

# NICOLA MAMMARELLA

## CURRICULUM VITAE

Consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

DICHIARA

**POSIZIONE ACCADEMICA CORRENTE:** PROF. I° FASCIA

**SETTORE CONCORSUALE:** 11/E1

**GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE:** PSIC-01 (psicologia generale, neuropsicologia e neuroscienze cognitive, psicomatria)

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE:** PSIC-01/A PSICOLOGIA GENERALE

**Affiliazioni:** Dipartimento di PSICOLOGIA, Università "G.D'Annunzio" Chieti-Pescara, Via dei Vestini, 31, 66100 Chieti

**e-mail:** nicola.mammarella@unich.it

**Lingue:** italiano, inglese (scritto e parlato).

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1997 **Laurea in Psicologia Generale e Sperimentale** (110 e lode/110), Facoltà di Psicologia, Università degli Studi di Padova

1998 **Certificato di abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo** (Albo A), Facoltà di Psicologia, Università degli Studi di Padova

2002 **PhD in Psychology**, Department of Psychology, University of Essex, UK

### POSIZIONI ACCADEMICHE

2004 **Ricercatore M-PSI/01**, Università di Chieti

2007-2018 **Professore Associato M-PSI/01** Università di Chieti

2014 **Abilitazione Professore Ordinario** settore concorsuale 11-E1

2018-*ad oggi* **Professore Ordinario M-PSI/01 (DAL 2024 PSIC-01/A)** Università di Chieti

### ESPERIENZE PROFESSIONALI E FORMATIVE

2002 **Research Officer**, Department of Psychology, University of Essex, UK

2003 **Assegnista di ricerca**, Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova

2005 **Visiting Scientist** (1 giugno-1 luglio) presso la Yale University and University of Fairfield (USA) nei laboratori della prof.ssa Marcia Johnson e della prof.ssa Linda Henkel

2006 **Summer School meeting** with Marcia Johnson on Human Memory (11-24 giugno), European Society for Cognitive Psychology, Bubion, Spagna

2015 **Visiting Scientist** (1 giugno-1 luglio) presso l'Harvard Medical School di Boston (USA) nei laboratori dello Schepens Eye Research Institute

2017 **Visiting Scientist** (1 luglio-1 agosto) presso l'University of British Columbia, Vancouver (CA) nei laboratori della prof.ssa Rebecca Todd

## ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA

- **Autonomia scientifica**

Sono autore di numerose pubblicazioni a livello nazionale ed internazionale. N. pubblicazioni 117, H-index 27 al 6 giugno 2025 da database SCOPUS.

Sono stato revisore per un progetto PRIN nel 2012, per un progetto Futuro in Ricerca nel 2013, per un progetto SIR nel 2015. Inoltre sono stato valutatore dei prodotti VQR 2011-2014.

Reviewer ad hoc per le seguenti riviste: Journal of Gerontology: Psychological Sciences, Emotion, Cognition & Emotion, Cerebral Cortex, Frontiers in Aging Neuroscience, Frontiers in Psychology, Psychiatry Research, American Journal of Psychology, Memory, Quarterly Journal of Experimental Psychology, Acta Psychologica, Aging Clinical and Experimental, Research, Dementia and Geriatric Cognitive disorders, The Swiss Journal of Psychology, Scientific Report, Nature Microgravity, Acta Astronautica

Socio delle seguenti Società Scientifiche:

APS- Association for Psychological Science dal 2011

ESCAP- European Society for Cognitive Psychology dal 2004

SIPi- Società Italiana di Psicologia dell'Invecchiamento dal 2005

AIMAS - Associazione Italiana di Medicina Aeronautica e Spaziale dal 2021

- **Capacità di attrarre finanziamenti**

2004 Partecipante, PRIN (Università di Padova, Prof. Cesare Cornoldi): *"Rappresentazioni spaziali egocentriche ed allocentriche in soggetti non vedenti."* (prot. 2004118414\_003)

2008 Coordinatore Nazionale e di Unità, PRIN (Università di Chieti): *"Processi cognitivi e metacognitivi nell'apprendimento multimediale"*. (prot. 2008ZCCHBW)

2010 Partecipazione Unità, PRIN (Università di Chieti): *"Impact of Physical Activity on healthy aging: multidisciplinary analysis of mechanisms and outcomes"* (prot. 2010KL2Y73\_001).

2023 Coordinatore Unità, PRIN-PNRR (Università di Chieti): *"Learning English as a second language in primary school: an investigation of metacognitive and socio-emotional factors on children's academic success and wellbeing"* (CUP D53D23020820001)

Partecipo annualmente alla submission di numerosi progetti di ricerca nazionale ed internazionali (e.g., PRIN, ERC).

- **Organizzazione e coordinamento di gruppi di ricerca e editor di riviste**

Coordino numerosi gruppi di ricerca a livello locale e nazionale sui temi legati alla psicologia dell'invecchiamento in collaborazione con la Prof.ssa Erika Borella (Università di Padova), la Dott.ssa Elena Cavallini (Università di Pavia), la prof.ssa Petronilla Penna (Università di Cagliari).

2012-oggi Associate Editor "Healthy Aging Research"

2013 Guest Associate Editor "Frontiers in Aging Neuroscience"

2014-oggi Associate Editor "Annals of Gerontology and Geriatric Research"

2022- Guest Editor "International Journal of Environmental and Public Health"

- **Conseguimento di premi e riconoscimenti**

1998 Borsa di studio per attività di ricerca all'estero, Università di Padova

2010 Premio Alvise Cornaro alla ricerca: l'effetto Vivaldi

2012 Premio miglior poster al IV congresso Società Italiana di Psicologia dell'Invecchiamento (SIPI)

2007 Lezione Magistrale Università di Chieti, giornata regionale sull'Alzheimer "*La riabilitazione cognitiva nella demenza di Alzheimer*"

2009 Lezione Magistrale Università di Brescia, V congresso SIPI, "*Emozioni e Invecchiamento*"

2021 Finalista premio Vega per il volume "Nella mente dell'Astronauta", Montecatini Terme.

### **Interviste radiofoniche e divulgazione scientifica**

- In seguito al comunicato ANSA del 17 Dicembre 2007 sull'effetto Vivaldi, sono stato intervistato dalla redazione Rizzoli/Corriere della Sera, e da altre emittenti radio;

- In seguito all'uscita del testo "La Memoria Positiva" nel 2011 sono stato intervistato da Radio RAI presso la sede operativa regionale della RAI di Pescara;

- il lavoro "Baby on board" pubblicato sulla rivista Accident Analysis and Prevention nel 2013 è stato citato e discusso dal Wall Street Journal;

- il lavoro sul "lipstick effect" pubblicato su Cogent Psychology nel 2017 è stato ripreso e citato da numerose radio italiane (rds e radio deejay) e quotidiani anglosassoni (e.g., daily mail).

- intervista sul lavoro di Psicologia delle missioni spaziali (2020) sul sito <https://www.letture.org/nella-mente-dell-astronauta-psicologia-delle-missioni-spaziali-nicola-mammarella>

- In seguito al comunicato ANSA "Riconnettersi con la natura, la biofilia per amare la vita", intervista online (2024) sul sito [https://www.ansa.it/sito/notizie/magazine/numeri/2024/10/16/riconnettersi-con-la-natura-la-biofilia-per-amare-la-vita\\_442f2fa1-7977-4c44-b264-028395f6765b.html](https://www.ansa.it/sito/notizie/magazine/numeri/2024/10/16/riconnettersi-con-la-natura-la-biofilia-per-amare-la-vita_442f2fa1-7977-4c44-b264-028395f6765b.html)

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

### **2004-2005**

Docente, presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Chieti per i seguenti CdS:

- Triennale in Scienze Psicologiche: Psicologia Cognitiva (6 CFU)

- Specialistica in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (8 CFU)

### **2005-2006**

Docente, presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Chieti per i seguenti CdS:

- Triennale in Scienze Psicologiche: Psicologia Cognitiva (6 CFU);

- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (8 CFU);

Docente presso l'Università Telematica Leonardo Da Vinci, Torrecchia Teatina (Chieti) per il CdS

-Triennale in Scienze Psicologiche: Psicologia dell'invecchiamento (8 CFU).

### **2006-2007**

Docente, presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Chieti per i seguenti CdS:

- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia GENERALE II (6 CFU);
- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (8 CFU);

Docente presso l'Università Telematica Leonardo Da Vinci, Torrevicchia Teatina (Chieti) per il CdS

- Triennale in Scienze Psicologiche: Psicologia dell'invecchiamento (8 CFU).

### **2007-2008**

Docente, presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Chieti per i seguenti CdS:

- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia GENERALE II (6 CFU);
- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (8 CFU);

Docente presso l'Università Telematica Leonardo Da Vinci, Torrevicchia Teatina (Chieti) per il CdS

- Triennale in Scienze Psicologiche: Psicologia dell'invecchiamento (8 CFU).

### **2008-2009**

Docente, presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Chieti per i seguenti CdS:

- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia GENERALE II (6 CFU);
- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (8 CFU);

Docente presso l'Università Telematica Leonardo Da Vinci, Torrevicchia Teatina (Chieti) per il CdS

- Triennale in Scienze Psicologiche: Psicologia dell'invecchiamento (8 CFU).

### **2009-2010**

Docente, presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Chieti per i seguenti CdS:

- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia GENERALE II (6 CFU);
- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (8 CFU);

Docente presso l'Università Telematica Leonardo Da Vinci, Torrevicchia Teatina (Chieti) per il CdS

- Triennale in Scienze Psicologiche: Psicologia dell'invecchiamento (8 CFU).

### **2010-2011**

Docente, presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Chieti per i seguenti CdS:

- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia GENERALE II (6 CFU);
- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (8 CFU);

Docente presso l'Università Telematica Leonardo Da Vinci, Torrevicchia Teatina (Chieti) per il CdS

- Triennale in Scienze Psicologiche: Psicologia dell'invecchiamento (8 CFU).

### **2011-2012**

Docente, presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Chieti per i seguenti CdS:

- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia GENERALE II (6 CFU);
- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (8 CFU);

Docente presso l'Università Telematica Leonardo Da Vinci, Torrevicchia Teatina (Chieti) per il CdS

- Triennale in Scienze Psicologiche: Psicologia dell'invecchiamento (8 CFU).

### **2012-2013**

Docente, presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Chieti per i seguenti CdS:

- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia GENERALE II (6 CFU);
- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (8 CFU);

Docente presso l'Università Telematica Leonardo Da Vinci, Torrevicchia Teatina (Chieti) per il CdS

- Triennale in Scienze Psicologiche: Psicologia dell'invecchiamento (8 CFU).

### **2013-2014**

Docente, presso l'Università di Chieti, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, per i seguenti CdS:

- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (8 CFU)
- Magistrale in Psicologia Clinica: La Valutazione testistica in psicologia cognitiva (1 CFU)
- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia Generale II (10 CFU)
- Triennale in diverse professioni sanitarie: Psicologia Generale (per un totale di 4 CFU)

#### *Corsi Online*

Corso di Laurea in Scienze Psicologiche, Università Telematica Leonardo Da Vinci, Torrevicchia Teatina (Chieti):

Psicologia dell'invecchiamento (8 CFU)

### **2014-2015**

Docente, presso l'Università di Chieti, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, per i seguenti CdS:

- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (8 CFU)
- Magistrale in Psicologia Clinica: La Valutazione testistica in psicologia cognitiva (1 CFU)
- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia Generale II (10 CFU)
- Triennale in diverse professioni sanitarie: Psicologia Generale (per un totale di 4 CFU)

#### *Corsi Online*

Corso di Laurea in Scienze Psicologiche, Università Telematica Leonardo Da Vinci, Torrevicchia Teatina (Chieti):

Psicologia dell'invecchiamento (8 CFU)

### **2015-2016**

Docente, presso l'Università di Chieti, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, per i seguenti CdS:

- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (8 CFU)
- Magistrale in Psicologia Clinica: La Valutazione testistica in psicologia cognitiva (1 CFU)
- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia Generale II (10 CFU)
- Triennale in diverse professioni sanitarie: Psicologia Generale (per un totale di 4 CFU)

#### *Corsi Online*

Corso di Laurea in Scienze Psicologiche, Università Telematica Leonardo Da Vinci, Torrevicchia Teatina (Chieti):

Psicologia dell'invecchiamento (8 CFU)

### **2016-2017**

Docente, presso l'Università di Chieti, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, per i seguenti CdS:

- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (8 CFU)

- Magistrale in Psicologia Clinica: La Valutazione testistica in psicologia cognitiva (1 CFU)
- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia Generale II (10 CFU)
- Triennale in diverse professioni sanitarie: Psicologia Generale (per un totale di 4 CFU)

*Corsi Online*

Corso di Laurea in Scienze Psicologiche, Università Telematica Leonardo Da Vinci, Torrevecchia Teatina (Chieti):  
Psicologia dell'invecchiamento (8 CFU)

**2017-2018**

Docente, presso l'Università di Chieti, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, per i seguenti CdS:

- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (8 CFU) I semestre
- Magistrale in Psicologia Clinica: La Valutazione testistica in psicologia cognitiva (1 CFU) I semestre
- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia Generale II (10 CFU) I semestre

*Corsi Online*

Corso di Laurea in Scienze Psicologiche, Università Telematica Leonardo Da Vinci, Torrevecchia Teatina (Chieti):  
Psicologia dell'invecchiamento (8 CFU)

**2018-2019**

Docente, presso l'Università di Chieti, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, per i seguenti CdS:

- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (8 CFU) I semestre
- Magistrale in Psicologia Clinica: La Valutazione testistica in psicologia cognitiva (1 CFU) I semestre
- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia Generale II (10 CFU) I semestre
- Triennale in Ortottica e Assistenza Oftalmologica: Psicologia Generale (2 CFU) I semestre

*Corsi Online*

Corso di Laurea in Scienze Psicologiche, Università Telematica Leonardo Da Vinci, Torrevecchia Teatina (Chieti):  
Psicologia dell'invecchiamento (8 CFU)

**2019-2020**

Docente, presso l'Università di Chieti, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, per i seguenti CdS:

- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (8 CFU) I semestre
- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia Generale II (10 CFU) I semestre
- Triennale in Ortottica e Assistenza Oftalmologica: Psicologia Generale (2 CFU) I semestre


*Corsi Online*

Corso di Laurea in Scienze Psicologiche, Università Telematica Leonardo Da Vinci, Torrevecchia Teatina (Chieti):  
Psicologia dell'invecchiamento (8 CFU)

**2020-2021**

Docente, presso l'Università di Chieti, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, per i seguenti CdS:

- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (8 CFU) I semestre
- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia Generale II (10 CFU) I semestre



- Triennale in Ortottica e Assistenza Oftalmologica: Psicologia Generale (2 CFU) I semestre

Corsi Online

Corso di Laurea in Scienze Psicologiche, Università Telematica Leonardo Da Vinci, Torrevecchia Teatina (Chieti):

Psicologia dell'invecchiamento (8 CFU)

### **2021-2022**

Docente, presso l'Università di Chieti, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, per i seguenti CdS:

- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (8 CFU) I semestre

- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia Generale II (10 CFU) I semestre

- Triennale in Ortottica e Assistenza Oftalmologica: Psicologia Generale (2 CFU) I semestre

Corsi Online

Corso di Laurea in Scienze Psicologiche, Università Telematica Leonardo Da Vinci, Torrevecchia Teatina (Chieti):

Psicologia dell'invecchiamento (8 CFU)

### **2022-2023**

Docente, presso l'Università di Chieti, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, per i seguenti CdS:

- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (2 CFU) I semestre

- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia Generale II (8 CFU) I semestre

- Triennale in Ortottica e Assistenza Oftalmologica: Psicologia Generale (2 CFU) I semestre

Corsi Online

-Magistrale in Human Performance and Wellbeing: Environmental Psychology (6 CFU) I semestre

Corso di Laurea in Scienze Psicologiche, Università Telematica Leonardo Da Vinci, Torrevecchia Teatina (Chieti):

Psicologia dell'invecchiamento (8 CFU)

### **2023-2024**

Docente, presso l'Università di Chieti, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, per i seguenti CdS:

- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (2 CFU) I semestre

- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia Generale II (8 CFU) I semestre

- Triennale in Ortottica e Assistenza Oftalmologica: Psicologia Generale (2 CFU) I semestre

Corsi Online

-Magistrale in Human Performance and Wellbeing: Environmental Psychology (6 CFU) I semestre

Corso di Laurea in Scienze Psicologiche, Università Telematica Leonardo Da Vinci, Torrevecchia Teatina (Chieti):

Psicologia dell'invecchiamento (8 CFU)

### **2024-2025**

Docente, presso l'Università di Chieti, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, per i seguenti CdS:

- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (2 CFU) I semestre

- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia Generale II (8 CFU) I semestre

- Triennale in Ortottica e Assistenza Oftalmologica: Psicologia Generale (2 CFU) I semestre

Corsi Online

-Magistrale in Human Performance and Wellbeing: Environmental Psychology (5 CFU) I semestre

#### **2024-2025**

Docente, presso l'Università di Chieti, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, per i seguenti CdS:

- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (2 CFU) I semestre

- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia Generale II (8 CFU) I semestre

- Triennale in Ortottica e Assistenza Oftalmologica: Psicologia Generale (2 CFU) I semestre

-Magistrale in Human Performance and Wellbeing: Environmental Psychology (6 CFU) I semestre

#### **2025-2026**

Docente, presso l'Università di Chieti, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, per i seguenti CdS:

- Magistrale in Psicologia: Psicologia della memoria e dell'Invecchiamento (2 CFU) I semestre

- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia Generale II (2 CFU) I semestre

- Triennale in Ortottica e Assistenza Oftalmologica: Psicologia Generale (2 CFU) I semestre

-Magistrale in Human Performance and Wellbeing: Environmental Psychology (6 CFU) I semestre

**Ultima valutazione della didattica da parte degli studenti frequentanti su scala da 1 (decisamente NO) a 4 (decisamente SI)**

#### **2024-2025**

PSICOLOGIA GENERALE	<b>3,80</b>	<b>A</b>
PSICOLOGIA GENERALE II	<b>3,63</b>	<b>A</b>
PSICOLOGIA DELLA MEMORIA INVECCH	<b>3,36</b>	<b>B</b>
ENVIROMENTAL PSYCHOLOGY	<b>3,73</b>	<b>A</b>

#### **Insegnamenti fuori sede annuali:**

Master annuale di II° livello in Psicologia dell'invecchiamento, Università di Padova;

#### **Altre attività didattiche**

2004- oggi

Supervisore di numerose tesi di laurea triennale, specialistica/magistrale e master;

Supervisione dottorandi in Psicologia della Scuola di dottorato, Università di Chieti.

**ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO**

**2009** Membro del Consiglio d'Amministrazione, Università di Chieti

**2010** Membro del Consiglio d'Amministrazione, Università di Chieti

**2011** Membro del Consiglio d'Amministrazione, Università di Chieti

**2012** Membro seggio elettorale votazioni carica di Rettore, Università di Chieti

**2014** Membro seggio elettorale votazioni rappresentanze studentesche negli organi d'Ateneo, Università di Chieti

**2015- 2017** Delegato dipartimentale alla ricerca per SUA-RD relativa agli anni 2011-2012-2013-2014

**2015-2017** Membro commissione paritetica presso la Scuola di Medicina e della Salute come rappresentante del CdS triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche

**2015-2017** Membro commissione prova di ammissione Corso di Studio Magistrale in Psicologia Clinica e della Salute

**2016** Membro commissione assegnazione quote premiali relative all'anno 2013 (per la fascia dei professori associati)

**2017-2018** Presidente Corso di Studio triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche, Università di Chieti

**2019-oggi** Coordinatore Commissione paritetica Ordine-Università per le attività di tirocinio post-lauream

**2020** Coordinatore Corso di Studio triennale in Scienze Psicologiche, Università Telematica L.Da Vinci

**2020-2023** Direttore del Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio

**2021-2023** Membro del Senato Accademico

**2023 -2024** Direttore del Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio

**2024-2026** Direttore del Dipartimento di Psicologia

**2024-2027** Membro del Senato Accademico

#### **Membro collegio dottorati**

**2004** Dottorato in Psicologia, Università di Chieti, XX ciclo

**2005** Dottorato in Psicologia, Università di Chieti, XXI ciclo

**2006** Dottorato in Psicologia, Università di Chieti, XXII ciclo e Dottorato in "E-LEARNING DEVELOPMENT & DELIVERY" XXII ciclo

**2007** Dottorato in Psicologia, Università di Chieti, XXIII ciclo e Dottorato in "E-LEARNING DEVELOPMENT & DELIVERY" XXIII ciclo

**2008** Dottorato in Psicologia, Università di Chieti, XXIV ciclo e Dottorato in "E-LEARNING DEVELOPMENT & DELIVERY" XXIV ciclo

**2009** Dottorato in "NEUROIMAGING FUNZIONALE: DALLE CELLULE AI SISTEMI", Università di Chieti, XXV ciclo

**2010** Dottorato in "NEUROIMAGING FUNZIONALE: DALLE CELLULE AI SISTEMI", Università di Chieti, XXVI ciclo

**2011** Dottorato in "NEUROIMAGING FUNZIONALE: STRUMENTI, METODI E MODELLI PER LO STUDIO DELLE RELAZIONI MENTE-CERVELLO-COMPORTAMENTO", Università di Chieti, XXVII ciclo

**2012** Dottorato in "NEUROIMAGING FUNZIONALE: STRUMENTI, METODI E MODELLI PER LO STUDIO DELLE RELAZIONI MENTE-CERVELLO-COMPORTAMENTO", Università di Chieti, XXVIII ciclo

**2017 – ad oggi** Membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato per il Programma "Earthquakes and Environmental Hazards", Scuola di Medicina e della Salute, Università di Chieti, 33, 34, 35, 36, 37 ciclo.

**2022-** Membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato per il Programma in "Psicologia"

**2022-** Membro del Collegio Docenti del dottorato nazionale in "Learning Science and Digital Technologies"

## Altri incarichi

**2009** Membro Commissione Esami di Stato per la professione di Psicologo

**2011** Membro Commissione Esami di Stato per la professione di Psicologo

**2015** Presidente Commissione Esami di Stato per la professione di Psicologo

**2019** Presidente Commissione Esami di Stato per la professione di Psicologo

**2017-2018** Coordinatore Master II livello in Gerontologia, Università di Chieti

**2012-oggi** Coordinatore attività in conto terzi presso il Dipartimento di Psicologia sulla valutazione, diagnosi ed intervento psicologico nell'invecchiamento.

**2026** MEMBRO commissione ASN

## ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALI

Dal 2012 dirigo il laboratorio di psicologia dell'invecchiamento in servizio conto-terzi che offre agli anziani del territorio prestazioni cliniche relative alla valutazione e riabilitazione dei deficit cognitivi.

Sono iscritto all'Albo degli Psicologi della Regione Abruzzo con n. 1627. Sono stato consigliere dell'Ordine con delega alla cultura e formazione.

## Partecipazione a Convegni nazionali ed internazionali

Trotta, E., Semeraro, C., Gatti, M., Mammarella, N., & Palladino, P. (2025). Il ruolo dei fattori emotivi, socio-affettivi e cognitivi nell'apprendimento della lingua inglese nella scuola primaria: risultati di una systematic review. Conference presentation, AIP, Sezione Psicologia dello Sviluppo, 15 settembre, Udine.

Gatti, M., Palumbo, R., Di Domenico, A., Ceccato, I., Prete, G., Mammarella, N. The intersection of cognitive performance and space tourism propensity in a VR-simulated microgravity environment. ICAM, 2024- 14-18 ottobre 2024

Mammarella, N. (dal 2018 ad oggi) partecipazione con presentazioni orali e poster al congresso annuale di Psicologia dell'Invecchiamento (SIPI).

Mammarella, N. Congresso AIP- sezione psicologia sperimentale 2022, Padova, 27-30 Settembre

Mammarella, N., Gatti, M., Palumbo, E., Di Domenico, A., Ceccato I. (2022). The effect of microgravity-like simulation on weight estimation. International Astronautical Congress (IAC) 2022, 18-22 Settembre, Parigi.

Gatti, M., Mammarella, N., Di Domenico, A., Palumbo, R. (2022). Hypoxia affects reaction times but not accuracy in associative recognition memory task. International Congress of Aerospace Medicine (ICAM) 2022, 22-24 Settembre, Parigi.

Di Domenico, A., Palumbo, R., Fairfield, B., & Mammarella, N. (2017). When Green Is Positive and Red Is Negative: Aging and the Influence of Color on Emotional Memories. Il International Convention of Psychological Science, Vienna, 23-25 Marzo 2017.

Mammarella, N., Di Domenico, A., Palumbo, R., & Fairfield, B. (2017). Invecchiamento e monitoraggio di realtà per stimoli emotivi: uno studio con tRN. X congresso SIPI, Fano, 25-26 Maggio.

- Mammarella, N., Fairfield, B., & Di Domenico, A. (2016). Tutto ciò è assurdo! Quando l'assurdità non viene riconosciuta nel decadimento cognitivo lieve. IX congresso SIPI, Padova, 20-21 Maggio.
- Mammarella, N., Fairfield, B., & Cornoldi, C. (2015). Falsi ricordi ed emozioni nella demenza di Alzheimer VIII congresso SIPI, Pavia, 5-6 Giugno.
- Mammarella, N., Fairfield, B. (2014). L'orchestra delle emozioni nell'invecchiamento: effetti della musica sul ricordo di informazioni emotive. VII congresso SIPI, Torino, 23-24 Maggio.
- Mammarella, N. (2013). Simposio "Benessere e qualità della vita". VI congresso SIPI, Orvieto, 26-27 Maggio.
- Mammarella, N. (2011). Simposio "Emozioni ed affettività nell'invecchiamento". IV congresso SIPI, Chieti, 27-28 Maggio.
- Mammarella, N. (2010). Feature binding in working memory. EWOMS-5, Civita Castellana (VT), 1-3 settembre.
- Mammarella, N. (2009). LEZIONE MAGISTRALE: sull'onda dei ricordi positivi: memoria ed emozioni nell'invecchiamento. III congresso SIPI, Brescia, 13-14 Novembre.
- Mammarella, N., Fairfield, B., Lombardi M.G., & Rutigliani, M.A. (2009). L'ipotesi di un trade-off cognitivo-emotivo in memoria: uno studio con anziani sani, demenza di Alzheimer e Parkinson. AIP-sperimentale, Chieti, 24-26 settembre
- Mammarella, N., Fairfield, B & Rutigliani, M.A. (2009). An emotion-cognition trade-off in aging: evidence from a reality monitoring task. Emotion, Stress and Aging Conference, Geneva, Switzerland, 25-26 giugno.
- Mammarella, N., Fairfield, B., & Di Pasqua, M. (2008). Quali aspetti dei ricordi cambiano all'aumentare dell'età? Uno studio con pazienti Alzheimer. II Congresso SIPI, Roma 29 febbraio-1 Marzo.
- Fairfield, B., Mammarella, N., & Dezulian, C. (2008). Invecchiamento ed effetti della conoscenza interdependente sull'integrazione di caratteristiche. II Congresso SIPI, Roma 29 febbraio-1 Marzo.
- Mammarella, N., Fairfield, B., Dezulian, C. (2007). Aging and the effect of inter-dependent self-knowledge on feature binding. Lavoro presentato al congresso, ESCOP, Marseille, France, 29 Agosto-1 Settembre.
- Mammarella, N., Mencarelli, C., Di Mauro, L. (2007). The role of different visual modes within the modality principle of multimedia learning. Lavoro presentato al congresso, ESCOP, Marseille, 29 Agosto-1 Settembre.
- Mammarella, N. (2007). Invecchiamento e memoria: quella 'dolce' relazione. Lavoro presentato al IV congresso nazionale GRP, Chieti, 25-27 Maggio, 2007.
- Mammarella, N. (2006). Il deficit di binding: una nuova teoria dell'invecchiamento cognitivo. Lavoro presentato al 1° congresso nazionale di Psicologia dell'invecchiamento, Padova, 14-14 ottobre 2006.
- Mammarella, N., & Fairfield, B. (2006). The role of rehearsal in reality monitoring: a running memory test with Alzheimer's Type Dementia. Lavoro presentato ad EWOMS-3, Genova 7-9 Giugno 2006
- Cornoldi, C., De Beni, R., & Mammarella, N. (2005). Intrusion errors in visuospatial working memory. Lavoro presentato al 46° Meeting of the Psychonomic Society, Toronto, 10-13 Novembre. Abstracts of the Psychonomic society, pag. 17.
- Mammarella, N., Fairfield, B., & Cornoldi, C. (2005). Reality monitoring and rate of forgetting under short delay intervals. Lavoro presentato ad ESCOP, Leiden, 31 Agosto-3 Settembre.
- De Vincenzi, M., Mammarella, N., Fairfield, B. (2005). Comprehension of wh-questions in younger and older adults. Lavoro presentato ad ESCOP, Leiden, 31 Agosto-3 Settembre.
- Mammarella, N., Cornoldi, C. & De Beni, R. (2004). Aging and source monitoring in a visuospatial working memory task. Lavoro presentato ad EWOMS-2 Beaune, Francia, 22-24 Aprile.
- Mammarella, N., Cornoldi, C. & De Beni, R. (2004). Aging and source monitoring in a visuospatial working memory task. Lavoro presentato a Trends in European Cognitive Psychology, Naples, 19 Marzo.
- Mammarella, N. & De Beni, R. (2003). Aging and control mechanisms in a short-term source monitoring task. Lavoro presentato ad ESCOP, Granada, 17-21 Settembre.

Mammarella, N., Russo, R. & Avons, (2003). Spacing effects with unfamiliar faces and nonwords. Poster presentato ad EWIC, Pavia, 25-27 Aprile.

Cornoldi, C., Mammarella, N. & De Beni, R.(2002). Invecchiamento e monitoraggio di realtà a breve termine. Lavoro presentato alla congresso nazionale (AIP) della Sezione di Psicologia Sperimentale, Bellaria, Rimini, 16-18 Settembre.

Cornoldi, C., Mammarella, N. & De Beni, R. (2002). Meccanismi di controllo dell'interferenza in compiti di memoria di lavoro verbale e visuospaziale. Lavoro presentato al congresso EWOMS-1, Ghent, Belgium, 5-7 Settembre.

Mammarella, N., Cornoldi, C. & Donadello, E. (2002). Visual but not Spatial Working Memory deficit in Children with Spina Bifida. Lavoro presentato al congresso di neuropsicologia TENNET, Montreal, Canada 20-22 Giugno.

Palladino, P., Mammarella, N. & Vecchi, T. (2002). Modality-specific effects in inhibitory mechanisms: The interaction of peripheral and central components in working memory. Lavoro presentato al congresso di neuropsicologia TENNET, Montreal, Canada, 20-22 Giugno.

Mammarella, N., & Cornoldi, C. (2001). Aging and Effect of Predictability on reality monitoring. Lavoro presentato ad ICOM-III, International Conference on Memory (Valencia, 16-20 Luglio).

Mammarella, N. & Russo, R. (2001). Spacing effects with unfamiliar faces. Lavoro presentato ad ICOM-III (Valencia, 16-20 Luglio).

Russo, R., Mammarella, N., & Avons, S. (2000). A multifactor account of spacing effects in explicit memory tasks. Lavoro presentato alla British Psychological Society-Cognitive Psychology Section, Essex, Settembre.

Russo, R., Mammarella, N., & Avons, S. (1999). Toward a unified account of spacing effects. Lavoro presentato alla British Psychological Society-Cognitive Psychology Section, York, Settembre.

#### **Publicazioni divulgative:**

Mammarella, N. (1999). Il Tetris del nonno. *Psicologia Contemporanea*, 156, 5-11

Mammarella, N. (2003). E-learning. *Psicologia Contemporanea*, 176, 58-64.

Mammarella, N. (2005). La carica dei 101: I processi cognitivi a 100 anni. *Psicologia Contemporanea*, 191, 52-58.

Mammarella, N., & Pazzaglia, F. (2006). Imparare a navigare in internet: un modello psicologico. *Nuove Tendenze della Psicologia*, 4, 199-210.

Mammarella, N., (2007). L'invecchiamento positivo: la sfida dei nuovi anziani. *Psicologia Contemporanea*, 202, 42-48.

Mammarella, N. (2025). Più verde per abbellire e rigenerare. Il *Floriculture*, luglio-agosto 2025

#### **Capitoli di libri nazionali ed internazionali**

Mammarella, N., & Fairfield, B. (2008). *Source Memory in Alzheimer's Disease*, in *Alzheimer's Disease: New Research* (Ed. A.M. Visser), pp.47-60: Novapublisher, New York.

De Beni, R., Borella, E., & Mammarella, N. (2009). *Temi, problemi e prospettive della psicologia dell'invecchiamento*, in *Psicologia dell'invecchiamento*, a cura di R. De Beni, pp15-51, il Mulino, Bologna.

Mammarella, N., & Fairfield, B. (2009). *Towards a new account of cognitive aging: the cognitive-emotional trade-off in working memory*, in Handbook of Cognitive Aging: causes, processes and effects (Eds. Gariépy Q. and Ménard R.). Novapublisher, New York.

Mammarella, N. (2011). *Emozioni e riattivazione*, in Cristini, C, Porro, A., & Cesa-Bianchi, M.. Le capacità di recupero dell'anziano. Modelli, strumenti e interventi per i professionisti della salute. p. 208-230, MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 9788856839500.

Mammarella, N., Di Domenico, A., & Fairfield, B. (2015). *Emozioni e Cognizione nella demenza di Alzheimer: il caso della memoria di lavoro*, in Fragilità e affettività nell'anziano, a cura di Cristini, C., Cesa-Bianchi, M. et al., Franco Angeli, MI.

Mammarella, N., & Sambuco, N. (2012). Emozioni in vecchiaia, in *Ricerche di Psicologia*, 2-3, pp.293-308.

### **Monografie**

Mammarella, N., Cornoldi C., & Pazzaglia, F. (2005). *Psicologia dell'apprendimento multimediale: e-learning e nuove tecnologie*. Il Mulino, BO.

Mammarella, N. & Di Domenico, A. (2011). *La memoria autobiografica*. Carocci, FI.

Mammarella, N. (2011). *Psicologia della memoria positiva*. Franco Angeli, MI.

Mammarella, N. (2020). *Nella mente dell'astronauta, Psicologia delle missioni Spaziali*. Carocci, Roma.

### **Curatele**

Bucciarelli M, Conte S, Cutica I, Mammarella N, Miceli S, Miglino O (a cura di) (2012). *Psicologia cognitiva IV edizione*. Di Eysenck MW & Keane MT. NAPOLI: Idelson-Gnocchi, ISBN: 9788879475501.

Bucciarelli, M., Mammarella, N. et al. (a cura di) (2010). *La memoria umana*. Di Neath & Surprenant. NAPOLI: Idelson-Gnocchi, ISBN: 9788879475365.

Bucciarelli, M., Mammarella, N. et al. (a cura di) (2006). *Psicologia Cognitiva*. Di EYSENCK M.W.; KEANE; M.T. NAPOLI: Idelson-Gnocchi.

### **LISTA COMPLETA PUBBLICAZIONI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

[https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=whuxojsAAAAJ&view\\_op=list\\_works&sortby=pubdate](https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=whuxojsAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate)

### **LISTA PUBBLICAZIONI PIU' RECENTI (2024-2026)**

Exploring curiosity, interest, and surprise: normative ratings of a magic trick video dataset in Italy. E Marascia, A Di Crosta, P La Malva, I Ceccato, G Prete, R Palumbo, ...Scientific Data 2026

Temporal duration processing across the lifespan: from adolescence to aging. A Di Crosta, E Bartolini, E Marascia, P La Malva, I Ceccato, G Prete, ... Journal of Cognitive Psychology, 1-9 2026

Increased pre-alpha functional connectivity in dementia with Lewy bodies A D'Anselmo, G Prete, A Di Crosta, L Bristot, C Carrarini, ...Journal of Alzheimer's Disease 108 (3), 1132-1143 2025

The impact of religiosity, anxiety and depression on proneness to auditory hallucinations in healthy individuals. C Lucafò, I Ceccato, G Malatesta, R Palumbo, N Mammarella, ... BJPsych Open 11 (4), e1542025

Gamma oscillation modulation for cognitive impairment: A systematic review. E Bartolini, A Di Crosta, P La Malva, A Marin, I Ceccato, G Prete, ... Journal of Alzheimer's Disease 105 (2), 331-350 2 2025

Characteristics of Home and Neighborhood Built Environments During COVID-19 for Older Adults in the United States and Italy. DC Anderson, RE DeCaro, M Chadalavada, A Marin, A Di Crosta, ... *Journal of aging and environment* 39 (1), 26-62 1 2025

Telepractice of the Repeatable Battery for the Assessment of Neuropsychological Status (RBANS): Validation and practical considerations. C Tortora, D Maglio, I Ceccato, P La Malva, A Di Crosta, G Prete, ... *Human Behavior and Emerging Technologies* 2025 (1), 2981842 1 2025

Quantitative electroencephalography in the diagnosis of dementia with Lewy bodies. A Mahajan, A Jaramillo-Jimenez, A D'Anselmo, G Prete, L Bristot, ... *Clinical Neurophysiology Practice* 10, 222-233 2025

Oltre le teorie classiche: uno sguardo all'intelligenza emotiva e meta-emotiva. M Gatti, N Mammarella. *Giornale italiano di psicologia* 52 (1), 193-197 1 2025

The effects of real vs simulated high altitude on associative memory for emotional stimuli. M Gatti, G Prete, D Perpetuini, D Bondi, V Verratti, FQ Matteucci, ... *Physiology & Behavior* 287, 114663 4 2024

Detecting implicit and explicit facial emotions at different ages. G Prete, I Ceccato, E Bartolini, A Di Crosta, P La Malva, R Palumbo, ... *European Journal of Ageing* 21 (1), 8 4 2024

Investigating the effect of rTMS over the temporoparietal cortex on the Right Ear Advantage for perceived and imagined voices. G Prete, B Rollo, R Palumbo, I Ceccato, N Mammarella, A Di Domenico, ... *Scientific Reports* 14 (1), 24930 2 2024

Age-related differences on temporal source memory by using dynamic stimuli: the effects of POV and emotional valence A Di Crosta, P La Malva, I Ceccato, G Prete, N Mammarella, ... *Cognition and Emotion* 38 (7), 1114-1121 2024

The effect of aging on the dual-route model of emotion processing applied to memory recognition. G Prete, R Palumbo, I Ceccato, A Di Crosta, P La Malva, V Sforza, ... *Neuropsychology* 1 2024

Predicting sleep quality through biofeedback: a machine learning approach using heart rate variability and skin temperature. A Di Credico, D Perpetuini, P Izzicupo, G Gaggi, N Mammarella, ... *Clocks & Sleep* 6 (3), 322-337 11 2024

Effects of Presentation Side and Emotional Valence on Auditory Recognition in Younger and Older Adults. G Prete, G Malatesta, A D'Anselmo, R Palumbo, I Ceccato, P La Malva, ... *Symmetry* 16 (7), 835 2024

The prediction of sleep quality using heart rate variability modulations during wakefulness. A Di Credico, D Perpetuini, P Izzicupo, G Gaggi, N Mammarella, ... *European Medical and Biological Engineering Conference*, 316-325 2 2024

The effects of prefrontal tDCS and hf-tRNS on the processing of positive and negative emotions evoked by video clips in first-and third-person. P La Malva, A Di Crosta, G Prete, I Ceccato, M Gatti, E D'Intino, ... *Scientific Reports* 14 (1), 8064 6 2024

Influence of stimuli emotional features and typicality on memory performance: Insights from a virtual reality context. I Ceccato, E Ricci, C Mazza, E Bartolini, A Di Crosta, P La Malva, S Biondi, ... *Psychological Research* 88 (1), 257-270 10 2024

The intersection of cognitive performance and space tourism propensity in a vr-simulated microgravity environment. M Gatti, R Palumbo, A Di Domenico, I Ceccato, G Prete, N Mammarella. *Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC 2*, 785-797 2024

Educating Preschoolers Environmental to Actions: A Metacognition-Based Approach. M Rulli, E Bruni, A Di Domenico, N Mammarella. *Journal of Education in Science, Environment and Health* 10 (3), 179-189 4 2024

Virtual reality and cognitive rehabilitation for older adults with mild cognitive impairment: A systematic review. C Tortora, A Di Crosta, P La Malva, G Prete, I Ceccato, N Mammarella, ...

Chieti, 27/03/2026

Firma

Nicola Mammella

---