

CURRICULUM VITAE

Dott. Maurizio Gorgoni

Ph.D. - Psicologo

STUDI SVOLTI, ATTIVITA' FORMATIVA E PROFESSIONALE

- Consegue il diploma presso l'Istituto Tecnico Commerciale "Antonietta Cezzi De Castro" nell'A.S. 2001/2002.
- Nell'A.A. 2005/2006 svolge un tirocinio pratico di 6 mesi presso la casa di cura "Opera Madonna del Divino Amore Seconda s.r.l." (tutor: dott.ssa Giovanna Botticella), dove assiste alle attività di colloquio psicologico individuale a pazienti anziani psichiatrici.
- Nell'A.A. 2005/2006 consegue il diploma di laurea triennale in Psicologia (Indirizzo: Scienze e tecniche psicologiche per l'analisi dei processi cognitivi normali e patologici) presso l'Università di Roma "Sapienza", discutendo una tesi dal titolo "Sonno e Memoria: nuove consolidate evidenze e vecchi problemi" (Relatore: prof. Luigi De Gennaro).
- Nell'A.A. 2008/2009 svolge tirocinio pratico di 6 mesi presso il Laboratorio del Sonno dell'Università di Roma "Sapienza" diretto dal prof. Luigi De Gennaro (tutor: prof. Luigi De Gennaro), durante il quale collabora alla ricerca in corso sulla relazione tra pressione verso il sonno e plasticità sinaptica, partecipando con attività di raccolta, analisi ed elaborazione statistica di dati elettropoligrafici.

- Nell'A.A. 2008/2009 consegue il diploma di laurea specialistica in Psicologia (Indirizzo: Diagnosi e riabilitazione dei disturbi cognitivi) presso l'Università di Roma "Sapienza", discutendo una tesi dal titolo "Plasticità cerebrale e sonnolenza dopo deprivazione di sonno" (Relatore: prof. Luigi De Gennaro).
- Nel novembre 2009 risulta vincitore (con borsa) del concorso di ammissione al XXV ciclo del Dottorato di Ricerca in Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia e Personalità presso l'Università di Roma "Sapienza".
- Dal novembre 2009 è iscritto alla Società Italiana di Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.).
- Dal gennaio 2012 è iscritto al corso di specializzazione in psicoterapia cognitiva dell'Associazione di Psicologia Cognitiva APC.
- Dal 26/03/2012 è iscritto all'Albo degli Psicologi della Regione Lazio.
- Nel febbraio 2013 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia e Personalità presso l'Università di Roma "Sapienza". Titolo della tesi: "Paradigmi associativi di TMS applicati allo studio della relazione tra sonno e plasticità sinaptica".
- Dal marzo al dicembre 2013 svolge 300 ore di tirocinio pratico presso la U.O.S. Residenzialità "Progetto Giuseppina", dove assiste alle attività di comunità e partecipa ai colloqui psicologici con pazienti psichiatrici.

- Nel maggio 2013 risulta vincitore di un incarico di lavoro autonomo di natura occasionale per l'attività di sviluppo software di analisi di similarità tra i profili dei valori P-Episodes ottenuti dall'algoritmo BOSC presso il Dip. di Psicologia, Università di Roma "Sapienza".
- Nel maggio 2013 risulta vincitore di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Psicologia, Università di Roma "Sapienza".
- Dal luglio 2013 è titolare del progetto di ricerca finanziato "Avvio alla ricerca 2013" dal titolo: "Connettività funzionale durante veglia e sonno nelle demenze neurodegenerative".
- Dal novembre 2013 è iscritto all'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.)

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI PEER-REVIEWED

1) Marzano C., Ferrara M., Mauro F., Moroni F., **Gorgoni M.**, Tempesta D., Cipolli C., De Gennaro L. Recalling and forgetting dreams: theta and alpha oscillations during sleep predict subsequent dream recall. *Journal of Neuroscience* 2011; 31(18):6674-6683.

2) Marzano C., Moroni F., **Gorgoni M.**, Nobili L., Ferrara M., De Gennaro L. How we fall asleep: Regional and temporal differences in EEG synchronization at sleep onset. *Sleep Medicine* 2013; doi: 10.1016/j.sleep.2013.05.021.

3) **Gorgoni M.**, D'Atri A., Lauri G., Rossini P.M., Ferlazzo F., De Gennaro L. Is sleep essential for neural plasticity in humans, and how does it affect motor and cognitive recovery? *Neural Plasticity* 2013; doi:10.1155/2013/103949.

4) **Gorgoni M.**, Ferlazzo F., Moroni F., D'Atri A., Donarelli S., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., Lauri G., Ferrara M., Marzano C., Rossini P.M., Bramanti P., De Gennaro L. (in stampa). Sleep deprivation affects somatosensory cortex excitability as tested through median nerve stimulation. *Brain Stimulation*.

5) **Gorgoni M.**, Ferlazzo F., Ferrara M., Moroni F., D'Atri A., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., Lauri G., Marzano C., Rossini P.M., De Gennaro L. (in stampa). Topographic EEG changes associated with Psychomotor Vigilance Task (PVT) performance after sleep deprivation. *Sleep Medicine*.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI

1) **Gorgoni M.**, Pisciotta F., Bonifaci L., Chillemi E., De Santis C., Di Falco A., Florio A., Piazzini M., Rondoni A., Santilli F., Guarracino E., Esposito M. Soppressione volontaria dei ricordi: evidenze sperimentali e implicazioni cliniche. *Cognitivismo Clinico* 2013; 10(2):120-

PUBBLICAZIONI CONGRESSUALI

- 1) Moroni F., Ferlazzo F., D'Atri A., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., **Gorgoni M.**, Marzano C., Tempesta D., Ferrara M., De Gennaro L. Modificazioni della plasticità corticale in funzione dell'aumentata pressione verso il sonno. XIV Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno. Bologna 14-15 novembre 2009 (p. 23).

- 2) **Gorgoni M.**, Moroni F., Ferlazzo F., D'Atri A., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., Donarelli S., Marzano C., Ferrara M., Rossini P.M., De Gennaro L. I meccanismi di potenziamento a lungo termine (LTP) in corteccia somatosensoriale sono influenzati dalla deprivazione di sonno? XVI Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno. L'Aquila 27-28 maggio 2011 (p. 16).

- 3) De Gennaro L., Marzano C., Moroni F., Mauro F., **Gorgoni M.**, Cipolli C., Ferrara M. Theta and alpha oscillations during sleep predict subsequent dream recall. *Clin Neurophysiol* 2011, vol. 122, suppl.1: S169.

- 4) **Gorgoni M.**, Moroni F., Ferlazzo F., D'Atri A., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., Donarelli S., Marzano C., Ferrara M., Rossini P.M., De Gennaro L. Changes of cortical plasticity while accumulating a sleep debt. *Clin Neurophysiol* 2011, vol. 122, suppl.1: S159

- 5) **Gorgoni M.**, Ferlazzo F., Moroni F., Donarelli S., D'Atri A., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., Lauri G., Sdoia S., Ferrara M., Marzano C., Rossini P.M., De Gennaro L. La deprivazione di sonno influenza i meccanismi di plasticità corticale? XVII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno. Bologna 17-18 marzo 2012 (p. 7).
- 6) De Simoni E., **Gorgoni M.**, Moroni F., Marzano C., Ferrara M., Ferlazzo F., De Gennaro L., Rossini P.M. L'influenza della stimolazione tDCS oscillatoria (<1 Hz) sulle frequenze dell'EEG. XVII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno. Bologna 17-18 marzo 2012 (p. 19).
- 7) De Simoni E., **Gorgoni M.**, Moroni F., Marzano C., Ferrara M., Ferlazzo F., Rossini P.M., De Gennaro L. Effect of oscillatory stimulation tDCS (<1 Hz) on low frequency EEG activity. *Journal of Sleep Research* 21 (Suppl. 1), 128, 2012.
- 8) **Gorgoni M.**, Ferlazzo F., Moroni F., Donarelli S., D'Atri A., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., Lauri G., Sdoia S., Ferrara M., Marzano C., Rossini P.M., De Gennaro L. Sleep deprivation affects cortical excitability. *Journal of Sleep Research* 21 (Suppl. 1), 322, 2012.
- 9) **Gorgoni M.**, Ferlazzo F., Moroni F., Donarelli S., D'Atri A., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., Lauri G., Sdoia S., Ferrara M., Marzano C., Rossini P.M., De Gennaro L. Effetti della deprivazione di sonno sull'eccitabilità corticale. XXII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.). Parma, 21-24 ottobre 2012 (p. 39).

10) **Gorgoni M.**, Ferlazzo F., Moroni F., Donarelli S., D'Atri A., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., Lauri G., Sdoia S., Ferrara M., Marzano C., Rossini P.M., De Gennaro L. Correlati EEG della sonnolenza espressa a livello comportamentale in seguito a deprivazione di sonno. In: Atti della XVIII riunione annuale, Società Italiana di Ricerca sul Sonno. Roma, 16 marzo 2013 (p. 17).

11) De Simoni E., **Gorgoni M.**, Moroni F., Marzano C., Tiracchia S., Ferrara M., Ferlazzo F., De Gennaro L., Rossini P.M. Gli effetti della stimolazione tDCS sull'EEG spontaneo. In: Atti della XVIII riunione annuale, Società Italiana di Ricerca sul Sonno. Roma, 16 marzo 2013 (p. 18).

12) Marzano C., Moroni F., **Gorgoni M.**, Marino B., Ferrara M., De Gennaro L. La corteccia cerebrale e l'addormentamento: un processo asincrono. Atti del XIX congresso di psicologia sperimentale. Roma, 16-18 settembre 2013 (p. 86).

13) **Gorgoni M.**, Ferlazzo F., Moroni F., D'Atri A., Lauri G., Ferrara M., Marzano C., Rossini P.M., De Gennaro L. Topografia corticale EEG correlata all'incremento di sonnolenza comportamentale e soggettiva dopo deprivazione di sonno. Atti del XIX congresso di psicologia sperimentale. Roma, 16-18 settembre 2013 (p. 86).

14) **Gorgoni M.**, Pisciotta F., Bonifaci L., Chillemi E., De Santis C., Di Falco A., Florio A., Piazzini M., Rondoni A., Santilli F., Guarracino E., Esposito M. Intentional Forgetting. Libro

degli abstract del V forum sulla formazione in psicoterapia. Assisi, 18-20 ottobre 2013 (p. 95).

15) De Gennaro L., D'Atri A., De Simoni E., **Gorgoni M.**, Moroni F., Marzano C., Ferrara M., Rossini P.M. Oscillatory transcranial current stimulation (tDCS) and transcranial alternating current stimulation (tACS) stimulation affect spontaneous low-frequency EEG activity. 30th International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN) of the IFCN. Berlin, march 20-23 2014 (p. 187.)

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

- 14-15 novembre 2009: XIV Riunione annuale della Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.), Bologna.
- 22 maggio 2010: XV Riunione annuale della Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.), Roma.
- 27-28 maggio 2011: XVI Riunione annuale della Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.), L'Aquila.
- 17-18 marzo 2012: XVII Riunione annuale della Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.), Bologna.

- 21-24 ottobre 2012: XXVII Congresso nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Parma.

- 16 marzo 2013: XVIII Riunione annuale della Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.), Roma.

- 16-18 settembre 2013: XIX Congresso di psicologia sperimentale, Roma.

- 18-20 ottobre 2013: V Forum sulla formazione in Psicoterapia, Assisi.

- 10-13 novembre 2013: XXVIII Congresso nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Roma.

PREMI E RICONOSCIMENTI

- Vincitore Simposio Giovani Ricercatori “Nuove Tendenze in Medicina del Sonno” – XXII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno. Parma, 21-24 ottobre 2012.