

## **CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**

**Dr.ssa Monica Ricci**

**Specialista in Neuropsicologia**

Nata a Roma il 25/11/1969.

### **Profilo Professionale**

Specialista in Neuropsicologia Clinica. Ha maturato una esperienza ultra ventennale nell'ambito della diagnosi e riabilitazione cognitiva dei pazienti affetti da ogni tipo di danno neurologico (es., malattie degenerative, epilessia, stroke, tumori cerebrali, malattie demielinizzanti). Ha da sempre combinato l'attività clinica con quella di ricerca, dedicandosi in particolare (ma non esclusivamente) allo studio dei meccanismi della memoria e disturbi correlati. Svolge attività di docenza nell'ambito della Neuropsicologia clinica e della riabilitazione neuropsicologica.

### **Attività lavorative:**

**Dal 16 Settembre 2016 – ad oggi.** Attività di Neuropsicologia clinica presso il Centro dei Disturbi Cognitivi e Demenze dell'Ospedale San Camillo di Roma (Azienda Ospedaliera SSN, Cir.ne Gianicolense 87 Roma – nell'ambito del progetto di ricerca “Caregivers e Demenza di Alzheimer – Fondazione San Camillo-Forlanini). Svolge valutazioni neuropsicologiche in pazienti affetti da disturbi cognitivi ed emotivo-comportamentali in seguito a danno neurologico in regime ambulatoriale, pazienti che afferiscono al reparto di Neurologia, Neurochirurgia e Day Hospital neurologico; procedure di “awake surgery”; conduce lavori di ricerca con pazienti affetti da declino cognitivo lieve (MCI) ed epilessia.

**Dal 25 giugno 2020 – ad oggi.** Attività di Neuropsicologia clinica presso Salvator Mundi International Hospital.

**Anno Accademico 2018-19 – ad oggi.** Docente Master di I livello in “Riabilitazione neuropsicologica” presso l'Università LUMSA in Roma – Italia. Insegnamento: Diagnosi e riabilitazione dei disturbi di memoria (36 ore per anno).

**Anno Accademico 2009-10 – ad oggi.** Docente del Master di II livello in “Neuroscienze cliniche e neuropsicologia” presso l’Università LUMSA in Roma – Italia. Insegnamento: Architettura delle funzioni cognitive e assessment neuropsicologico (36 ore per anno)

**Dal 18 Febbraio 2019 – al 18 Febbraio 2020.** Responsabile del servizio di Neuropsicologia, Presso Istituto Clinico Interuniversitario (ICI – Centro privato), Via Lucrezio Caro 7/A Roma. Diagnosi e riabilitazione neuropsicologica in pazienti affetti da danno neurologico.

**Dal 1 Agosto 2011 – 30 Novembre 2014.** Assistente ricercatore per Dr Laurie Miller (14 ore settimanali): analisi dei dati, gestione database; grant applications; analisi EEG recordings; preparazione e presentazione conferenze. Presso University of Sydney, Missenden Road – NSW Australia. Valutazioni neuropsicologiche in pazienti con epilessia focale, presso Royal Alfred Prince Hospital of Sydney anche pre e post intervento per epilessia farmaco-resistente.

**Dal 20 Luglio 2007 - 1 Agosto 2010.** Neuropsicologa clinica presso il Dipartimento di Neurologia dell’Ospedale Regina Apostolorum – Albano Laziale – Roma Italia.

**Dal 20 Luglio 2006 – 19 Luglio 2007.** Attività di ricerca presso il Dipartimento di medicina sperimentale Università di Perugia. Attività di ricerca clinica nel campo della demenza. Unità di Gerontologia e Geriatria (Prof. P. Mecocci) – Perugia – Italia.

**01/07/2004 - 30/09/2004 Stage presso *Unità di Neuropsicologia dell’Ospedale Royal Alfred Prince*** – Università di Sydney – Dr. L. Miller: Neuropsicologa clinica e Senior Clinical Lecturer “Università di Sydney”;

**Dal 20 Settembre 2000 – 19 Luglio 2005** Neuropsicologia clinica Unità di Neuropsichiatria e Neuropsicologia e nell’Unità Valutativa Alzheimer del Dipartimento di Neuroscienze dell’Ospedale S. Camillo; esami neuropsicologici e diagnosi in pazienti con disordini neurologici (Director: Prof. C. Blundo) – Cir.ne Gianicolense, 87 Roma – Italia.

**Dal 15 Settembre 1995 – 20 Agosto 2000.** Neuropsicologia clinica Unità di Neuropsichiatria e Neuropsicologia e nell’Unità Valutativa Alzheimer del Dipartimento di Neuroscienze dell’Ospedale S. Camillo; esami neuropsicologici e diagnosi in pazienti con disordini neurologici (Director: Prof. C. Blundo) – Cir.ne Gianicolense, 87 Roma – Italia.

**Gennaio 1998 - Gennaio 2002.** Psicologo clinico, consulente nel centro AISM di Roma (Associazione Italiana Sclerosi Multipla) – Roma – Italia.

**AA 2000-2002.** Docente nel corso “Neuropsicologia e Neurologia comportamentale” – Scuola medica ospedaliera di Roma e Lazio – Italia.

**01/09/1994 – 01/09/1995** *Tirocinio post-laurea nell’Unità di Neuropsichiatria e Neuropsicologia* – Dipartimento di Neuroscienze – Ospedale S. Camillo di Roma;

**Titoli accademici**

**05/11/2014 PhD in Human Cognition and Brain Science.** Macquarie University – Sydney. Supervisor: A/Prof Greg Savage and Dr Laurie Miller. Thesis: “Learning and forgetting in patients with focal epilepsy”. Durata del corso 4 anni. Non è prevista una votazione.

**24/01/2017 Equipollenza del dottorato di ricerca ottenuto all'estero ai sensi del DPR 11 luglio 1980 su parere del Consiglio Universitario Nazionale nella adunanza del 10 gennaio 2017. MIUR**

**20/12/2005 Specializzazione in Neuropsicologia:** Università di Roma “La Sapienza” – Prof. Pizzamiglio – voto: 70/70 con lode – Tesi: “Amnesia Anterograda e Retrograde ed il lobo temporale mediale: studio di un caso singolo”. Durata del corso 4 anni;

**1998-2000 Corso di perfezionamento in Diagnosi e Riabilitazione neuropsicologica nell’adulto e nel bambino;** – Prof. L. Pizzamiglio – SAIP. Durata del corso 2 anni;

**1997-1998 Corso di perfezionamento in Neurobiologia** – Dipartimento di biologia molecolare – Università di Roma “La Sapienza”. Durata del corso 1 anno;

**20/05/1996 Iscrizione all’ordine degli psicologi della regione Lazio; n: 6707;**

**Novembre 1995 Esame di Stato – Università di Roma “La Sapienza”;**

**07/07/1994 Laurea in Psicologia Clinica:** Università di Roma “La Sapienza” – voto:107/110 – Tesi: “Pseudodemenza depressiva in una popolazione di anziani”. Durata del corso 5 anni;

## Publicazioni

### Capitoli di libri

Blundo, C., Gerace, C., **Ricci, M.** (2014). An overview on vitamin B12 and dementia with behavioural and executive disturbances. In Martin C. and Preedy V. (Ed.): Diet and Cognitive Decline. Elsevier.

Stowe, R., **Ricci, M.** (2011). Funzioni cognitive e principi di valutazione neuropsicologica. In Blundo, C. (Ed.): Neuroscienze cliniche e del comportamento. Elsevier, pp. 131-152

### Riviste Internazionali

**Ricci M.**, Todino V., Magarelli M., Montecucco I., Ruggeri M., Gerace C., Blundo C. (2020). Spect-neuropsychology correlations in very mild Alzheimer's disease and amnesic mild cognitive impairment. *Archives of Gerontology and Geriatrics* 89 104085 DOI: [10.1016/j.archger.2020.104085](https://doi.org/10.1016/j.archger.2020.104085)

Corsi F.M., Gerace C., **Ricci M.** (2020). Rotigotine effect in prolonged disturbance of consciousness. Brief report of two cases. *Acta Biomedica* 91(1) 132-133. DOI: [10.23750/abm.v91i1.7659](https://doi.org/10.23750/abm.v91i1.7659)

Ruggeri M., Gerace C., Blundo C., **Ricci M.** (2019). Primary progressive dysarthria as the initial presentation of corticobasal degeneration: A case report. *Revue Neurologique*, 175: 324-38

**Schalkwijk F.J., Ricci M.**<sup>1</sup>, Nikpour A., Miller L.A. (2018). The impact of sleep characteristics and epilepsy variables on memory performance in patients with focal seizures. *Epilepsy & Behavior*, 87: 152-158.

**Ricci M.**, Wong T., Nikpour A., Miller A.L. (2019) Testing the Effectiveness of Cognitive Interventions in Alleviating Accelerated Long Term Forgetting (ALF). *Cortex*, 110: 37-46.

**Ricci M.**, Pigliautile M., D'Ambrosio V., Ercolani S., Bianchini C., Ruggiero C., Vanacore N., Mecocci P. (2016). The clock drawing test as screening tool in mild cognitive impairment and very mild dementia: a new brief method of scoring and normative data in the elderly. *Neurological Sciences*, 37: 867-873.

Miller L.A., **Ricci M.**, van Schalkwijk F.J., Mohamed A., van der Werf Y.D. (2016). Determining the relationship between sleep architecture, seizure variables and memory in patients with focal epilepsy. *Behavioral Neuroscience*, 130: 316-324.

**Ricci, M.**, Mohamed, A., Savage, G., Miller, L (2015). Disruption of learning and long term retention of prose passages in patients with focal epilepsy. *Epilepsy & Behavior*, 51: 104-111.

**Ricci, M.**, Mohamed, A., Boserio, J., Savage, G., Miller, L (2015). The impact of epileptiform abnormalities and hippocampal lesions on retention of recent autobiographical experiences: Adding insult to injury? *Neuropsychologia*, 66: 259-66.

Fitzgerald, Z., Mohamed, A., **Ricci, M.**, Thayer, Z. & Miller, L. (2013). Accelerated long-term forgetting: A newly identified memory impairment in epilepsy. *J Clin Neurosci*, 20: 1486-91.

---

1 Equal contribution

**Ricci, M.,** Graef, S., Blundo, C., & Miller, L. A. (2012). Using the Rey Auditory Verbal Learning Test (RAVLT) to differentiate Alzheimer's dementia and behavioural variant fronto-temporal dementia. *Clin Neuropsychol*, 26(6), 926-941. doi: 10.1080/13854046.2012.704073

**Ricci, M.,** Cornacchiola, V., Pigliautile, M., Ercolani, S., & Mecocci, P. (2012). Fetal variant of circle of the Willis and bilateral symmetrical parietal stroke. *Neurol Sci*, 33(2), 309-311. doi: 10.1007/s10072-011-0681-

Pigliautile M., **Ricci M.**, Mioshi, M., Ercolani, E., Mangialasche, S., Monastero, F., . . . Mecocci, P. (2011). Validation study of the Italian Addenbrooke's Cognitive Examination Revised in a young-old and old-old population. *Dement Geriatr Cogn Disord*, 32(5), 301-307. doi: 000334657 [pii]10.1159/000334657

Blundo, C., Marin, D., & **Ricci, M.** (2011). Vitamin B12 deficiency associated with symptoms of frontotemporal dementia. *Neurol Sci*, 32(1), 101-105. doi: 10.1007/s10072-010-0419-x

**Ricci, M.,** Guidoni, S.V., Sepe-Monti, M., Bomboi, G., Blundo, C., Giubilei, F. (2009). Clinical findings, functional abilities and caregiver distress in the early stage of dementia with Lewy bodies (DLB) and Alzheimer's disease (AD). *Arch Gerontol Geriatr*, 49: e101 –e4.

**Ricci, M.,** Magarelli, M., Todino, V., Bianchini, A., Calandriello, E., & Tramutoli, R. (2008). Progressive apraxia of speech presenting as isolated disorder of speech articulation and prosody: a case report. *Neurocase*, 14(2), 162-168. doi: 792970583 [pii]10.1080/13554790802060839

Blundo, C., **Ricci, M.,** & Miller, L. (2006). Category-specific knowledge deficit for animals in a patient with herpes simplex encephalitis. *Cogn Neuropsychol*, 23(8), 1248-1268. doi: 758348114 [pii]10.1080/02643290600896449

### Conferenze:

#### **Abstracts pubblicati:**

**Ricci, M.,** Mohamed, A., Savage, G., and Miller, L. (2013). Accelerated long-term forgetting (ALF) for new autobiographical experiences occurs in temporal lobe epilepsy (TLE) but does not explain retrograde autobiographical memory impairments. *Epilepsia*, 54 (suppl. 3): 222, doi: 10.1111/epi.12229.

**Ricci, M.,** Mohamed, A., Boserio, J. Savage, G., and Miller, L. (2013). Seizures (but not interictal discharges) within 24 hours cause accelerated long-term forgetting (ALF) of autobiographical experiences in patients with temporal lobe epilepsy (TLE). *Epilepsia*, 54 (suppl. 3): 223, doi: 10.1111/epi.12229.

**Ricci, M.,** Savage, G., & Miller, L. (2012). Considering the impact of stimulus modality, stimulus type and encoding condition on rate of longer term forgetting in patients with epilepsy. *J Int Neuropsychol Soc*, 18(S2), 65.

**Ricci, M.,** Graef, S., Blundo, C. and Miller, L. (2011). Rey Auditory Verbal Learning Test (RAVLT): a useful tool for differentiating Alzheimer's Dementia from behavioral variant Fronto-Temporal Dementia. *Brain Impairment*, 12Suppl, 5.

#### Poster e presentazioni orali come invited speaker:

**Ricci M.,** Diagnosi neuropsicologica nel Parkinson e parkinsonismi. XII Congresso AINAT 2018.

**Ricci M.,** Strumenti di Valutazione Neuropsicologica della Memoria in Diagnosi Differenziale. XI Congresso AINAT 2017.

**Ricci, M.,** Lah S., Mohamed A., Wong T., Miller L. Effectiveness of early rehearsal in alleviating accelerated longer term forgetting (2014). 20th APS College of Clinical Neuropsychologists Conference, Adelaide, November.

**Ricci, M.,** Savage, G. and Miller, L. (2012). Accelerated forgetting in epilepsy. Auckland Memory Symposium, Auckland NZ (April).

Blundo C., Zampaglione G., **Ricci M.** (2009). Social cognition in Alzheimer disease and Fronto-Temporal dementia. SNO Congress (Società Neurologi Ospedalieri). Palermo May 13-16.

**Ricci M.,** Todino V., Magarelli M., Dello Russo P., Calandriello E., Tramutoli R.G. (2009). Functional neuroanatomy of remote episodic memory: a case report. SNO Congress (Società Neurologi Ospedalieri). Palermo May 13-16.

**Ricci M.,** Todino V., Magarelli M., Calandriello E., Dello Russo P., Lispi L., Tarroni P., Blundo C., Tramutoli R.G. (2009). Atypical parkinsonism and dementia: functional neuroimaging differences among Lewy Body dementia, corticobasal degeneration and progressive supranuclear palsy. International Conference AD/PD. Prague March 11-15.

**Ricci M.,** Magarelli M., Reggiani L., Calandriello E., Di Giulio C., Stasi R., Tramutoli R.G. (2008). Homocysteine and silent brain infarction: preliminary results in elderly population. SNO Congress (Società Neurologi Ospedalieri), Rome May 21-24.

**Ricci M.,** Pigliautile M., Rinaldi P., Costanzi E., Bianchini C., Leonardi S., Mecocci P. (2008). Clock drawing test is useful tool for very mild dementia screening: new brief method of scoring and normative data. Congress of Italian Gerontology and Geriatric Society. Florence November 26-29

Tramutoli R.G., Magarelli M., **Ricci M.,** Anelli V., Valle D., Ferrante F., Calandriello E. (2007). Superficial siderosis of the central nervous system: reports of two cases. XXXVIII Congress of Italian Society of Neurology. Florence October 13-17.

**Ricci M.,** Todino V., Magarelli M., Chianelli M., Dello Russo P., Ferrante F., Calandriello E., Tramutoli R.G. (2007) Spect-neuropsychology correlations in very mild Alzheimer's disease: preliminary results. XXXVIII Congress of Italian Society of Neurology. Florence, October 13-17.

Bianchini C., Feliziani F.T., **Ricci M.,** Pigliautile M., Montecucco I., Costanzi E., Mariani E., Senin U., Mecocci P. (2007). Asymmetric atrophy in probable Alzheimer's disease: a case report study. Congress of Italian Gerontology and Geriatric Society. Perugia November 25-30

**Ricci M.,** Ercolani S., Pigliatile M., Mariani E., Sebastiani V., Mecocci P. (2007). Different neuropsychological profiles of Alzheimer's disease and fronto-temporal dementia: the REGAL cohort study. Congress of Italian Gerontology and Geriatric Society. Perugia November 25-30

#### Awards

2010-2014: International Macquarie University Research Excellence Scholarship (MQRES).

#### Lingua straniera

Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e orale;

#### Conoscenze tecniche

Ottima conoscenza del software SPSS per l'analisi dei dati.