

Prof. ssa MARIA LUISA RUSCONI

Curriculum vitae

Professore I fascia, SSD- PSIC-01/B (ex-M-PSI02) Neuropsicologia e neuroscienze cognitive, presso il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, Università degli Studi di Bergamo, P. le S. Agostino 2, 24129 Bergamo.

Vice-Direttrice Scuola di Specializzazione in Psicologia della Salute, UNIBG.

Tel. +39 035 2052962

Fax +39 035 2052968

e-mail marialuisa.rusconi@unibg.it

STUDI

10/07/1986. Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano con voto 110/110. Tesi di laurea: Lateralizzazione emisferica dei processi decisionali in tempi di reazione di scelta a stimoli visivi unilaterali non strutturati. Relatore Prof. E. Bisiach, correlatore Prof. G. Vallar. Pubblicata su Cortex.

9/07/1990. Specializzazione in Neurologia presso l'Università di Milano con tesi: Eminegligenza spaziale, emianestesia e stimolazione vestibolare. Relatore Prof. G. Scarlato, correlatore Prof. E. Bisiach. Pubblicata su Cortex.

8/10/1994. Dottorato di ricerca in Psicobiologia (curriculum Neuropsicologia) presso l'Istituto di Psicologia-Università di Milano con tesi: Estinzione sensoriale ed eminegligenza spaziale in 159 pazienti con lesioni focali emisferiche destre: correlazioni anatomo-cliniche. Coordinatore Prof. M. Poli, Tutor Prof. E. Bisiach e Prof.ssa A. Basso. Pubblicata su Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry.

POSIZIONI UNIVERSITARIE

1983. Allieva Interna presso la Clinica Medica III, Università Statale di Milano (Direttore: Prof. N. Dioguardi).

1984-1995. Allieva interna e successivamente di medico interno presso la Clinica

Neurologica dell'Università Statale di Milano, dove ha svolto attività clinica di reparto e di ricerca in ambito neuropsicologico con il Prof. E. Bisiach, Prof. G. Vallar, Prof.ssa A. Basso.

AA. 1987/88, 1988/89, 1989/90. Grant Università degli Studi di Milano per specializzandi in Neurologia.

1990. Grant ETP Winter School (European Science Foundation) sul tema: Neural Correlates in Cognitive Process. Organizzazione scientifica: Prof. R. Naaten, Prof. G. Rizzolatti. (Directors: E. Costa, G.M. Edelman, R. Levi Montalcini).

1991. Grant International School of Neuroscience. Reporter delle lectures del Prof. E. Bisiach (Università di Milano): " Perceptual and premotor factors of unilateral neglect of space" e Prof. A. R. Damasio (Università di Iowa): "Cortico systems underlying memory in humans".

1993-1994. Cultore della materia e componente della Commissione di esami per i Corsi di Psicologia Fisiologica (Titolare del Corso: Prof. E. Bisiach) presso la Facoltà di Psicologia dell'Università degli Studi di Padova.

1994-1995. Cultore della materia e componente della Commissione di esami per i Corsi di Neuropsicologia presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia, Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Scuola di Specializzazione in Psicologia del Ciclo di vita, Università degli Studi di Milano.

1994. Grant della Fondazione Romanello del Monte Tabor (H. S. Raffaele): Corso di Neuropsicologia Cognitiva presso il DIPSCO (Dipartimento di Scienze Cognitive: Direttore Prof. M. Piattelli Palmarini), Parco Scientifico Biomedico Internazionale S. Raffaele, Milano.

1996- dicembre 2004. Ricercatore presso il Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.

11/12/2001. Idoneità di II fascia conseguita presso l'Università di Bologna, SSD M-PSI 02.

1996-2004. Attività di Responsabile Tutor per svolgimento di Tirocini per Laureati in Psicologia presso l'Università di Padova.

Dicembre 2004-febbraio 2016. Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze della Persona, Università degli Studi di Bergamo, Psicobiologia e Psicologia Fisiologica, M-PSI-02.

2004-2005. Componente di Commissioni per Procedura di valutazione comparativa per ricercatori.

2005-attualmente. Componente di Commissioni per Procedura di valutazione comparativa per ricercatori e professori.

Gennaio 2005-attualmente. Componente del collegio docenti del Dottorato in Psicologia Clinica presso l'Università degli Studi di Bergamo e Tutor di Dottorandi.

2005-attualmente. Attività di Responsabile Tutor Dottorandi presso l'Università degli Studi di Bergamo.

2005-attualmente. Attività di Responsabile Tutor per svolgimento di Tirocini per Laureati in Psicologia presso l'Università degli Studi di Bergamo.

Marzo 2008-Settembre 2012. Componente Giunta di Dipartimento Scienze della Persona.

Dicembre 2009-Ottobre 2015. Presidente del Corso di Laurea in Scienze Psicologiche, Università degli Studi di Bergamo.

A.A. 2010/2011. Componente Progetto I.D.E.A. all'interno del Dipartimento SUS. Il Progetto I.D.E.A. (*Integration Disability Easy Aid*) istituito presso il Dipartimento di Scienze umane e sociali dell'Università degli studi di Bergamo.

Luglio 2013-settembre 2018. Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica, Università degli Studi di Bergamo e del Curriculum Internazionale Clinical Psychology for Individuals, Families and Organizations.

Ottobre 2013-aprile 2016. Componente Giunta Scuola di Alta Formazione Dottorale, Ateneo di Bergamo.

Febbraio 2014: Abilitazione Scientifica Nazionale a Prof. I fascia, 11/E1 (Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria).

2014-2018. Presidente Commissione Tirocini area Psicologica, Università Bergamo.

2015-attualmente. Componente di CPA (Conferenza della Psicologia Accademica).

2017-2024. Componente Giunta di Dipartimento Scienze Umane e Sociali, Università degli Studi di Bergamo.

2018-2024. Vice-Direttrice Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, Università degli studi di Bergamo.

2021-attualmente. Responsabile Laboratorio di Ricerca Dipartimento Scienze Umane e Sociali.

Ha svolto attività di ricerca e supervisione per tirocinanti frequentanti FERB di Gazzaniga, FERB di Trescore Balneario, Ospedale di Zingonia, Ospedali Riuniti di Bergamo, Clinica Neurologica Spedali Civili - Università di Brescia, Fondazione Poliambulanza-Brescia, Istituti Clinici Perfezionamento - Milano.

Ha stipulato convenzioni Quadro con Istituti Scientifici per attività di ricerca e di formazione (tirocini): Istituti Clinici Perfezionamento - Milano, Istituto G. Pini – Milano, Casa di Cura Privata del Policlinico-Milano, Humanitas-Cliniche Gavazzeni-Bergamo.

ATTIVITA' MEDICA CLINICA neurologica/neuropsicologica

1990-1992. Attività ambulatoriale per la diagnosi di malattie neurodegenerative (Demenza di Alzheimer) presso la Clinica Neurologica, Università di Milano.

1990-2001. Consulente presso l'Istituto Geriatrico Redaelli di Milano per svolgere attività di ricerca in campo neuropsicologico su pazienti cerebrolesi affetti da eminegligenza spaziale e demenze.

1991-1992 e Aprile-Luglio 1994. Attività ambulatoriale come specialista in Neurologia presso Poliambulatori ASL, provincia Milano.

1991- 1993. Attività di consulenza neuropsicologica clinica per i pazienti degenti presso l'Istituto di Clinica Neurologica, Università di Milano.

1993. Attività di consulenza neuropsicologica presso l'Ambulatorio di Disturbi Mentali Organici, Dipartimento di Scienze Neuropsichiche, H. S. Raffaele, Milano.

1996-2002. Attività di consulenza neuropsicologica clinica presso la Casa di Cura "Le Betulle", Appiano Gentile, Como.

2006-2007. Attività di consulenza neuropsicologica clinica presso la Divisione di Neurologia, Ospedale Valduce, Como.

ATTIVITA' DIDATTICA

1990- 2004.

Seminari inerenti la propria attività di ricerca svolti presso:

Istituto Geriatrico Redaelli, Milano.

Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università di Milano.

Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Università di Milano.

Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione, Università di Verona.

Clinica Neurologica, Venezia.

Dipartimento di NeuroRiabilitazione, Lodi.

1990-1991.

Attività didattica presso l'Università della Terza età (Milano) con lezioni su patologie neurologiche e neuropsicologiche dell' anziano.

Consulente per la preparazione di Tesi di Laurea (attività di ricerca e stesura):

A.A. 1989/90-1991/92. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano

A.A. 1989/90. Corso di Laurea in Psicologia, Università di Roma.

A.A. 1992/93. Diploma in Scuole Dirette a fini Speciali (Terapisti della riabilitazione), Università di Milano.

A.A. 1994/95 -1995/96 Facoltà di Psicologia, Università di Padova.

A.A. 1996/97 Corso di Laurea in Psicologia, Università di Torino.

Negli A.A. 1991/92; 1992/93; 1993/94; 1994/95; 1995/96; 1996/97 l'attività é stata svolta nell'ambito dei seguenti Corsi:

- corso di Neuropsicologia Clinica, Scuola di Specializzazione in Psicologia Clinica (Università di Milano- Direttore: Prof. M. Cesa Bianchi).

- corso di Neuropsicologia, Scuola di Specializzazione in Psicologia del Ciclo di vita, in qualità di Tutor (Università di Milano, Direttori: Prof. Varin, Prof.

Caracciolo).

- corso di Neuropsicologia, Scuola di Specializzazione in Psichiatria (Università di Milano, Direttore: Prof. Invernizzi).
- corso di Neuropsicologia, Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria infantile (Università di Milano, Direttore: Prof.ssa Guareschi Cazzullo).
- corso di Neuropsicologia, Scuola di Specializzazione in Neurologia (Università di Milano, Direttore Prof. G. Scarlato).
- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Milano.
- Corso di Aggiornamento in Neuropsicologia Clinica, Istituto Geriatrico Radaelli, Milano (Direttore: Prof. O. Bonaccorso).

1993-1995.

componente della Commissione di esami presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Padova per l' insegnamento di Psicologia Fisiologica (prof. E. Bisiach).

1996-2001.

Ricercatore presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Padova: attività didattica integrativa (seminari, esercitazioni e esami) per gli insegnamenti di Psicologia Fisiologica, Neuropsicologia, Neuropsicologia Clinica.

1996-2004. relatore di Tesi di Laurea in Psicologia presso la Facoltà di Psicologia, Università di Padova.

1996-2004. componente della Commissione di esami presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Padova per gli insegnamenti di Psicologia Fisiologica, Neuropsicologia, Neuropsicologia Clinica, Psicobiologia.

Presso l'Università di Padova:

Seminari per il corso di Psicologia Gerontologica.

Lezioni al Corso di Perfezionamento in Psicologia della Riabilitazione e dell'integrazione delle disabilità presso la Facoltà di Psicologia, Università di Padova (Direttore: Prof. S. Soresi).

Lezioni al Corso di Perfezionamento in Neuropsicologia e Psicofisiologia clinica, presso la Facoltà di Psicologia, Università di Padova (Direttore: prof. L. Stegagno).

Anno Accademico 2001/2002.

Affidamento Corso di Psicobiologia, Corso di Laurea in Scienze Psicologiche, Sociali e del Lavoro, Facoltà di Psicologia, Università di Padova.

Anno Accademico 2002/2003.

Affidamento Corso di Neuropsicologia Clinica, corso di Laurea in Scienze Psicologiche, Cognitive e Psicobiologiche, Facoltà di Psicologia, Università di Padova.

Affidamento Corso di Neuropsicologia Clinica, Master di Neuropsicologia dei disturbi cognitivi acquisiti, Facoltà di Psicologia, Università di Padova.

Affidamento Corso di Elementi di Neurologia, Master di Neuropsicologia dei disturbi cognitivi acquisiti, Facoltà di Psicologia, Università di Padova.

Lezioni al Corso di Perfezionamento in Psicologia della Riabilitazione e dell'integrazione delle disabilità presso la Facoltà di Psicologia, Università di Padova (Direttore: Prof. S. Soresi).

Anno Accademico 2003/2004.

Affidamento Corso di Neuropsicologia, Laurea Quinquennale in Psicologia, Facoltà di Psicologia, Università di Padova.

Affidamento Corso Elementi di Neurologia, Master di Neuropsicologia dei disturbi cognitivi acquisiti, Facoltà di Psicologia, Università di Padova.

Corso di Elementi di Neurologia, Master di Psicopatologia e Neuropsicologia Forense, Facoltà di Psicologia, Università di Padova.

Master Disabilità e integrazione. Percorsi di educazione, valutazione e trattamento, Facoltà di Psicologia, Università di Padova.

Anno Accademico 2004/2005.

Professore di II fascia presso l'Università degli Studi di Bergamo, titolare dei Corsi di Biologia Applicata, Psicobiologia, Psicologia Clinica 2A.

Anno Accademico 2005/2006.

Professore di II fascia presso l'Università degli Studi di Bergamo, titolare dei Corsi di Biologia Applicata, Psicobiologia, Psicologia Clinica 2A.

Anno Accademico 2006/2007.

Professore di II fascia presso l'Università degli Studi di Bergamo, titolare dei Corsi di Fondamenti Fisiologici dei processi cognitivi, Psicobiologia (Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche), Neuropsicologia (Corso di Laurea Specialistica in Psicologia Clinica), Neuropsicologia Clinica (Dottorato di Psicologia Clinica).

Anno Accademico 2007/2008.

Professore di II fascia presso l'Università degli Studi di Bergamo, titolare dei Corsi di Fondamenti Fisiologici dei processi cognitivi, Psicobiologia (Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche), Neuropsicologia (Corso di Laurea Specialistica in Psicologia Clinica), Neuropsicologia Clinica (Dottorato di Psicologia Clinica).

Anno Accademico 2008/2009.

In qualità di Professore di II fascia presso l'Università degli Studi di Bergamo, titolare dei Corsi di Psicobiologia (Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche), Neuropsicologia (Corso di Laurea Specialistica in Psicologia Clinica), Neuropsicologia Clinica (Corso di Laurea Specialistica in Psicologia Clinica), Neuropsicologia Clinica (Dottorato di Psicologia Clinica).

Anno Accademico 2009/2010.

In qualità di Professore di II fascia presso l'Università degli Studi di Bergamo, titolare dei Corsi di Psicobiologia (Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche), Neuropsicologia (Corso di Laurea Specialistica in Psicologia Clinica), Neuropsicologia Clinica (Corso di Laurea Specialistica in Psicologia Clinica), Neuropsicologia Clinica (Dottorato di Psicologia Clinica).

Affidamento Corso di Elementi di Neurologia, Master di Neuropsicologia dei disturbi cognitivi acquisiti, Facoltà di Psicologia, Università di Padova.

Anno Accademico 2010/2011.

In qualità di Professore di II fascia presso l'Università degli Studi di Bergamo, titolare dei Corsi di Psicobiologia (Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche), Neuropsicologia (Corso di Laurea Specialistica in Psicologia Clinica), Neuropsicologia Clinica (Corso di Laurea Specialistica in Psicologia Clinica), Neuropsicologia Clinica (Dottorato di Psicologia Clinica).

Anno Accademico 2011/2012.

In qualità di Professore di II fascia presso l'Università degli Studi di Bergamo, titolare dei Corsi di Psicobiologia (Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche), Neuropsicologia (Corso di Laurea Specialistica in Psicologia Clinica), Neuropsicologia Clinica (Corso di Laurea Specialistica in Psicologia Clinica), Neuropsicologia Clinica (Dottorato di Psicologia Clinica).

Anno Accademico 2012/2013.

In qualità di Professore di II fascia presso l'Università degli Studi di Bergamo,

titolare dei Corsi di Fondamenti di Psicobiologia e Laboratorio (Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche), Neuropsicologia Clinica (Corso di Laurea Specialistica in Psicologia Clinica).

Anno Accademico 2013/2014.

In qualità di Professore di II fascia presso l'Università degli Studi di Bergamo, titolare dei Corsi di Fondamenti di Psicobiologia e Laboratorio (Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche), Neuropsicologia Clinica (Corso di Laurea Specialistica in Psicologia Clinica).

Anno Accademico 2014/2015.

In qualità di Professore di II fascia presso l'Università degli Studi di Bergamo, titolare dei Corsi di Fondamenti di Psicobiologia e Laboratorio (Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche), Neuropsicologia e Laboratorio (Corso di Laurea Specialistica in Psicologia Clinica).

Anno Accademico 2015/2016.

In qualità di Professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Bergamo, titolare dei Corsi di Fondamenti di Psicobiologia e Laboratorio (Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche), Neuropsicologia e Laboratorio (Corso di Laurea Specialistica in Psicologia Clinica). Docente per il Master in Neuropsicologia Clinica presso SLOP (Scuola Lombarda di Psicoterapia-Istituto di Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva Neuropsicologica).

Anno Accademico 2016/2017.

In qualità di Professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Bergamo, titolare dei Corsi di Fondamenti di Psicobiologia (Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche), Neuropsicologia e Laboratorio (Corso di Laurea Specialistica in Psicologia Clinica). Docente per il Master in Neuropsicologia Clinica presso SLOP (Scuola Lombarda di Psicoterapia-Istituto di Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva Neuropsicologica).

Anno Accademico 2017/2018.

In qualità di Professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Bergamo, titolare dei Corsi di Fondamenti di Psicobiologia (Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche), Neuropsicologia e Laboratorio (Corso di Laurea Specialistica in Psicologia Clinica). Docente per il Master in Neuropsicologia Clinica presso SLOP (Scuola Lombarda di Psicoterapia-Istituto di

Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva Neuropsicologica).

Anno Accademico 2018/2019.

In qualità di Professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Bergamo, titolare dei Corsi di Fondamenti di Psicobiologia (Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche), Neuropsicologia e Laboratorio (Corso di Laurea Specialistica in Psicologia Clinica). Docente per il Master in Neuropsicologia Clinica presso SLOP (Scuola Lombarda di Psicoterapia-Istituto di Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva Neuropsicologica).

Anno Accademico 2019/2020.

Titolare dei Corsi di Neuroscienze Cognitive (Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche), Neuropsicologia e Laboratorio (Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica), Neuroscienze Cliniche (Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica). Docente per il Master in Neuropsicologia Clinica presso SLOP (Scuola Lombarda di Psicoterapia-Istituto di Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva Neuropsicologica). Docente presso la Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia, Università di Torino.

Componente Comitato Scientifico Corso di Perfezionamento in Disturbi Specifici dell'Apprendimento, Università di Bergamo.

Anno Accademico 2020/2021.

Titolare dei Corsi di Neuroscienze Cognitive (Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche), Neuropsicologia e Laboratorio (Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica), Neuroscienze Cliniche (Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica). Docente per il Master in Neuropsicologia Clinica presso SLOP (Scuola Lombarda di Psicoterapia-Istituto di Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva Neuropsicologica). Docente per il Master in Neuropsicologia del benessere, presso APL Milano (Associazione Psicologi della Lombardia). Docente presso la Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia, Università di Torino.

Componente Comitato Scientifico Corso di Perfezionamento in Disturbi Specifici dell'Apprendimento, Università di Bergamo.

Anno Accademico 2021/2022.

Titolare dei Corsi di Neuroscienze Cognitive (Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche), Neuropsicologia e Laboratorio (Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica), Neuroscienze Cliniche (Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica). Docente per il Master in Neuropsicologia Clinica presso SLOP

(Scuola Lombarda di Psicoterapia-Istituto di Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva Neuropsicologica). Docente per il Master in Neuropsicologia del benessere, presso APL Milano (Associazione Psicologi della Lombardia).

Componente Comitato Scientifico Corso di Perfezionamento in Disturbi Specifici dell'Apprendimento, Università di Bergamo.

Anno Accademico 2022/2023.

Titolare dei Corsi di Neuroscienze Cognitive (Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche), Neuropsicologia e Laboratorio (Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica), Neuroscienze Cliniche (Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica). Docente per il Master in Neuropsicologia Clinica presso SLOP (Scuola Lombarda di Psicoterapia-Istituto di Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva Neuropsicologica). Docente per il Master in Neuropsicologia del benessere, presso APL Milano (Associazione Psicologi della Lombardia).

Componente Comitato Scientifico Corso di Perfezionamento in Disturbi Specifici dell'Apprendimento, Università di Bergamo.

Anno Accademico 2023/2024.

Titolare dei Corsi di Neuroscienze Cognitive (Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche); Neuropsicologia e Laboratorio (Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica); Neuroscienze Cliniche (Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica), Tecniche di intervento integrato per la gestione e prevenzione delle patologie neurologiche; Metodi psicofisiologici della salute; Neuropsicologia clinica - interventi di promozione alla salute (Scuola di Specializzazione in Psicologia della Salute). Docente per il Master in Neuropsicologia Clinica presso SLOP (Scuola Lombarda di Psicoterapia-Istituto di Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva Neuropsicologica). Docente per il Master in Neuropsicologia del benessere, presso APL Milano (Associazione Psicologi della Lombardia).

Componente Comitato Scientifico Corso di Perfezionamento in Disturbi Specifici dell'Apprendimento, Università di Bergamo.

Anno Accademico 2024/2025.

Titolare dei Corsi di Neuroscienze Cognitive (Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche); Neuropsicologia e Laboratorio (Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica); Neuroscienze Cliniche (Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica); Tecniche di intervento integrato per la gestione e prevenzione delle patologie neurologiche; Metodi psicofisiologici della salute; Neuropsicologia

clinica - interventi di promozione alla salute (Scuola di Specializzazione in Psicologia della Salute). Docente per il Master in Neuropsicologia Clinica presso SLOP (Scuola Lombarda di Psicoterapia-Istituto di Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva Neuropsicologica).

Componente Comitato Scientifico Corso di Perfezionamento in Disturbi Specifici dell'Apprendimento, Università di Bergamo.

Anno Accademico 2025/2026.

Titolare dei Corsi di Neuropsicologia e Laboratorio (Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica); Neuroscienze Cliniche (Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica); Tecniche di intervento integrato per la gestione e prevenzione delle patologie neurologiche; Metodi psicofisiologici della salute; Neuropsicologia clinica - interventi di promozione alla salute (Scuola di Specializzazione in Psicologia della Salute). Docente per il Master in Neuropsicologia Clinica presso SLOP (Scuola Lombarda di Psicoterapia-Istituto di Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva Neuropsicologica). Docente per il Phd in Scienze Umane e Sociali, Università di Bergamo.

Componente Comitato Scientifico Corso di Perfezionamento in Disturbi Specifici dell'Apprendimento, Università di Bergamo.

Componente Comitato Scientifico Scuola di Psicoterapia ad indirizzo Cognitivo Comportamentale e Neuropsicologico, Torino.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Attività di ricerca in ambito clinico neuropsicologico, svolta in collaborazione con Istituti Scientifici e Università Nazionali ed Internazionali, inerente i seguenti campi di interesse:

Invecchiamento normale e patologico: diagnosi ed intervento.

Eminegligenza spaziale unilaterale e disturbi correlati: valutazione clinica e riabilitazione cognitiva.

Disturbi della cognizione spaziale.

Demenza di Alzheimer ed altre forme di deterioramento cognitivo.

Correlazioni anatomo-cliniche di alcuni deficit cognitivi.

Deficit cognitivi-comportamentali in diverse patologie neurodegenerative (demenze e Malattia di Parkinson).

La creatività artistica nelle malattie neurodegenerative.

Neuroestetica in riabilitazione cognitiva.

1993-1996.

Partecipante a vari progetti MIUR-ex 60% e PRIN (Cofin) finanziati presso l'Università Statale di Milano (Responsabili prof. E. Bisiach, prof. G.Vallar).

1997-2004.

Partecipante a diversi progetti MIUR-ex 60% e PRIN (Cofin) finanziati presso l'Università di Padova (Responsabile prof. C. Umiltà).

2003-2004.

Responsabile di un Progetto di Ateneo (CPDA034753): “ Priming aritmetico: studio su soggetti normali e pazienti cerebrolesi” presso l'Università di Padova.

2005-attualmente. Responsabile Scientifico di Progetti di Ateneo (ex-60%) presso l'Università degli Studi di Bergamo.

2007-2009. Responsabile Scientifico di PRIN (Cofin 2007) - Unità di Ricerca, Università degli Studi di Bergamo. Finanziato.

2009. Responsabil Scientifico di Prin (Cofin 2009) - Unità di Ricerca, Università degli Studi di Bergamo. Progetto che ha ottenuto il punteggio di 57/60 ma non è stato finanziato.

2010-2018.

Responsabile Scientifico di Progetti di Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo (finanziati da Aziende Farmaceutiche svolti in collaborazione con gli Istituti Clinici di Perfezionamento, Milano).

Titolo Progetti:

- Il caregiver e la Malattia di Parkinson.
- Creatività e malattia di Parkinson.
- Realizzazione di un database informatizzato per la raccolta di informazioni relative alle problematiche neuropsicologiche.
- La qualità di vita ed aspetti affettivi-comportamentali nel caregiver di persone affette da malattia di Parkinson e parkinsonismi.
- Emozioni e vita quotidiana nella malattia di Parkinson.

2019- 2023

Responsabile Scientifico del progetto finanziato dalla Fondazione Cariplo. CREA.CON (CREATivity in CONtext): the role of creativity in active aging in

different contexts”.

2023

Responsabile Scientifico UNIBG PRIN 2022: Aesthetics and Creativity to support the validation of an e-health rehabilitation protocol for neurological patients (CLICK).

2025-2027

Componente Progetto “RECOVER AI”, finanziato da Regione Lombardia Collabora & Innova – PR FESR 2021-2027

2019-in corso

Tutor di Assegnisti di Ricerca presso l’Università di Bergamo.

Dal 2005 Componente del Collegio didattico del PhD presso il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, Università degli Studi di Bergamo (prima PhD in Psicologia clinica, successivamente Formazione della Persona e Mercato del Lavoro, attualmente Phd Scienze Umane e Sociali) con ruolo di Tutor Supervisore di PhD students.

- Attività di Reviewer per tesi di PhD presso Università Italiane.
- Componente di commissioni di Discussione Tesi di PHD presso l’Università di Torino.

PUBBLICAZIONI

- G. Vallar, E. Bisiach, M. Cerizza, M. L. Rusconi
The role of left hemisphere in decision-making. *Cortex*, 29, 399-410, 1988.
- G. Vallar, R. Sterzi, G. Bottini, S. Cappa, M. L. Rusconi
Temporary remission of left hemianesthesia after vestibular stimulation. A sensory phenomenon. *Cortex*, 26, 123-131, 1990.
- E. Bisiach, G. Geminiani, A. Berti, M. L. Rusconi
Perceptual and premotor factors of unilateral neglect. *Neurology*, 40, 1278-1281, 1990.
- E. Bisiach, M. L. Rusconi
Break- down of perceptual awareness in unilateral neglect. *Cortex*, 26, 643-649, 1990.
- G. Vallar, G. Bottini, R. Sterzi, D. Passerini, M. L. Rusconi

Hemianesthesia, sensory neglect and defective access to conscious experience. *Neurology*, 41, 650-652, 1991. Incluso in *Current Opinion in Psychiatry*, Vol.5, No.1, 1992.

- G. Vallar, M. L. Rusconi, G. Geminiani, A. Berti, S. Cappa

Visual and non visual neglect after unilateral brain lesion. Modulation by visual input. *The International Journal of Neuroscience*, 61, 229-239, 1991.

- G. Vallar, P. Sandroni, M. L. Rusconi, S. Barbieri

Hemianopia, hemianesthesia and spatial neglect. A study with evoked potential. *Neurology*, 41, 1918-1922 (1991). Incluso in *Current Opinion in Neurology and Neurosurgery*, Febbraio 1993.

- E. Bisiach, M. L. Rusconi, G. Vallar

Remission of somatoparaphrenic delusion through vestibular stimulation. *Neuropsychologia*, 29, 1029-1031, 1991.

- G. Vallar, P. Sandroni, M. L. Rusconi, S. Barbieri

Hemispatial neglect. *Correspondence in Neurology*: 42, 1646, 1992.

- M. L. Rusconi

Perceptual and premotor factors of unilateral neglect. Report in "*Neuropsychology: the neuronal basis of cognitive function*". Vol.2, Thieme Medical Publishers, Inc. New York, 1992.

- G. Vallar, G. Bottini, M. L. Rusconi, R. Sterzi

Exploring somatosensory hemineglect by vestibular stimulation. *Brain*, 116,71-86, 1993.

- E. Bisiach, M. Brouchon, M. Poncet, M. L. Rusconi

Unilateral neglect in route description. *Neuropsychologia*, 31, 1255-1262, 1993.

- G. Vallar, M. L. Rusconi, L. Bignamini, G. Geminiani, D. Perani

Anatomical correlates of visual and tactile extinction in humans. A clinical CT-scan study. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 57, 464-470, 1994.

- G. Vallar, M. L. Rusconi, E. Bisiach

Awareness of contralateral information in unilateral neglect. Effects of verbal cueing, tracing and vestibular stimulation. In *Attention and performance: Conscious and nonconscious Information processing*. Edited by C. Umiltà and M. Moscovitch, MIT Press, 377-391, 1994.

- E. Bisiach, M. L. Rusconi, V. Peretti, G. Vallar

Challenging current accounts of unilateral neglect. *Neuropsychologia*, 32, 1431-1434, 1994.

- G. Vallar, M. L. Rusconi, S. Fontana, M. Musicco

Tre test di esplorazione visuo-spaziale : taratura su 212 soggetti normali. *Archivio*

- di Psicologia, Neurologia, Psichiatria, 4,827-841, 1994.
- G. Vallar, C. Guariglia, M. L. Rusconi
Non sensory components in somatosensory deficits contralateral to hemispheric lesions in humans. " Touch, temperature and pain in health and disease". In P. Hansson, U. Lindblum, J. Boivie Eds., IASP PRESS, Seattle, USA, 85-95, 1994.
 - M. L. Rusconi, S. Zago, G. Sartori
Observations on a case of visual spatial agnosia. *Ricerche di Psicologia*,18,4, 1994.
 - G. Vallar, M. L. Rusconi, S. Barozzi, B. Bernardini, D. Ovadia, C. Papagno, A. Cesarani
Improvement of left visuo-spatial hemineglect by left-sided transcutaneous electrical stimulation. *Neuropsychologia*, 33,73-82, 1995.
 - E. Bisiach, R. Tegnè, E. Ladavas, M. L. Rusconi, D. Mijovic, H. Hjaltason
Dissociation of ophthalmokinetic and melokinetic attention in unilateral neglect. *Cerebral Cortex*, 5, 439-447, 1995.
 - G. Vallar, C. Papagno, M. L. Rusconi, E. Bisiach
Vestibular stimulation, spatial hemineglect and dysphasia. Selective effects? *Cortex*, 31,589-593, 1995.
 - G. Geminiani ,E. Bisiach, A. Berti, M. L. Rusconi
Analogical representation and language structure. *Neuropsychologia*,33,1565-1574, 1995.
 - C. Meineke, G. Bacchiega, M. Zandrini, M. L. Rusconi, C. Cappadonia, B. Bernardini
Unilateral spatial neglect and functional recovery in left hemiplegia. *Journal of Rehabilitation Sciences, Supplemento, Vol.8, N.3, 1995.*
 - G. Vallar, M. L. Rusconi, B. Bernardini
Modulation of neglect hemianaesthesia by transcutaneous electrical stimulation. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 2,452-459, 1996.
 - M. L. Rusconi, A. Basso, S. Zago
Capacità linguistica ed emisfero destro: Studio di un caso. *Archivio di Psicologia, Neurologia e Psichiatria*, 4,421-428, 1996.
 - G. Vallar, C. Guariglia, M. L. Rusconi
Modulation of the neglect syndrome by sensory stimulation. In P. Thier-H.O. Karnath (Eds.), *Parietal lobe contributions to orientation in 3D space*, pp. 555-578, Heidelberg, Springer Verlag, 1997.
 - E. Bisiach, P. Pattini, M. L. Rusconi, R. Ricci, B. Bernardini
Unilateral neglect and space constancy during passive locomotion. *Cortex*, 33, 313-322, 1997.
 - M. L. Rusconi, A. Basso, S. Zago
Semantic amnesia without dementia:

documentation of a case. *The Italian Journal of Neurological Science*, Vol.18, N.3, 167-171, 1997.

- G. Sartori, L. Colombo, G. Vallar, M. L. Rusconi, A. Pinarello

T.I.B. test di Intelligenza breve per la valutazione del quoziente intellettivo attuale e pre-morboso. *Giornale dell'Ordine Nazionale degli Psicologi*, Gennaio 1997.

- G. Vallar, M. L. Rusconi

La diagnosi clinica in Neuropsicologia, In ' *Contributi per la Medicina*', Vol.4/96-1/97, *Ricerche di Psicologia*, pp.46-56, 1997.

- A. Basso, M. L. Rusconi

Aphasia in left-handers. In P. Coppens, Y. Lebrun, A. Basso (Eds.) "Aphasia in atypical populations", Lawrence Erlbaum Associates, Inc. Publishers, pp. 1-34, 1998.

- C. Meinecke, B. Bernardini, M. L. Rusconi, C. Allera Longo, G. Bacchiega, M. Zandrini, C. Cappadonia, P. Chiaromonte, P. Pattini

Does transcutaneous electrical stimulation enhance the effects of cognitive training for unilateral neglect Syndrome? Abstract 6th European Congress on Research in rehabilitation, Berlino, Giugno 1998.

- M. L. Rusconi

Test delle figure chimeriche nella valutazione dell'emeinellenza spaziale unilaterale. *Archivio di Psicologia, Neurologia, Psichiatria*, Vol.6, 810-823 (1998).

- M. L. Rusconi, S. Zago, A. Basso

Semantic amnesia without dementia: documentation of a case. *Dementia Review Journal*, Helix Communications, Stockholm, 1999.

- M. L. Rusconi, C. Meinecke, P. Sbrissa, B. Bernardini

Analisi del recupero neuropsicologico in emiplegici riabilitati per NSU. Abstract VIII Congresso Nazionale di Riabilitazione Neurologica, Catania, Novembre 1999.

- M. L. Rusconi, A. Paladino

Disturbi dello schema corporeo: un approccio neuropsicologico. *Ricerche di Psicologia*, Vol.1, 23-47, 2000.

- M. L. Rusconi

Il contributo della Neuropsicologia Clinica alle Neuroscienze. *La Rivista del Medico Pratico*, n. 583, 36-40, 2001.

- M. L. Rusconi, A. Maravita, G. Bottini, G. Vallar

Is the intact side really intact? Perseverative responses in patients with unilateral neglect: a productive manifestation. *Neuropsychologia*, 40, 594-604, 2002.

- M. L. Rusconi, M. Sozzi

Allucinazioni visive complesse e stimolazione sensoriale. *Giornale Italiano delle Disabilità*, vol. 2, 3-9, 2002.

- M. L. Rusconi, C. Meinecke, P. Sbrissa, B. Bernardini
The influence of cognitive training in the rehabilitation of visuo-spatial neglect. *Europa Medicophysica*, Vol.4, pp.159-166, 2002.
- M. L. Rusconi
La negligenza spaziale unilaterale: aspetti clinici e riabilitativi. In "Disabilità Trattamento Integrazione" a cura di S.Soresi, Erip Pordenone, pp. 185-210, 2003.
- M. L. Rusconi, S. Cappa, M. Scala, F. Meneghello
A lexical stress effect in neglect dyslexia. *Neuropsychology*, Vol. 18, No. 1, 135–140, 2004.
- F. Morganti, M. L. Rusconi, A. Paladino, S. Zago
Anterograde amnesia for spatial relationships in topographical disorientation. *Acta Neurobiologiae Experimentalis*, Vol. 65, 68, supplement 2005.
- B. Pino, M. L. Rusconi, A. Paladino, M. Gubernale
Visuo-spatial neglect on clock drawing test in Alzheimer disease. *Neurological Sciences, Supplement*, Vol. 26, 2005.
- Bernardini B., Pagani M., Corsini C., Pino B., Rusconi M. L.
Dignità clinica della riabilitazione geriatrica. *Giornale di Gerontologia*. Vol. LIII, n. 5, 311-317, 2005.
- M. L. Rusconi, R. Ricci, F. Morganti
Differential Contributions of Viewer-centred and Environment-centred Representations in Unilateral Neglect. In *Focus on Neuropsychology Research*, Nova Editorial, N.Y., 89-101, 2006.
- E. Rusconi, K. Priftis, M. L. Rusconi, C. Umiltà
Arithmetic priming from neglected numbers. *Cognitive Neuropsychology*, 23 (2), 227–239, 2006.
- F. Morganti, A. Gaggioli, L. Strambi, M. L. Rusconi, G. Riva
Computer-enhanced route and survey spatial knowledge assessment in clinical neuropsychology. *IEEE International workshop on Virtual rehabilitation*. New York, IEEE press, 110-115, 2006.
- B. Pino, C. Fiaccadori, E. Rusconi, M. L. Rusconi, C. Umiltà
Dissociazione tra bisezioni cognitive. Abstract Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia sperimentale, Rovereto 2006, p. 44
- E. Mondin, M. L. Rusconi, A. Cantagallo
Neglect e allochiria: studio di un caso singolo. Abstract Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia sperimentale, Rovereto 2006, p. 45.
- F. Morganti, M. L. Rusconi, A. Paladino, A. Carassa, G. Geminiani
The use of virtual reality environments for survey spatial ability evaluation in

topographical disorientation. Abstract book, 2nd Meeting of the European Societies of Neuropsychology, Toulouse 2006, p. 304.

- Morganti F., Gaggioli A., Rusconi M. L., Cantagallo A., Mondin E., Riva G.

Virtual Reality Contexts for the Situated Assessment of Spatial Neglect. *Cyberpsychology and Behavior*, 9, 6, 703-704, 2006.

- M. L. Rusconi

Persona e Mente. In *Scienza della Persona: perché?* 289-296, Rubbettino Editore, 2006.

- P. Mc George, N. Beschin, A. Colnaghi, M. L. Rusconi, S. Della Sala

A lateralized bias in mental imagery: Evidence for Representational Pseudoneglect.

Neuroscience Letters, 421, 259-263, 2007.

- F. Morganti, A. Gaggioli, L. Strambi, M. L. Rusconi, G. Riva

A virtual reality extended neuropsychological assessment for topographical disorientation: a feasibility study. *Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation*, 4, 26, 2007.

- F. Morganti, M. L. Rusconi, A. Cantagallo, E. Mondin, G. Riva

A context-based interactive evaluation of neglect syndrome in virtual reality. In *Proceedings of the IEEE Virtual Rehabilitation Conference 2007, Venice*. IEEE Online Library.

- A. Paladino, M. L. Rusconi, E. Rusconi, C. Scarabelli, C. Fiaccadori, F. Mattioli, C. Umiltà.

Numerical- non numerical bisection tasks: evidence from right brain-damaged and dementia patients. *Neurological Sciences, Supplement*, 28, 2007.

- F. Morganti, M. L. Rusconi, A. Paladino, A. Carassa, G. Geminiani

The use of virtual reality environments for survey spatial ability evaluation in topographical disorientation. *Behavioural Neurology*, Vol. 19 Issue 1/2, 81-85, 2008.

- M. L. Rusconi, F. Morganti, A. Paladino

Long-lasting topographical disorientation in new environments. *Journal of the Neurological Sciences* 273, 57-66, 2008.

- F. Morganti, M. L. Rusconi, E. Mondin, G. Riva, A. Cantagallo La realtà virtuale nella valutazione. *Eur Med Phys* 44 (Suppl. 1 to No. 3) 2008.

- L. Carelli, M. L. Rusconi, C. Stampatori, F. Mattioli, F. Morganti, G. Riva Neuropsychological and Virtual Reality Assessment in Topographical Disorientation. *Frontiers in Neuroengineering. Annual CyberTherapy and CyberPsychology 2009 conference*. doi: 10.3389/conf.neuro.14.2009.06.018, *Annual Review of CyberTherapy and Telemedicine*, Volume 7, 230-234, 2009.

- L. Carelli, M. L. Rusconi, C. Stampatori, F. Mattioli, F. Morganti, G. Riva

Neuropsychological and virtual reality assessment in topographical disorientation.

Studies in health technology and informatics, 1440, 230-233, 2009.

- M. L. Rusconi.

Dialogo tra neuroscienze e psicologia in Arpaia S. R., Di Pasquale R. (a cura di), *Il cambiamento nei processi mentali*, Soveria Mannelli, Rubbettino Editore, 91-96, 2010. ISBN 978 - 88 - 498 - 2727 - 9.

- M. Canesi, E. Reali, V. Ghizzardi, M. L. Rusconi, G. Pezzoli

Motor rehabilitation and cognitive performance in Parkinson's disease: a case-control study. In Korczyn, Amos D., Reichmann, Heinz, Tolosa, Eduardo (Eds.), *Journal of the neurological sciences*, Elsevier Science Limited, 310 (1-2), 2011.

- L. Carelli, M. L. Rusconi, C. Stampatori, F. Mattioli, C. Scarabelli, G. Riva

The transfer from survey (map-like) to route representations into Virtual Reality Mazes: effect of age and cerebral lesion. *Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation*, 8(1):6, 2011.

- M. L. Rusconi, L. Carelli, C. Stampatori, F. Mattioli

Egocentric and allocentric coordinates in disorders of spatial memory, spatial exploration/representation in acute stroke. In *Advances in Psychology Research*. Vol. 82, pp. 169-183, Nova Publishers, New York, 2011.

- M. Canesi, M. L. Rusconi, I. U. Isaias, G. Pezzoli

Artistic productivity and creative thinking in Parkinson Disease. *European Journal of Neurology*, 19 (3): 468-472, 2012.

- C. Zamin, L. Carelli, A. Suardi, M. L. Rusconi

A new instrument for clinical assessment of topographical disorientation: preliminary results in elderly people. *Neurological Sciences, Supplement*, Vol. 32: 61, 2011.

- L. Carelli, B. Cavaletti, M. L. Rusconi

Representational pseudoneglect in healthy subjects depends on age? *Neurological Sciences, Supplement*, Vol. 32: 471, 2011.

- C. Siri, A. Paladino, L. Panizza, N. Meucci, M. L. Rusconi, G. Pezzoli

Cognitive and Behavioural profile in MSA and PSP: a comparative study. *Neurological Sciences, Supplement*, Vol. 32: 482, 2011.

- L. Carelli, M. L. Rusconi

Efficacia a lungo termine della riabilitazione della negligenza spaziale unilaterale mediante lenti prismatiche: uno studio preliminare. *Quaderni del Dottorato in Psicologia Clinica*, vol. 2: 13-40, Bergamo University Press, 2011.

- M. L. Rusconi, C. Zamin, L. Carelli

Long-term memory and topographical disorientation in healthy elderly people: preliminary results of a new diagnostic tool. In *Long-Term Memory: Mechanisms*,

Types and Disorders. pp. 45-74, Nova Publishers, New York., 2012.

- M. L. Rusconi, L. Carelli

Long-term efficacy of prism adaptation on spatial neglect: preliminary results on different spatial components. *The Scientific World Journal*, 2012. ID 618528, doi:10.1100/2012/618528.

- A. Suardi, M. L. Rusconi, L. Rozzini, M. Zanetti, M.R. Tamborrino, L. Carelli

Topographical disorientation (TD) in ageing: preliminary results in healthy subjects and MCI patients. *European Journal of Neurology* 19, Supplement 1, p.109, 2012.

- M. Canesi, F. Moroni, E. Reali, A. Porta, F. Barbic, G. Cerri, M. L. Rusconi, R. Furlan, G. Pezzoli

Mechanical stimulation of the feet improves motor function and freezing of gait in Parkinson's disease: follow up to 96 hours. *Basal Ganglia*, 2S e1–e87, 2012.

- M. Canesi, M. L. Rusconi, R. Cilia, E. Reali, F. Moroni, G. Pezzoli

Creative thinking in patients with Parkinson's disease and healthy controls: does the artistic profession makes the difference? *Basal Ganglia*, 2S e1–e87, 2012.

-Canesi, M., Rusconi, M.L., Reali, E., Moroni, F., Cilia, R., Pezzoli, G.

Creative thinking in patients with Parkinson's disease and healthy subjects: The artistic profession makes the difference? *Movement Disorders* 2012; 27 Suppl 1 :799

- I. Sotgiu, M. L. Rusconi

Le emozioni nella malattia di Parkinson. *Tendenze Nuove*, ed. Il Mulino, 6, 2013, 533-552.

- I. Sotgiu, M. L. Rusconi

Investigating emotions in Parkinson's disease: what we know and what we still don't know. *Front. Psychol.* 4:336. doi: 10.3389/fpsyg.2013.00336, 2013.

- M. L. Rusconi, L. Carelli, F. Mattioli C. Stampatori

Cognitive and behavioural deficits following bilateral thalamic stroke: a longitudinal study. *Neurocase*, 20 (5), 501-509, 2014.

- I. Sotgiu, M. L. Rusconi

Why Autobiographical Memories for Traumatic and Emotional Events Might Differ: Theoretical Arguments and Empirical Evidence. *The Journal of Psychology*, 148(5), 523–547, 2014.

- M. L. Rusconi, A. Suardi, M. Zanetti, L. Rozzini

Spatial navigation in elderly healthy subjects, amnesic and non amnesic patients. *Journal of the Neurological Sciences*, Vol. 359, Issues 1–2, 430–437, 2015. doi:10.1016/j.jns.2015.10.010

- F. Moroni, A. Ranghetti, M. L. Rusconi

Una finestra sulla creatività: quando le malattie neurodegenerative diventano

“creative”. In *Mind*, n.9, 2015.

- M. Canesi, M. L. Rusconi, F. Moroni, A. Ranghetti, E. Cereda, G. Pezzoli Creative thinking, professional artists and Parkinson’s Disease. *Journal of Parkinson Disease*, 2015, p.1-8, DOI: 10.3233/JPD-150681.

- A. Suardi, I. Sotgiu, T. Costa, F. Cauda, M. L. Rusconi
The Neural Correlates of Happiness: A Review of PET and fMRI Studies Using Autobiographical Recall Methods. *Cognitive, Affective, & Behavioral Neuroscience*, 2016, DOI 10.3758/s13415-016-0414-7.

- M. Canesi, M.L. Rusconi, E. Cereda, F. Moroni, A. Ranghetti, V. Cereda, G. Pezzoli
Creative thinking and Parkinsonism: Preliminary clinical data on the role of frontal area.
Movement Disorders, 2016, Vol. 31, Suppl 2, pp. S1–S697.

- E. Tomasoni, M. Devita, G. Testa, M. Zanetti, L. Rozzini, M. L. Rusconi
Amnesic versus non-amnesic MCI: the role of cueing in a spatial navigation memory task. *Neurological Sciences*, Vol. 37, Supplement October 2016, pp. 190.

- M. Devita, S. Montemurro, D. Villani, M. L. Rusconi, S. Mondini
Young onset dementia and role of cognitive reserve. *Neurological Sciences*, Vol. 37, Supplement October 2016, pp. 191.

- G. Testa, M. L. Rusconi, T. Costa, A. Suardi, F. Cauda, M. Diano, S. Duca, I. Sotgiu
Mental Imagery of positive life experiences: the neural bases of eudaimonic and hedonic happiness. *Neurological Sciences*, Vol. 37, Supplement October 2016, pp.39-40.

- G. Testa, F. Buongiorno, E. Agostini, M. L. Rusconi, M. Sanna, A. Belligoli, P. Amodio, R. Vettor, S. Schiff
Neurophysiological correlates of cognitive control and food-related attentional bias: a longitudinal study in obese candidates for Laparoscopic Sleeve Gastrectomy. *Neuropsychological Trends*, 20/2016, pag. 178
<http://www.ledonline.it/neuropsychologicaltrends/>

- A. Giana, F. Moroni, M. Canesi, M.L. Rusconi
Creatività artistica nella malattia di Parkinson: studio follow-up di caso. *Neuropsychological Trends*, 20/2016, pag. 106
<http://www.ledonline.it/neuropsychologicaltrends/>

- M. Devita, S. Montemurro, S. Ramponi, M. Marvisi, D. Villani, M.C. Raimondi, M. L. Rusconi, S. Mondini
Obstructive sleep apnea and its controversial effects on cognition. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 2017, vol. 39, pp. 659-669.
DOI 10.1080/13803395.2016.1253668.

- M. Devita, S. Montemurro, A. Zangrossi, S. Ramponi, M. Marvisi, D. Villani,

- M.C. Raimondi , P. Merlo, M. L. Rusconi, S. Mondini
 Cognitive and motor reaction times in Obstructive Sleep Apnea Syndrome: A study based on computerized measures. *Brain and Cognition*, 2017, 117, pp. 26-32.
- P. Merlo, M. Devita, A. Mandelli, M. L. Rusconi, R. Taddeucci, A. Terzi, G. Arosio, M. Bellati, M. Gavazzeni, S. Mondini
 Alzheimer Café: an approach focused on Alzheimer's patients but with remarkable values on the quality of life of their caregivers. *Aging Clinical and Experimental Research*, 2017, pp.1-8. DOI 10.1007/s40520-017-0844-2.
- M. Canesi, M. L. Rusconi, E. Cereda, A. Ranghetti, V. Cereda, F. Moroni, G. Pezzoli
 Divergent Thinking in parkinsonism: a case control study. *Frontiers in Neurology*, 2017, 8:534. doi: 10.3389/fneur.2017.00534.
- Devita M, Zangrossi A, Marvisi M, Merlo P, Rusconi ML, Mondini S.
 Global cognitive profile and different components of reaction times in obstructive sleep apnea syndrome: effects of continuous positive airway pressure over time. *International Journal of Psychophysiology*, 2018, 123, pp. 121-126.
- Colautti L., Baldassini D., Colombo V., Mottura S., Sacco M., Sozzi M., Corbo M., Rusconi M. L., Antonietti A.
 CREC: The Role of Serious Games in Improving Flexibility in Thinking in Neuropsychological Rehabilitation. *The British Journal of Educational Technology*, 2018, Vol. 49, N.4, pp.717-727.
- G. Fusi, G. Testa, M. Zanetti, A. Paladino, C. Bersanini, L. Rozzini, M.L. Rusconi
 Divergent thinking and cognitive reserve in mild cognitive impairment. *European Journal of Neurology*, 2018, Volume 25, Supplement 2, p.493.
- G. Fusi, L. Colautti, M. Sozzi, M. Corbo, A. Antonietti, M.L. Rusconi
 CREC: a new creativity/cognitive training for patients with acquired brain injury. *European Journal of Neurology*, 2018, Volume 25, Supplement 2, p.585.
- M. Devita, P. E. Peppard, A. E. Mesas, S. Mondini, M. L. Rusconi, J. H. Barnet, E. W. Hagen.
 Associations between the apnea hypopnea index during REM and NREM sleep and cognitive functioning in a cohort of middle-aged adults. *Journal of Clinical Sleep Medicine*, 2019, Vol.15, N.7, pp. 965-971.
- T. Costa, A. Suardi, M. Diano, F. Cauda, S. Duca, M. L. Rusconi, I. Sotgiu
 The neural correlates hedonic and eudaimonic happiness: an fMRI study. *Neuroscience Letters*, 2019, Vol. 712, doi.org/10.1016/j.neulet.2019.134491
- G. Fusi, M. Zanetti , E. Ferrari , L. Rozzini, A. Paladino, A. Antonietti , M. L. Rusconi

CREC (CReativity in Everyday life Challenges), a new cognitive stimulation programme for patients affected by Mild Cognitive Impairment: a pilot study. IN Abstract Book, EC3 - 3rd Marconi Institute for Creativity Conference, 2019, pp. 118-120.

- G. Testa, R. Granero, C. Siragusa, A. Belligoli, M. Sanna, M. L. Rusconi, P. Angeli, R. Vettor, M. Foletto, L. Busetto, F. Fernández-Aranda, S. Schiff.

Psychological Predictors of Poor Weight Loss following LSG: Relevance of General Psychopathology and Impulsivity". Eating and Weight Disorders - Studies on Anorexia, Bulimia and Obesity, 2019, <https://doi.org/10.1007/s40519-019-00800-x>

- S. Schiff, G. Testa, F. Buongiorno, M. L. Rusconi, D. Mapelli, R. Vettor, P. Angeli, P. Amodio.

ERP correlates of cognitive control and food-related processing in normal weight and severely obese candidates for bariatric surgery: Data gathered using a newly designed Simon task. Biological Psychology, 2020, doi.org/10.1016/j.biopsycho.2019.107804

- M. Crepaldi, G. Fusi, M. L. Rusconi

Valutazione delle abilità creative: confronto fra un campione italiano di anziani sani e il campione normativo americano. Ricerche di Psicologia, 2020, vol. 4(2), pp.673-690.

- M. Crepaldi, G. Fusi, M. Zanetti, L. Rozzini, M. L. Rusconi

Evaluation of spatial navigation in MCI patients with a new tool: a follow-up study.

E-book: Spatial Navigation: A Review of Recent Research, 2020, Chapter 2, [Neuroscience Research Progress](#), Nova Science Publishers.

- G. Fusi, S. Lavolpe, M. Crepaldi, M.L. Rusconi

The controversial effect of age on divergent thinking abilities: a systematic review. Published on line (23-06-2020). The Journal of Creative Behavior, DOI: 10.1002/jocb.461.

- G. Fusi, E. Ferrari, M. Zanetti, M. Crepaldi, C. Bersanini, A. Paladino, L. Colautti, L. Rozzini, A. Antonietti, M. L. Rusconi

Divergent thinking abilities in Mild Cognitive Impairment: loss or resource? The relationship with cognition, psychological factors and cognitive reserve. 2020, Front. Psychol. 11:738. doi: 10.3389/fpsyg.2020.00738.

- A. Ciricugno, C. Ferrari, M.L. Rusconi., Z. Cattaneo

The left posterior cerebellum is involved in orienting attention along the mental number line: An online-TMS study. Neuropsychologia, 2020, Vol. 143, pp. 1-11.

- G. Fusi, M. Crepaldi, M. L. Rusconi

Developmental topographical disorientation: a Review.

E-book: Spatial Navigation: A Review of Recent Research, 2020, Chapter 4, [Neuroscience Research Progress](#), Nova Science Publishers.

- A. Ciricugno, C. Ferrari, M.L. Rusconi., Z. Cattaneo

Viewing of figurative paintings affects pseudoneglect as measured by line bisection. Published on line, 6-10-2020. *Attention, Perception, & Psychophysics*,

<https://doi.org/10.3758/s13414-020-02138-4>

- C. Ferrari, E. Plow, M.L. Rusconi, Z. Cattaneo

Modulation of corticospinal excitability during paintings viewing: A TMS study.

Published on line, 29-10-2020. *Neuropsychologia*,

<https://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2020.107664>.

- M. Canesi, S. Lavolpe, V. Cereda, A. Ranghetti, G. Pezzoli, M. L. Rusconi

Hypomania, depression, euthymia: new evidence in Parkinson's disease. *Behavioural Neurology*, <https://doi.org/10.1155/2020/5139237>.

- S. Schiff, G. Testa, M. L. Rusconi, P. Angeli, D. Mapelli

Expectancy to eat modulates cognitive control and attention towards irrelevant food and non-food images in healthy starving individuals. A behavioural study. *Frontiers of Psychology*. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.569867>

- G. Fusi, B. Colombo, M. Zanetti, M. Crepaldi, L. Rozzini, M. L. Rusconi

The effect of psychological symptoms on divergent thinking in healthy older adults.

Creativity Research Journal. (2021) <https://doi.org/10.1080/10400419.2021.1892413>

- G. Fusi, M. Crepaldi, L. Colautti, M. Palmiero, A. Antonietti, L. Rozzini, M. L. Rusconi

Divergent Thinking Abilities in Frontotemporal Dementia: A Mini-Review.

Frontiers in Psychology, 12:652543. doi: 10.3389/fpsyg.2021.652543

- E. Catricalà, F. Conca, V.M. Borsa, M. Cotelli, R. Manenti, E. Gobbi, G. Binetti, M. Cotta Ramusino, G. Perini, A. Costa, M.L. Rusconi, S.F. Cappa

Different types of abstract concepts: evidence from two neurodegenerative patients.

Neurocase, <https://doi.org/10.1080/13554794.2021.1931345>.

-M. L. Rusconi, G. Fusi, C. Stampatori, A. Suardi, C. Pinardi, C. Ambrosi, T. Costa, F. Mattioli.

Developmental Topographical Disorientation With Concurrent Face Recognition

Deficit: A Case Report. *Frontiers in Psychiatry*, 12:654071. doi:

10.3389/fpsyg.2021.654071

- S. Schiff, G. Testa, M. L. Rusconi, P. Angeli, D. Mapelli

Expectancy to eat modulates cognitive control and attention towards irrelevant food and non-food images in healthy starving individuals. A behavioural study. In Di Rosa, E., Braver, T. S., Mapelli, D., Edelstyn, N. M. J., eds. (2021).

Motivation-Cognition Interaction: From Neurocognitive Models to Clinical

Applications. Lausanne: Frontiers Media SA. doi: 10.3389/978-2-88966-927-1

- Rusconi, M.L., Fusi, G., Crepaldi, M. (2021). Spatial Navigation. In: Della Sala, S. (Ed.), *Encyclopedia of Behavioral Neuroscience*, vol. 2. Elsevier, pp. 553–560. <https://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-819641-0.00048-7>.
- F. Fiori, A. Ciricugno, M.L. Rusconi, R. Slaby, Z. Cattaneo. How untidiness moves the motor system. *Perceptual and motor skills* (2022). <https://doi.org/10.1177/00315125221086254>.
- M. Palmiero, G. Fusi, M. Crepaldi, V. M. Borsa, M. L. Rusconi
Divergent thinking and the core executive functions: a state-of-the-art review. *Cogn Process* **23**, 341–366 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10339-022-01091-4>.
- M. Arioli, Z. Cattaneo, M. L. Rusconi; F. Blandini, M. Tettamanti
Action and emotion perception in Parkinson’s disease: A neuroimaging meta-analysis. *Neuroimage: Clinical* (2022). <https://doi.org/10.1016/j.nicl.2022.103031>
- M. Devita, G. Calì, N. Beretta, L. Maggi, S. Mondini, D. Mapelli, M. L. Rusconi, P. Merlo.
Eye to hand coordination in obstructive sleep apnea syndrome: a descriptive study. *Archives of Clinical Neuropsychology*, 2022, 1-7.
- G. Fusi, M. Palmiero, S. Lavolpe, L. Colautti, M. Crepaldi, A. Antonietti, A. Di Domenico, B. Colombo, A. Di Crosta, P. La Malva, L. Rozzini, M.L. Rusconi, M.L.
Aging and psychological well-being: the possible role of inhibition skills. *Healthcare* 2022, 10, 1477. <https://doi.org/10.3390/healthcare10081477>.
- D. Beltrami, C. Barletta-Rodolfi, F. Bertini, L. Braglia, L. Calzà, M. Corbo, F. Gasparini, A. Marti, D. Montesi, M. Pisano, M. L. Rusconi, M. Sozzi, C. Tonon, E. Ghidoni
Normative data for COGITAB: An Italian tablet-based test battery conceived for the preclinical phase of Alzheimer’s disease. *Applied Neuropsychology-Adult*, 2023, <https://doi.org/10.1080/23279095.2023.2219797>
- G. Fusi, M. Crepaldi, N. Palena, C. Segatta, M. Bariselli, C. Cerrano, M.L. Rusconi, M. Vascello.
Decision-making abilities under risk and ambiguity in adults with traumatic brain injury: what do we know so far? A systematic review and meta-analysis. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*. 2023, <https://doi.org/10.1080/13803395.2023.2245107>.
- M. Palmiero, R. Palumbo, I. Ceccato, P. La Malva, A. Di Crosta, G. Fusi, M. Crepaldi, M.L. Rusconi, A. Di Domenico
The Role of Divergent Thinking in Interpersonal Trust During the COVID-19 Pandemic: Creative Aspects. *Creativity Studies*, 2023, vol.16, Issue 2: 465–478. <https://doi.org/10.3846/cs.2023.15946>

- M. Doneda, V. M. Borsa, A. Brugnera, A. Compare, M. L. Rusconi, K. Sakatani, E. Lanzarone.
The predictive effects of resting-state and task-related prefrontal and vagal activity on cognitive performances: results from a machine learning based approach. *Journal of Psychophysiology*, 2023, <https://doi.org/10.1027/0269-8803/a000327>.
- L. Colautti, V.M. Borsa, G. Fusi, M. Crepaldi, M. Palmiero, F. Garau, N. S. Bonfiglio, J. Gianni, M.L. Rusconi, M.P. Penna, L. Rozzini, A. Antonietti
The Role of Cognition in Divergent Thinking: Implications for Successful Aging. *Brain Sciences*, 2023, 13, 1489. <https://doi.org/10.3390/brainsci13101489>.
- G. Fusi, J. Gianni, V.M. Borsa, L. Colautti, M. Crepaldi, M. Palmiero, F. Garau, S. Bonfiglio, Y. Cao, A. Antonietti, M.P. Penna, L. Rozzini, M.L. Rusconi
Can Creativity and Cognitive Reserve Predict Psychological Well-Being in Older Adults? The Role of Divergent Thinking in Healthy Aging. *Healthcare*, 2024, 12, 303. <https://doi.org/10.3390/healthcare12030303>.
- M. Crepaldi, G. Fusi, A. Cancer, P. Iannello, M.L. Rusconi
The bidirectional relationship between risk and creativity: A systematic review. *TPM*, 2024, Vol. 31, 1, 41-57 – doi:10.4473/TPM31-1-3
- M. Crepaldi, J. Gianni, A. Brugnera, A. Greco, A. Compare, M. L. Rusconi, B. Poletti, S. Omboni, G. A. Tasca, G. Parati
Predictors of psychological well-being and quality of life in patients with hypertension: a longitudinal study. *Healthcare*, 2024, 12, 621. <https://doi.org/10.3390/healthcare12060621>
- G. Testa, I. Sotgiu, M. L. Rusconi, F. Cauda, T. Costa
The Functional Neuroimaging of Autobiographical Memory for Happy Events: Coordinate-based Meta-analysis. *Healthcare* 2024, 12, 711. <https://doi.org/10.3390/healthcare12070711>.
- J. Gianni, M. Crepaldi, G. Fusi, F. Colombi, A. Brugnera, A. Greco, A. Compare, M. L. Rusconi
A State-of-the-Art Review on the Role of Cognitive and Motor Reserve on Quality of Life: A Focus on Cardiovascular Patients in a Lifespan Perspective. *Geriatrics* 2024, 9(3), 59; <https://doi.org/10.3390/geriatrics9030059>.
- L. Diana, M.L. Rusconi, E.N. Aiello, N. Bolognini, A. Monti, M. Corbo, M. Sozzi
Quantifying the Use of Space in the Clock Drawing Test: Validity in Hemispatial Neglect. *Archives of Clinical Neuropsychology*, 2024, acae059, <https://doi.org/10.1093/arclin/aca059>.

-F. Garau, A. Antonietti, N. S. Bonfiglio, B. Madeddu, M. Crepaldi, J. Gianni, G. Fusi, L. Colautti, V. M. Borsa, M. Palmiero, M. L. Rusconi, M. P. Penna
The Role of Well-Being, Divergent Thinking, and Cognitive Reserve in Different Socio-Cultural Contexts. *Brain Sciences*, 2025, 15, 249. <https://doi.org/10.3390/brainsci15030249>.

- C. Siri, A. Carollo, R. Biundo, M. Crepaldi, L. Weis, I. U. Isaias, A. Antonini, M. L. Rusconi, M. Canesi
The Role of Cognitive Reserve in Coping with Subjective Cognitive Complaints: An Exploratory Study of People with Parkinson's Disease (PwPD). *Brain Sciences*, 2025, 15, 795. <https://doi.org/10.3390/brainsci15080795>

- M.L. Rusconi

Prefazione al libro: Flessibilità cognitiva e creatività nell'anziano, a cura di: A. Antonietti e L. Colautti, Edizioni Centro Studi Erickson, 2025.

- F. Colombi, G. Varesio, E. Selini, E. Amighetti, M. Crepaldi, G. Fusi, I. Ronga, A. Cancer, A. Antonietti, G. Geminiani, M. L. Rusconi
Neuroaesthetics: exploring the role of aesthetic experience in neurorehabilitation. *Frontiers in Psychology, Sec. Cognitive Science*, 2025, <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2025.1671220>.

- G. Fusi, S. Agnoli, M.L. Rusconi, I. Sotgiu

Creative mental time travelling: the influence of divergent thinking on the construction of autobiographical past and future. Under revision.

- F. Colombi, M. Crepaldi, G. Fusi, M.L. Rusconi

Linking Emotion Regulation and Executive Functions to Decision-Making in Clinical Populations: A Scoping Review. Submitted.

PRESENTAZIONI A CONVEGNI

- Riunione di Neuropsicologia della S.I.N. , 1989.

Remissione temporanea di emianestesia sinistra dopo stimolazione vestibolare. Un fenomeno di neglect sensoriale.

- European Brain and behaviour Society Workshop, Padova, 1990. Temporary remission of left hemianesthesia after vestibular stimulation.

- Riunione di Neuropsicologia della S.I.N., 1991. Emianestesia, Emiinattenzione sensoriale e difetto di accesso all'esperienza cosciente. Comunicazione.

- Convegno " Attention and performance", Erice, 1992. Awareness of contralateral information in unilateral neglect. Effects of verbal cueing, tracing and vestibular

stimulation.

- Joint Meeting delle Società italiana e francese di Neuropsicologia, 1992. Extinction visuelle et tactile chez l'homme.
- Joint Meeting delle Società italiana e francese di Neuropsicologia, 1992. Etude neuropsychologique d'un cas d'apraxie constructive.
- 5th European Congress on Research in rehabilitation, Helsinki, 1995. Unilateral spatial neglect and functional recovery in left hemiplegia.
- Convegno della Società Italiana di Alcolologia, Ottobre 1995. NMR in alcoholism. Anatomico-clinical correlations.
- 6th European Congress on Research in rehabilitation, Berlino, 1998. Does transcutaneous electrical stimulation enhance the effects of cognitive training for unilateral neglect Syndrome?
- VIII Congresso Nazionale di Riabilitazione Neurologica. Catania, 1999. Analisi del recupero neuropsicologico in emiplegici riabilitati per NSU.
- Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia sperimentale, Alghero 2000. Effetto lessicale nella dislessia da neglect.
- XIX European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 2001. Is the intact side really intact? Perseverative responses in patients with unilateral neglect.
- I Congresso Nazionale Disabilità, Trattamento, Integrazione, Padova 2001. La riabilitazione neuropsicologica della negligenza spaziale unilaterale.
- Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia sperimentale, Alghero 2001. Il test dell'orologio come strumento diagnostico per la negligenza spaziale unilaterale (NSU).
- Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia sperimentale, Alghero 2001. Incidenza del neglect rappresentativo e dissociazione tra rappresentazione e percezione spaziale in pazienti cerebrolesi.
- II Congresso Nazionale Disabilità, Trattamento, Integrazione, Padova 2002. Elaborazione non cosciente in pazienti con negligenza spaziale unilaterale.
- II Congresso Nazionale Disabilità, Trattamento, Integrazione, Padova 2002. Chairman della sessione 'L'Approccio neuropsicologico'.
- II Congresso Nazionale Disabilità, Trattamento, Integrazione, Padova 2002. Wisconsin Card Sorting Test: nuove misure applicate a un campione di soggetti cerebrolesi.
- 6th Alpe Adria conference of Psychology, Rovereto 2002. Clock Drawing Test and Unilateral Spatial Neglect in brain damaged patients.
- III Congresso Nazionale Disabilità, Trattamento, Integrazione, Padova 2003. Attenzione visuo-spaziale: studio su 113 soggetti normali.

- III Congresso Nazionale Disabilità, Trattamento, Integrazione, Padova 2003. Ipotesi per la valutazione del test dell'orologio nei pazienti con Demenza di Alzheimer.
- III Congresso Nazionale Disabilità, Trattamento, Integrazione, Padova 2003. La riabilitazione dell'emeinellenza spaziale unilaterale.
- IV Congresso Nazionale Disabilità, Trattamento, Integrazione, Padova 2004. Neglect immaginativo e allochiria.
- IV Congresso Nazionale Disabilità, Trattamento, Integrazione, Padova 2004. Cambiamenti qualitativi e quantitativi nell'invecchiamento normale e nei disturbi progressivi degenerativi.
- Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia sperimentale, Sciacca, 2004. Priming aritmetico in pazienti con neglect.
- Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia sperimentale, Sciacca 2004. Allochiria: studio su pazienti cerebrolesi.
- XXIII European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, 2005. Arithmetic priming in left visuospatial hemineglect.
- Cognitive Neuroscience Society meeting, New York 2005. Implicit processing of Arabic digits in left visuospatial hemineglect.
- XXXVII Annual General Meeting of the European Brain and Behaviour Society, Dublino, 2005. Anterograde amnesia for spatial relationships in topographical disorientation.
- XXXVI Congresso Società Italiana Neurologia, Cernobbio 2005. Attenzione visuo-spaziale e demenza di tipo Alzheimer: studio con il test dell'orologio.
- 50° Convegno Nazionale della Società Italiana di Geriatria e Gerontologia, Firenze 2005. Dignità clinica della riabilitazione geriatrica.
- Experimental Psychology Society, London 2006. Arithmetic priming from neglected numbers.
- 11th Annual Cyber Therapy 2006 Conference: Virtual Healing: Designing Reality, Gatineau (Canada), 2006. Virtual Reality Contexts for the Situated Assessment of Spatial Neglect.
- 5th International Workshop on Virtual Rehabilitation, New York, 2006. Computer-enhanced route and survey spatial knowledge assessment in clinical neuropsychology.
- Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia sperimentale, Rovereto 2006. Dissociazione tra bisezioni cognitive.
- Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia sperimentale, Rovereto 2006. Neglect e allochiria: studio di un caso singolo.
- 2nd Meeting of the European Societies of Neuropsychology, Toulouse 2006. The use

of virtual reality environments for survey spatial ability evaluation in topographical disorientation.

- 6th International Workshop on Virtual Rehabilitation, Venezia 2007. A context-based interactive evaluation of neglect syndrome in virtual reality.
- XXXVIII Congresso SIN, Firenze 2007. Numerical- non numerical bisection tasks: evidence from right brain-damaged and dementia patients.
- First Meeting of the European Federation of Neuropsychology Societies, Edimburgo 2008. An integrated evaluation approach for Topographical Disorientation.
- Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia sperimentale, Padova 2008. Pensiero creativo e compulsività in un campione di pazienti con morbo di Parkinson.
- Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia sperimentale, Padova 2008. Dall'organizzazione di conoscenza spaziale basata su percorsi (route) alla conoscenza inferenziale (survey): un confronto fra esplorazione "carta e matita" e realtà virtuale.
- XXXIX Congresso SIN, Napoli 2008. The relationship between artistic productivity, impulse control and frontal lobe function in Parkinson's disease.
- 6th International Congress on Mental Dysfunctions & Other Non-Motor features in Parkinson's disease - Dresden, Germany, 2008. The relationship between artistic productivity, impulse control and frontal lobe function in Parkinson's disease.
- XXXVI Congresso Nazionale SIMFER "HUMANA FABRICA". Verso una nuova scienza per la riabilitazione. Roma, Novembre 2008. La realtà virtuale nella valutazione.
- 13th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Parigi 2009. Artistic productivity and Parkinson's disease.
- 14th Annual International CyberTherapy and CyberPsychology Conference, Verbania 2009. Neuropsychological and Virtual Reality Assessment in Topographical Disorientation.
- XL Congresso SIN, Padova 2009. Artistic productivity in Parkinson's disease.
- XL Congresso SIN, Padova 2009. Topographical abilities, neuropsychological and self-activation correlates of bilateral thalamic lesion.
- Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia sperimentale, Chieti 2009. Il ruolo delle espressioni facciali e corporee nella modulazione dell'attenzione nello spazio vicino/lontano.
- Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia sperimentale, Chieti 2009. Creatività artistica nelle malattie degenerative.
- 4th International Conference on Spatial Cognition, Roma 2009. VR-Maze test: an interactive tool for the assessment of "survey to route" spatial organization ability in elderly population.
- Università Bergamo 2009. Il cambiamento nei processi mentali.

- Second Meeting of the European Federation of Neuropsychology Societies, Amsterdam 2010. Modulation of spatial attention in neglect patients by fearful faces in the near space and fearful bodies in the far space.
- III Convegno Nazionale GIRN 2010 - La Riabilitazione Neuropsicologica: Aspetti Metodologici e Funzioni Esecutive", Padova 2010.
- III Convegno Nazionale GIRN 2010. Effetto a lungo termine dei prismi nella riabilitazione del neglect.
- III Convegno Nazionale GIRN 2010. Effetto delle lenti prismatiche su immaginazione ed emozione nel neglect.
- III Convegno Nazionale GIRN 2010. La riabilitazione del neglect: un caso clinico.
- 7th International Congress on Mental Dysfunction & Other Non-Motor Features in Parkinson's Disease, Barcellona 2010. Motor rehabilitation and cognitive performance in Parkinson's disease: a case-control study.
- XLIII Meeting of the European Brain and Behaviour Society, Siviglia 2011. Modulation of spatial attention by means of emotional facial and bodily expressions in hemispatial neglect patients and healthy subjects.
- XLII Congresso SIN, Torino 2011. A new instrument for clinical assessment of topographical disorientation: preliminary results in elderly people.
- XLII Congresso SIN, Torino 2011. Representational pseudoneglect in healthy subjects depends on age?
- XLII Congresso SIN, Torino 2011. Cognitive and behavioral profile in MSA and PSP: a comparative study.
- XXXVIII Limpe, Venezia 2011. Evaluation of the bipolar mood disorder in patients with Parkinson's disease.
- 2nd International Conference on Knowledge Gaps in Parkinson's disease and Other Movement Disorders, S. Margherita Ligure 2012. Creative thinking in patients with Parkinson disease and in healthy subjects: the professional artists make the difference?
- 8th International Congress on Mental Dysfunction & Other Non-Motor Features in Parkinson's Disease and Related Disorders - MDPD 2012, Berlino. Evaluation of the bipolar mood disorder in patients with Parkinson's disease.
- 16th International Congress of Parkinson's Disease and Movements Disorders, Dublino 2012. Creative thinking in patients with Parkinson's disease and healthy subjects: the artistic profession makes the difference?
- 16th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Stoccolma 2012. Parkinson's disease and bipolar mood disorders.
- 16th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Stoccolma 2012. Topographical disorientation in aging: preliminary results in healthy subjects and MCI

patients.

- XXXIX Limpe, Pisa 2012. Mechanical stimulation of the feet improves motor function and freezing of gait in Parkinson's disease: a double blind study.
- XXXIX Limpe, Pisa 2012. Creative thinking in patients with Parkinson's disease and healthy controls: does the artistic profession makes the difference?
- La neuropsicologia italiana moderna. Origini, sviluppo e prospettive future, Como 2013. Quando l'invecchiamento "disorienta": studio su soggetti normali e pazienti affetti da Mild Cognitive Impairment (MCI).
- Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia sperimentale, Roma 2013. Quando i landmarks non aiutano a navigare: caso singolo di developmental topographical disorientation.
- XLIV Congresso SIN, Milano 2013. Topographical orientation in normal aging and Mild Cognitive impairment.
- XLIV Congresso SIN, Milano 2013. Parkinson's disease and creative thinking: a preliminary study.
- II congresso congiunto Limpe/DISMOV-SIN, Roma 2013 Artisti professionisti, creatività artistica e malattia di Parkinson: nuove osservazioni.
- XX World Congress on Parkinson's disease and related disorders, Ginevra 2013. Creative Thinking and creative behavior in Parkinson's disease and healthy controls.
- Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia sperimentale, Pavia 2014. Il disorientamento topografico nel mild cognitive impairment (MCI).
- XLV Congresso SIN, Cagliari 2014. Divergent thinking in drug naïve Parkinson's disease patients: a preliminary study.
- III congresso congiunto Limpe/DISMOV-SIN, Salerno 2014. Pensiero divergente e pazienti de novo con malattia di Parkinson: risultati preliminari dopo un programma di follow-up.
- 10th International Congress on Non-Motor Dysfunctions in Parkinson's Disease and Related Disorders, Nice 2014. Divergent thinking in de novo Parkinson's disease patients: preliminary data after 24 months follow-up.
- VIII edizione Giornate Nazionali di Psicologia Positiva, Bergamo 2015. La creatività artistica nella malattia di Parkinson: una rassegna della letteratura.
- 5th Conference of the European Societies of Neuropsychology, Tampere 2015. Weak Suppression Surrounding the Focus of Attention in Autism: a Possible Explanation of Visual Objects Overload?
- 5th Conference of the European Societies of Neuropsychology, Tampere 2015. A new scoring method for Clock Drawing Test in Neglect assessment.
- 5th Conference of the European Societies of Neuropsychology, Tampere 2015.

Divergent thinking and artistic creativity in Parkinson's disease and healthy subjects.

- 5th International Congress of multiple system atrophy, Salerno, 2016.

Creative thinking and Parkinsonism: preliminary clinical data.

- 20th International Congress of Parkinson's Disease and Movements disorders, Berlin, 2016.

Creative thinking and Parkinsonism: Preliminary clinical data on the role of frontal area.

- 10th FENS Forum of Neuroscience, Copenhagen, 2016.

Is Obstructive Sleep Apnea Really Associated With Cognitive Impairment?

- 10th FENS Forum of Neuroscience, Copenhagen, 2016.

The neural correlates of hedonic and eudaimonic happiness: an fMRI study.

- 10th FENS Forum of Neuroscience, Copenhagen, 2016.

Follow-up study of the new experimental test "Plastic of ideal city": preliminary results.

- XXII Congresso Nazionale AIP, Sezione Psicologia Sperimentale, Roma 2016.

Funzionamento cognitivo e tempi di reazione nelle apnee notturne ostruttive prima e dopo trattamento con CPAP.

- XLVII Congresso SIN, Venezia 2016.

Amnesic versus non-amnesic MCI: the role of cueing in a spatial navigation memory task.

- XLVII Congresso SIN, Venezia 2016.

Young onset dementia and role of cognitive reserve.

- XLVII Congresso SIN, Venezia 2016.

Mental Imagery of positive life experiences: the neural bases of eudaimonic and hedonic happiness.

- XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF), Milano, 2016.

Neurophysiological correlates of cognitive control and food-related attentional bias: a longitudinal study in obese candidates for Laparoscopic Sleeve Gastrectomy.

- XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF), Milano, 2016.

Creatività artistica nella malattia di Parkinson: studio follow-up di caso.

- Società Italiana di Neuropsicologia (SINP), Milano, 2016.

Faces for near and bodies for far space: differential influences in restoring spatial awareness in neglect.

- XXXV European Workshop on Cognitive Neuropsychology. Gennaio 2017.

Threat from faces and bodies differentially modulates awareness of near and far space in hemispatial neglect.

- XXXV European Workshop on Cognitive Neuropsychology. Gennaio 2017.

Cognitive and motor reaction times in Obstructive Sleep Apnea syndrome. A study based on computerized measures.

- AIP (Associazione Italiana Psicogeriatra), Firenze, 2017

Le Cascine LAB. Demenza e Alzheimer: Risultati di uno studio pilota.

- SIPI (Società Italiana di Psicologia dell'Invecchiamento), Fano, 2017

CREC: Un training per promuovere il pensiero flessibile nell'anziano con problematiche neurologiche.

- XXV Congresso Nazionale S.I.C.OB. , Venezia, 2017

Valutazione delle modificazioni psicologiche e neurocognitive associate al trattamento chirurgico di Sleeve Gastrectomy Laparoscopica.

- 6 th Scientific Meeting of the Federation of the European Society of Neuropsychology (FESN), Maastricht, 2017.

Neurocognitive alterations in severe obese individuals: neurophysiological and behavioral measures.

- International Conference Cognitive Neuroscience of Executive Functions, Padova, 2017.

Cognitive control in severe obese individuals: an ERP study.

- XI Convegno Nazionale di Psicologia dell'invecchiamento, Milano, 2018

Simposio: Il pensiero creativo negli anziani sani e con patologie neurologiche: riconoscerlo e potenziarlo.

- XI Convegno Nazionale di Psicologia dell'invecchiamento, Milano, 2018

Studi sul pensiero divergente nella malattia di Parkinson e nei parkinsonismi: il ruolo del sistema dopaminergico e delle aree frontali nella creatività.

- XI Convegno Nazionale di Psicologia dell'invecchiamento, Milano, 2018

Pensiero divergente e riserva cognitiva in pazienti con Mild Cognitive Impairment.

- XI Convegno Nazionale di Psicologia dell'invecchiamento, Milano, 2018

Potenziamento della flessibilità cognitive in pazienti post-ictus.

- 4th EAN (European Academy of Neurology) Congress, Lisbona, 2018.

Divergent thinking and Cognitive Reserve in Mild Cognitive Impairment.

- 4th EAN (European Academy of Neurology) Congress, Lisbona, 2018.

CREC: a new creativity/cognitive training for patients with acquired brain injury.

- Joint Conference Sepex- Sepneca- AIPexperimental, Madrid, 2018.

Food-related processing during a cognitive control task in obese patients seeking bariatric surgery: ERPs and behavioral measures.

- XLIX Congresso SIN (Società Italiana Neurologia), Roma, 2018.

Divergent thinking: new insights about patients affected by Mild Cognitive Impairment.

- 19° Congresso nazionale AIP (Associazione Italiana di Psicogeriatra), Firenze, 2019.

Ipomania in pazienti con malattia di Parkinson.

- EC3 - 3rd Marconi Institute for Creativity Conference, Bologna 2019
CREC (CREativity in Everyday life Challenges), a new cognitive stimulation programme for patients affected by Mild Cognitive Impairment: a pilot study.
- The 5th Congress of the European Academy of Neurology (EAN), Oslo, 2019.
Divergent thinking in Mild Cognitive Impairment: loss or resource?.
- 7th scientific meeting of the Federation of the European Societies of Neuropsychology (FESN), Milano, 2019.
Divergent thinking and cognitive reserve in patients affected by Mild Cognitive Impairment: an observational study.
- 7th scientific meeting of the Federation of the European Societies of Neuropsychology (FESN), Milano, 2019.
A pilot study of a cognitive stimulation programme based on divergent thinking tasks. An application for patients affected by Mild Cognitive Impairment.
- XXI Congresso AIP di Psicologia Sperimentale, Milano 2019.
Il pensiero creativo nelle malattie neurodegenerative dell'anziano.
- 2nd International Scientific Conference of the Department of Catholic University, Brain and Mind: Promoting Individual and Community Well-Being, Zagreb, Croazia, 2019.
CREC: A training to improve creativity and flexibility in thinking in post-stroke patients.
- RIN, Rete IRCCS delle neuroscienze e della neuroriabilitazione, I edizione, Milano, 2020.
The left posterior cerebellum is involved in orienting attention along number line: an online- TMS study.
- RIN, Rete IRCCS delle neuroscienze e della neuroriabilitazione, I edizione, Milano, 2020.
Different classes of abstract concepts: evidence from neurodegenerative patients.
- 12th FENS Forum of Neuroscience, Glasgow, 2020.
A Cognitive training for patients affected by Mild Cognitive Impairment: a pilot study.
- 12th FENS Forum of Neuroscience, Glasgow, 2020.
The modulatory effects of negative emotional valence of abstract words upon cognitive control mechanisms: implications for connectivity networks.
- Workshop "La psicologia dinamica tra individuale e sociale", Università degli Studi di Bergamo, 2021.
Neuropsicologia clinica e aging: un approccio "creativo".
- SIPI, XIV Convegno Nazionale di Psicologia dell'Invecchiamento Padova, 2021.

Decision making, percezione del rischio e pensiero divergente: uno studio correlazionale.

- SIPI, XIV Convegno Nazionale di Psicologia dell'Invecchiamento Padova, 2021.

Il ruolo della valenza emotiva di parole astratte e concrete nel contrastare gli effetti dell'invecchiamento sulle abilità di controllo.

- XXII Congresso AIP di Psicologia Sperimentale, Lecce 2021.

Invecchiamento e benessere: quali le variabili coinvolte?

- UK Creativity Researchers' Conference, London, 2022.

Divergent thinking and cognitive reserve: their role in psychological wellbeing and successful ageing.

- SIPI, XV Convegno Nazionale di Psicologia dell'Invecchiamento, Padova, 2022.

Invecchiamento attivo: il potenziale ruolo della creatività e della neuroestetica.

- FENS Forum of Neuroscience, Paris, 2022

Decision making and risk-taking: the role of cognitive reserve.

- XXVIII Congresso AIP di Psicologia Sperimentale, Padova 2022.

Alternative views: divergent thinking and viewpoint change in the elderly.

- I International Conference on Beauty and Change, Torino, 2022. CREC: a creative thinking training for patients with Mild Cognitive Impairment (MCI).

- I International Conference on Beauty and Change, Torino, 2022. CREC: a creative thinking training for enhancing cognitive skills in aging.

- Convegno CREA.CON, UNIBG: il ruolo della creatività nell'invecchiamento attivo in diversi contesti socio-culturali. Bergamo, 2023.

- XIV Congresso Nazionale Società Italiana di Psicologia della Salute, Cagliari, 2023.

La creatività: un fattore protettivo nell'invecchiamento.

- XIV Congresso Nazionale Società Italiana di Psicologia della Salute, Cagliari, 2023.

La relazione tra riserva cognitiva e benessere psicologico nella popolazione anziana italiana e il ruolo del contesto socio-culturale.

- XVI Convegno Nazionale di Psicologia dell'invecchiamento, Pavia 2023.

Gestione del rischio e decision making: il ruolo della creatività.

- XVI Convegno Nazionale di Psicologia dell'invecchiamento, Pavia 2023.

Il potenziale ruolo della creatività nel benessere psicologico dell'anziano: proposta di un training per favorire un invecchiamento attivo.

- XXIX Congresso AIP di Psicologia Sperimentale, Lucca 2023.

Lavorare sul pensiero creativo per favorire un invecchiamento attivo: proposta di un training di pensiero divergente e flessibilità cognitiva.

- MIC Conference, Trieste 2023.
Creative cognition as a resource for health in healthy and pathological aging.
- MIC Conference, Trieste 2023.
Parkinson's disease and creative abilities: what do we know so far? Mechanisms and future implications.
- VIII Scientific Meeting of the Federation of the European Societies of Neuropsychology (FESN), Salonicco 2023.
The Role of Creativity in Risk Management and Decision Making.
- VIII Scientific Meeting of the Federation of the European Societies of Neuropsychology (FESN), Salonicco 2023.
The Potential Role of Creativity in the Psychological Well-Being of the Elderly: a New On-line Divergent Thinking Training to Promote Active Aging.
- II Aesthetic Experience: Philosophical, Psychological and Neuroscientific Perspectives, Torino, 2023. The Role of Aesthetic Gratification and Creativity in Supporting the Cognitive Functioning of Neurological Patients: A Study Protocol.
- 1° Congresso Nazionale degli Educatori Professionali, Roma 2024. La creatività ed il pensiero divergente nella stimolazione cognitiva di persone anziane che vivono in contesti residenziali: training CREC (CREativity in Everyday-life Challengers).
- Congresso SINP (Società Italiana Neuropsicologia), Torino 2024.
A systematic review and meta-analysis on decision making abilities under risk and ambiguity in adults with TBI: what do we know so far? The possibile role of proactive inhibition.
- 10° EAN Congress (European Academy of Neurology), Helsinki 2024.
Psychophysiological markers of creative thinking: preliminary findings from an experimental study.
- 10° EAN Congress (European Academy of Neurology), Helsinki 2024.
Creative thinking as a resource in pathology: a cognitive stimulation training for Mild Cognitive Impairment patients.
- 10° EAN Congress (European Academy of Neurology), Helsinki 2024.
Decision-making, risk-taking, and divergent thinking: differences between Italians and the USA.

- III International Conference on Beauty and Change, Torino, 2024. Creativity as a non-pharmacological intervention: enhancing cognitive function in Mild Cognitive Impairment patients through a divergent thinking training.
- III International Conference on Beauty and Change, Torino, 2024. The relationship between divergent thinking, risk-taking, and decision-making styles: a study among Italian and American young adults.
- III International Conference on Beauty and Change, Torino, 2024. The relationship between Creative Thinking and Heart Rate Variability: an experimental study.
- Congresso Nazionale SINP (Società Italiana di Neuropsicologia), Urbino, 2025. Uncovering different kinds of concepts across neurodegenerative diseases.
- 11° Congresso Società Italiana Parkinson e Disturbi del movimento, Limpe/Dismov, Roma, 2025. Il ruolo della riserva cognitiva nell'affrontare le difficoltà cognitive soggettive nella malattia di Parkinson: uno studio esplorativo.
- XVII Convegno Nazionale di Psicologia dell'invecchiamento (SIPI), Padova, 2025. Pensiero divergente e longevità nelle Blue Zone quale relazione?
- 9th Scientific meeting of the Federation of the European Societies of Neuropsychology, Lipsia, 2025. Emotional regulation and decision making – Modulation of dorsolateral prefrontal cortex excitability through tDCS.
- 9th Scientific meeting of the Federation of the European Societies of Neuropsychology, Lipsia, 2025. Preferred music listening and perceptual processing enhancement in strokes patient – An electrophysiological exploration.
- IX MIC (Marconi Institute for Creativity Conference), Bolzano, 2025. The creative mental time travel: the role of creative cognition in the recall and imagination of autobiographical events.
- 31° Congresso AIP Sperimentale, Torino, 2025. Uno studio elettrofisiologico sul legame tra apprezzamento estetico per gli stimoli musicali e la modulazione dell'apprendimento implicito in pazienti post-stroke.
- 31° Congresso AIP Sperimentale, Torino, 2025. Creativity and Cognitive Health: Divergent Thinking in the Context of Successful Aging.
- 12° Congresso Società Italiana Parkinson e disturbi del Movimento (LIMPE), Rimini, 2026. CREC (Creativity in Everyday Life Challenges). Studio pilota: un intervento cognitivo basato sul pensiero divergente in pazienti con PD-MCI.

- 8th European Society for Cognitive and Affective Neuroscience Meeting (ESCAN), Roma, 2026. Preliminary findings from the Italian validation of the Behavioral Emotion Regulation Questionnaire (BERQ).

CONSULENZA PER RIVISTE e Traduzioni

Traduzione del testo "Cognitive neuropsychology" di R. McCarthy e E. Warrington, edito in Italia da Raffaello Cortina, Milano, 1992.

Editor in *Frontiers in Psychology*. Guest Editor for Special Issue in Behavioral Sciences. Referee di pubblicazioni per riviste nazionali ed internazionali (*Communications Biology*; *Eating and Weight Disorders - Studies on Anorexia, Bulimia and Obesity*; *Experimental Gerontology*; *Frontiers in Neurology*; *Frontiers in Psychology/Psychological Settings/Health Psychology/Cognitive Science*; *Geriatrics*; *Journal of Alzheimer's Disease*; *Neurosciences and Biobehavioral Reviews*; *Neuropsychology*; *Neuroscience Letters*; *Nuova Secondaria*; *Plos One*).

PARTECIPAZIONI A COMITATI SCIENTIFICI

Technical Committee MIC Conference, Marconi Institute for Creativity Conference, Bologna 2019 - Trieste 2023- Cagliari 2024- Bologna 2026.

Scientific Committee, I International Conference on Beauty and Change, Torino, 2022.

Scientific Committee, II International Conference on Beauty and Change, Torino, 2023.

Component of Scientific Committee Workshop Fondazione Cariplo, "CREA.CON (CREativity in CONtext: the role of creativity in active aging in different contexts)", University of Bergamo, 2023.

Scientific Committee, III International Conference on Beauty and Change, Torino, 2024.

Scientific Committee, IV International Conference on Beauty and Change, Torino, 2025.

Component of Scientific Committee Workshop PRIN 2022 "Aesthetics and Creativity to support the validation of an e-health rehabilitation protocol for neurological patients (CLICK)", University of Bergamo, 2026.

ISCRIZIONI A ORDINI Professionali e SOCIETA'

Iscritta all'Ordine dei Medici

Iscritta alla Società Italiana di Neuropsicologia

Iscritta AIP sezione Psicologia Sperimentale

Iscritta SIPI (Società Italiana Psicologia dell'invecchiamento)

Iscritta alla FESN (Federation of European Societies of Neuropsychology)

Bergamo, 11/05/2026

Maria Luisa Rusconi



Acconsento alla pubblicazione del mio CV in ottemperanza alle disposizioni di legge dettate in materia di trasparenza e secondo quanto stabilito dall'art. 13 del DLGS 196/2003

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)