

### **CV Anastasia Mangiaruga**

- 2011 - Laurea Triennale in Psicologia (Indirizzo: Scienze e Tecniche Psicologiche per l'Analisi dei Processi Cognitivi Normali e Patologici) presso l'Università "Sapienza" di Roma; titolo tesi: "Comorbidità tra Cefalee Primarie e Disturbi del Sonno" (relatore: Prof. V. Guidetti) con voto **98/110**
- 2013 - Vincitrice Borsa di Studio per Periodo all'Esterro (Erasmus), 7 mesi
- 2013 - Tirocinio presso il Laboratorio di Neuropsicologia dell'Università di Utrecht (Universiteit Utrecht, The Netherlands) (tutor: Prof. Albert Postma).
- 2014 - Laurea Magistrale in Psicologia (Indirizzo: Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica) presso l'Università degli studi di Roma "Sapienza", in collaborazione con l'Università di Utrecht (Universiteit Utrecht, The Netherlands); titolo tesi: "Errorless learning e memoria di navigazione spaziale: un paradigma in realtà virtuale." (relatori: Prof.ssa C. Guariglia, Prof. A. Postma). con voto **110/110 e lode**
- 2014 - Tirocinio post-lauream presso il Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno dell'Università degli studi di Roma "Sapienza" (tutor: Prof. Luigi De Gennaro).
- 2015 - Vincitrice del concorso di ammissione al XXXI ciclo del Dottorato di Ricerca in "Psicologia e Scienza Cognitiva" presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza".

### ***Pubblicazioni su riviste internazionali***

- De Gennaro L, Gorgoni M, Reda F, Lauri G, Truglia I, Cordone S, Scarpelli S, **Mangiaruga A**, D'atri A, Lacidogna G, Ferrara M, Marra C, Rossini PM. The Fall of Sleep K-Complex in Alzheimer Disease. *Scientific Reports* 7, Article number: 39688 (2017). **I.F. = 5.578**
- Gorgoni, M., Lauri, G., Truglia, I., Cordone, S., Sarasso, S., Scarpelli, S., **Mangiaruga, A.**, D'Atri, A., Tempesta, D., Ferrara, M., Marra, C., Rossini, P.M., De Gennaro, L. Parietal Fast Sleep Spindle Density Decrease In Alzheimer's Disease And Amnesic Mild Cognitive Impairment.

- Scarpelli, S., D'Atri, A., **Mangiaruga, A.**, Marzano C., Gorgoni G., Schiappa C., Ferrara M., De Gennaro L. (2017). Predicting Dream Recall: EEG Activation During NREM Sleep or Shared Mechanisms with Wakefulness? *Brain Topogr* Apr 22 (1-10). **IF = 3.727**
- Reda F, Gorgoni M, Lauri G, Truglia I, Cordone S, Scarpelli S, **Mangiaruga A**, D'Atri A, Ferrara M, Lacidogna G, Marra C, Rossini PM, De Gennaro L (2017). In Search of Sleep Biomarkers of Alzheimer's Disease: K-Complexes Do Not Discriminate between Patients with Mild Cognitive Impairment and Healthy Controls. *Brain Sci.* Apr 29;7(5). **IF = 0.53**

***Pubblicazioni congressuali***

- D'Atri A, Gorgoni M, Gizzi Torriglia I, Lanteri O, **Mangiaruga A**, Scarpelli S, Ferrara M, Rossini PM and De Gennaro L (2016). 30 Hz transcranial alternating current stimulation on frontal cortex blocks the spontaneous sleepiness associated with resting state with eyes closed. *Journal of Sleep Research*, European Sleep Research Society, JSR 25 (Suppl. 1), 5– 376. **IF = 3.093**
- Gorgoni M, Lauri G, Truglia I, Cordone S, Sarasso S, Scarpelli S, **Mangiaruga A**, D'Atri A, Tempesta D, Ferrara M, Marra C, Rossini PM, and De Gennaro L (2016). Regional and frequency-specific reduction of sleep spindle density in Alzheimer disease and amnesic mild cognitive impairment. *Journal of Sleep Research*, European Sleep Research Society, JSR 25 (Suppl. 1), 5–376. **IF = 3.093**
- Gorgoni M, Reda F, Lauri G, Truglia I, Cordone S, Scarpelli S, **Mangiaruga A**, D'Atri A, Ferrara M, Marra C, Rossini PM and De Gennaro L (2016). Spontaneous K-complex density decrease in Alzheimer's disease. *Journal of Sleep Research*, European Sleep Research Society JSR 25 (Suppl. 1), 5–376. **IF = 3.093**
- S. Scarpelli, **Mangiaruga A**, D'Atri A, Gorgoni M, Ferrara M and De Gennaro L (2016). Electrophysiological predictors of dream recall: state- or trait-like differences? *Journal of Sleep Research*, European Sleep Research Society, JSR 25 (Suppl. 1), 5–376. **IF = 3.093**

- Scarpelli S, D'Atri A, Gorgoni M, **Mangiaruga A**, Lauri G, Truglia I, Bartolacci C, Ferrara M and De Gennaro L (2016). EEG correlates of dream recall in elderly. *Journal of Sleep Research*, European Sleep Research Society, JSR 25 (Suppl. 1), 5–376. **IF = 3.093**
- Truglia I, Lauri G, Cordone S, Scarpelli S, Lacidogna G, Gorgoni M, D'Atri A, **Mangiaruga A**, Ferrara M, Marra C, Rossini PM and De Gennaro L (2016). EEG topography of sleep and wake in mild cognitive impairment: a longitudinal study of early markers of conversion to Alzheimer's disease *Journal of Sleep Research*, European Sleep Research Society, JSR 25 (Suppl. 1), 5–376. **IF = 3.093**
- Truglia I, Lauri G, Cordone S, Scarpelli S, Lacidogna G, Gorgoni M, D'Atri A, **Mangiaruga A**, Ferrara M, Marra C, Rossini PM and De Gennaro L (2016). EEG topography alterations in wakefulness and sleep in patients with mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. *Journal of Sleep Research*, European Sleep Research Society, JSR 25 (Suppl. 1), 5–376. **IF = 3.093**
- Scarpelli S., D'Atri A., Gorgoni M., **Mangiaruga A.**, Lauri G., Truglia I., Bartolacci C., Ferrara M., De Gennaro L (2016). Correlati elettrofisiologici del ricordo onirico nell'anziano sano. XXVI Congresso Nazionale AIMS (Associazione Italiana di Medicina del Sonno), Bologna.