. Autori: Maria Stefania De Simone, Sabrina Bonarota, Marta Rodini, Laura Serra, Lucia Fadda, Carlo Caltagirone, Giovanni Augusto Carlesimo.
- POSTER – Presentazione come relatore al 54° Congresso Nazionale SIN – Società Italiana Neurologia (Roma, 9-12 Novembre 2024). Titolo del contributo: "Preventing cognitive decline and dementia through an innovative immersive virtual reality and telemedicinebased multi-component intervention: study protocol of a randomized controlled trial”. Autori: Maria Stefania De Simone, Alberto Costa, Giovanni Augusto Carlesimo, Carlo Caltagirone, Gaetano Tieri.

- COMUNICAZIONE ORALE – Presentazione come relatore al 31° Congresso nazionale SINEG – Società Italiana di Neurogeriatria (28-29 Novembre 2024, Roma). Titolo del contributo: " Neuropsychological and brain volumetric correlates of associative memory and pattern separation processes in Subjective Cognitive Decline: preliminary results". Autori: Maria Stefania De Simone, Sabrina Bonarota, Marta Rodini, Laura Serra, Lucia Fadda, Carlo Caltagirone, Giovanni Augusto Carlesimo.
- COMUNICAZIONE ORALE – Presentazione come relatore al Congresso annuale SINP 2024 – Società Italiana di Neuropsicologia (16-17 Maggio 2025, Urbino). Titolo del contributo: "Neuropsychological and brain volumetric correlates of associative memory and pattern separation processes in Subjective Cognitive Decline: preliminary results ". Autori: Maria Stefania De Simone, Sabrina Bonarota, Laura Serra, Marta Rodini, Giulia Caruso, Carlo Caltagirone, Giovanni Augusto Carlesimo.
- POSTER – Presentazione come relatore al Congresso annuale SINP 2024 – Società Italiana di Neuropsicologia (16-17 Maggio 2025, Urbino). Titolo del contributo: "Preventing cognitive decline and dementia through an innovative immersive virtual reality and telemedicine-based multi-component intervention: study protocol of a randomized controlled trial". Autori: Maria Stefania De Simone, Silvia Zabberoni, Erika Tenaglia, Alberto Costa, Carlo Caltagirone, Giovanni Augusto Carlesimo.

FINANZIAMENTI DI RICERCA

Bando PRIN 2022 PNRR – Principal investigator del progetto “*Preventing cognitive decline and dementia through an innovative immersive virtual reality and telemedicine-based multi-component intervention: a randomized controlled trial*”. Importo del finanziamento: € 223.997.

PREMI

- 2016: Premio per la migliore pubblicazione scientifica su argomento di Neuropsicologia Clinica in memoria della dott.ssa Francesca Clerici – XI Congresso Nazionale SINDEM (Associazione Autonoma Aderente alla SIN per le Demenze)
- 2018: Premio per la migliore comunicazione orale – XXVIII Convegno Nazionale SINEG (Società Italiana di Neurogeriatria)

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE E ATTIVITÀ DA REVISORE IN RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

- Guest Editor – Neuropsychology (2021-2022)
- Associate Editor – Journal of Alzheimer’s Disease (2018)
- Associate Editor – Journal of Alzheimer’s Disease (2024)
- Revisore su invito per le seguenti riviste scientifiche internazionali: Cortex, Journal of Neurology, Journal of Alzheimer’s disease, Journal of the International Neuropsychological Society, Neuropsychology, Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology, Frontiers in Neuroscience, Psychiatry Research, Applied Neuropsychology: Adult, Dementia & Neuropsychologia.

Roma, 14/07/2025

Maria Stefania De Simone

