

NICOLA MAMMARELLA

CURRICULUM VITAE

Nome: Nicola

Cognome: Mammarella

POSIZIONE ACCADEMICA CORRENTE: PROF. 1° FASCIA

SETTORE CONCORSUALE: 11/E1

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: M-PSI/01

Affiliazioni: Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, 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** Università di Chieti

ESPERIENZE PROFESSIONALI E FORMATIVE

Dal 2002 numerose esperienze formative all'estero come visiting scientist (Yale University and University of Fairfield (USA) nei laboratori della prof.ssa Marcia Johnson e della prof.ssa Linda Henkel; Medical School di Boston (USA) nei laboratori dello Schepens Eye Research Institute; 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.

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.

Socio delle seguenti Società Scientifiche:

APS- Association for Psychological Science dal 2011

ESCAP- European Society for Cognitive Psychology dal 2004-2018

SIPI- Società Italiana di Psicologia dell'Invecchiamento dal 2005

- **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 Coordinatore Unità, PRIN (Università di Chieti): *"Impact of Physical Activity on healthy aging: multidisciplinary analysis of mechanisms and outcomes"* (prot. 2010KL2Y73_001).

- **Conseguimento di premi e riconoscimenti**

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

2010 Premio Alvisè 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"*

ATTIVITA' DIDATTICA

Numerosi corsi a partire dal 2004-oggi, tra cui:

- Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche: Psicologia GENERALE II + EPG (10 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).

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni 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.

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.

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=fzfrSBQAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

LISTA PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI PIU' RECENTI

- Borella, E., Carretti, B., Meneghetti, C., Carbone, E., Vincenzi, M., Madonna, J.C. (2019) Is working memory training in older adults sensitive to music? *Psychological research* 83 (6), 1107-1123.
- Padulo, C., Mammarella, N., Brancucci, A., Altamura, M., Fairfield, B. (2019). The effects of music on spatial reasoning. *Psychological Research*, 1-6.
- Fairfield, B., Mammarella, N., Fontanella, L., Sarra, A., D'Aurora, M., Stuppia, L., Gatta, V. (2019). Aging and the Combined effects of ADRA2B and CB1 deletions on Affective Working Memory. *Scientific reports* 9 (1), 4081.
- Altamura, M., Santamaria, L., Elia, A., Angelini, E., Padalino, F., Altamura, C., Fairfield, B. (2019). Emotional prosody effects on verbal memory in euthymic patients with bipolar disorder. *Frontiers in psychiatry* 10, 466.
- Palumbo, R., Mammarella, N., Di Domenico, A., Fairfield, B. (2018). When and where in aging: the role of music on source monitoring. *Aging clinical and experimental research* 30 (6), 669-676 2.
- Fairfield, B., Mammarella, N., Franzago, M., Di Domenico, A., Stuppia, L., Gatta, V. (2018). A variant on promoter of the cannabinoid receptor 1 gene (CNR1) moderates the effect of valence on working memory. *Memory* 26 (2), 260-268.
- Fairfield, B., Mammarella, N., Di Domenico, A., D'Aurora, M., Stuppia, L., Gatta, V. The ADRA2B gene in the production of false memories for affective information in healthy female volunteers (2017) *Behavioural Brain Research*, 333, pp. 218-224. Citazioni: 0; Impact Factor (2016/2017): 3,002.
- Fairfield, B., Mammarella, N., Franzago, M., Di Domenico, A., Stuppia, L., Gatta, V. A variant on promoter of the cannabinoid receptor 1 gene (CNR1) moderates the effect of valence on working memory (2017) *Memory*, pp. 1-9 (Article in Press). Citazioni: 0; Impact Factor (2016/2017): 2,118.
- Fairfield, B., Di Domenico, A., Serricchio, S., Borella, E., Mammarella, N. Emotional prosody effects on verbal memory in older and younger adults (2017) *Aging, Neuropsychology, and Cognition*, 24 (4), pp. 408-417. Citazioni: 0; Impact Factor (2016/2017): 1,763.
- Mammarella, N., Di Domenico, A., Palumbo, R., Fairfield, B. Self-generation and positivity effects following transcranial random noise stimulation in medial prefrontal cortex: A reality monitoring task in older adults (2017) *Cortex*, 91, pp. 186-196. Citazioni: 9; Impact Factor (2016/2017): 4,279.
- Borella, E., Carretti, B., Mitolo, M., Zavagnin, M., Caffarra, P., Mammarella, N., Fairfield, B., Gamboz, N., Piras, F. Characterizing cognitive inhibitory deficits in mild cognitive impairment (2017) *Psychiatry Research*, 251, pp. 342-348. Citazioni: 3; Impact Factor (2016/2017): 2,528.
- Fairfield, B., Colangelo, M., Mammarella, N., Di Domenico, A., Cornoldi, C. Affective false memories in Dementia of Alzheimer's Type (2017) *Psychiatry Research*, 249, pp. 9-15. Citazioni: 0; Impact Factor (2016/2017): 2,528.
- Fairfield, B., Ambrosini, E., Mammarella, N., Montefinese, M. Affective norms for Italian words in older adults: Age differences in ratings of valence, arousal and dominance (2017) *PLoS ONE*, 12 (1), art. no. e0169472. Citazioni: 1; Impact Factor (2016/2017): 2,806.
- Mammarella, N., Di Domenico, A., Palumbo, R., Fairfield, B. When green is positive and red is negative: Aging and the influence of color on emotional memories (2016) *Psychology and Aging*, 31 (8), pp. 914-926. Citazioni: 12; Impact Factor: 2,812.
- Fairfield, B., Altamura, M., Padalino, F.A., Balzotti, A., Di Domenico, A., Mammarella, N. False memories for affective information in schizophrenia (2016) *Frontiers in Psychiatry*, 7 (NOV), art. no. 191. Citazioni: 0; Impact Factor: 3,532.
- Mammarella, N., Di Domenico, A., Palumbo, R., Fairfield, B. Noradrenergic modulation of emotional memory in aging (2016) *Ageing Research Reviews*, 27, pp. 61-66. Citazioni: 13; Impact Factor: 7,452.

Chieti, 08/01/2020

Firma

Nicola Mammella
