

CURRICULUM DIDATTICO E SCIENTIFICO

DATI PERSONALI

- 1981: **laurea in Psicologia** (indirizzo sperimentale) con voti 110/110 e lode
- 1982 inizio **partecipazione a Congressi e Convegni in Italia e all'estero**
- 1983-presente **socio delle seguenti società nazionali e internazionali:**
 - a) Società Italiana di Biologia Sperimentale -SIBS- (dal 1983)
 - b) Sleep Research Society -SRS- (dal 1988)
 - c) Divisione Ricerca di Base in Psicologia della SIPS (dal 1988); dal 1995 Sezione di Psicologia Sperimentale dell'A.I.P.
 - d) European Sleep Research Society -ESRS- (dal 1992)
 - e) Associazione Italiana di Medicina del Sonno -AIMS- (dal 1992)
 - f) World Federation of Sleep Research Societies -WFSRS- (dal 1992)
 - g) Società Italiana per la Ricerca sul Sonno -SIRS- (dal 1996)
 - h) Società Italiana di Psicofisiologia (S.I.P.F.) (dal 2001)
- 1986: ammissione al **Dottorato di Ricerca in Psicologia**, attivato presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma.
- 1989: **Dottore di Ricerca in Psicologia**
- 1990-91: **Borsa di studio dell'Istituto Superiore di Sanità** finalizzata alla lotta all'AIDS
- 1991-92: **rinnovo delle Borsa di studio dell'Istituto Superiore di Sanità** finalizzata alla lotta all'AIDS
- 1991: **soggiorno di studio a Dallas (U.S.A.)** presso il Dept. of Psychiatry dell'University of Texas
- 1990-1994 membro del **Comitato Scientifico Nazionale del Gruppo Italiano per lo studio dei Movimenti Oculari**, in rappresentanza degli Psicologi
- 1990 **Abilitazione alla professione di Psicologo** (sessione di Esame di Stato per soli titoli in base alla lettera b e d dell'art. 33 della legge n. 56/89 relativa all'ordinamento della professione di psicologo) e nell'anno 1995 **si iscrive all'Albo degli Psicologi** (Ordine degli Psicologi della Campania)
- AA 1985-86 inizio partecipazione alla **Commissione d'esame** e collaborazione all'attività didattica della Cattedra di Psicologia Fisiologica con Fondamenti Biologici ed Anatomo-Fisiologici dei Processi Mentali, II annualità della Facoltà di Psicologia dell'Università di Roma e, successivamente, delle Cattedre di Psicologia Fisiologica -I fascia- e di Psicologia Fisiologica-II fascia-.
- AA 1990-91 inizio **seminari didattici di Psicologia Fisiologica** (da A.A. 1990-91 all'A.A. 1995-96).
- 1992 **Ricercatore Universitario** presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Roma "La Sapienza"
- 1993--presente assistenza a **tesi di Laurea** e partecipazione a **Commissioni di Laurea**
- 1995-presente **supervisioni dell'attività di tirocinio post-laurea**
- 1995-1998 partecipazione alle **attività istituzionali del Dipartimento di Psicologia e della Facoltà di Psicologia:** a) Commissione Ricerca Scientifica di Facoltà (dal 15/12/1994); b) Giunta del Dipartimento di Psicologia (dall'ottobre 1995); c) Commissione della Facoltà per la valutazione della didattica; d) Comitato Etico del Dip. di Psicologia, sin dalla sua istituzione nell'anno 2006
- 7/6/1996 **immissione nella fascia dei Ricercatori Confermati** dalla Commissione giudicatrice dei titoli per la conferma in ruolo del gruppo M10

- 1996-2001 **docente in affidamento di Psicologia Fisiologica** presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Roma
- 1996-2002 **docente dell'insegnamento di Psicobiologia e Psicologia Fisiologica nel Corso integrato di Anatomofisiologia** del Diploma Universitario per Logopedisti della Facoltà di Medicina dell'Università di Roma "La Sapienza"
- 1996--2002 **docente dell'insegnamento di Psicobiologia e Psicologia Fisiologica nel Corso integrato di Linguistica II** del Diploma Universitario per Logopedisti della Facoltà di Medicina dell'Università di Roma "La Sapienza"
- 7/2001 idoneo alla valutazione comparativa per **professore universitario di ruolo di II fascia** per il settore scientifico-disciplinare M10B Psicobiologia e Psicologia Fisiologica per la Facoltà di Psicologia dell'Università di Roma "La Sapienza"
- 11/2001 **presa di servizio nel ruolo di professore di II fascia** presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Roma "La Sapienza"
- 2003-2006 elezione nel **Consiglio Direttivo della Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF)**
- 2005-2008 **docente di Fondamenti Psicologia Fisiologica** presso il CdL in Scienze e Tecniche Psicologiche dell'Università Europea di Roma
- 2005-2009 **consulente scientifico del Laboratorio del Sonno presso l'Ospedale Fatebenefratelli di Brescia e AfaR**
- 2001-presente **docente di Psicologia Fisiologica** presso la Facoltà di Psicologia dell'Università di Roma
- 2001-2009 **docente di Metodologia della ricerca-intervento** presso la Scuola di Specializzazione in Psicologia della Salute dell'Università di Roma
- 2002-presente **docente di Fondamenti Psicologia Fisiologica** presso la Facoltà di Psicologia 1 dell'Università di Roma
- 2002-presente **docente di Psicofisiologia degli Stati di Coscienza** presso la Facoltà di Psicologia 1 dell'Università di Roma
- 2003-presente **docente di Diagnosi e trattamento dei disturbi del sonno** (laurea specialistica) presso la Facoltà di Psicologia 1 dell'Università di Roma
- 2003-presente **docente di Laboratorio di Diagnosi e trattamento dei disturbi del sonno** (laurea specialistica) presso la Facoltà di Psicologia 1 dell'Università di Roma
- 2003-presente **docente di Laboratorio in Neuroscienze: Psicofisiologia del Sonno** (laurea specialistica) presso la Facoltà di Psicologia 1 dell'Università di Roma
- 2008-presente **docente di Fondamenti di Psicobiologia e Psicologia Fisiologica** presso la Facoltà di Psicologia 1 dell'Università di Roma
- 2014-presente **docente Master Medicina del Sonno – Università di Bologna**
- 2014-presente **docente Master Psicogeriatría– Università di Roma Sapienza**
- 2014-presente **docente Master Russamento e Apnee del sonno– Università di Roma Sapienza**
- 2016-presente **docente Scuola di Specializzazione in Valutazione Psicologica**
- 2016-presente **Professore Ordinario** presso la Facoltà di Medicina e Psicologia dell'Università di Roma " Sapienza"

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Autore di 645 pubblicazioni (Sito Docente Ministeriale, IRIS, Catalogo dei prodotti della Ricerca, Catalogo della Ricerca U-GOV), così suddivise per tipologia:

- Articolo in rivista: 190
- Contributo in volume (Capitolo o Saggio): 32
- Prefazione/Postfazione: 1
- Voce (in dizionario o enciclopedia): 4
- Contributo in Atti di convegno: 303
- Abstract in Atti di convegno: 39
- Monografia o trattato scientifico: 1
- Curatela: 9
- Altro: 1

H index ISI=41

H index Scopus=45

H index Google Scholar =54

- Associate Editor del Journal of Sleep Research
- Section Behavioral Neuroscience Editor-in-Chief of Brain Sciences
- Associate Editor di PLOS One
- Editorial Board Nature and Science of Sleep
- Editorial Board Sleep Science and Practice
- Editorial Board of Journal of Sleep Medicine and Disorders
- Editorial Board of Journal of Sleep Disorders and Medical Care
- Editorial Board of Frontiers in Psychiatry (specialty section Sleep Disorders)
- Review Editor on the Editorial Board of [Neurogenomics](#) (specialty section of [Frontiers in Neuroscience](#) [Frontiers in Neurology](#) [Frontiers in Genetics](#))
- Review Editor on the Editorial Board of [Psychopathology](#) (specialty section of [Frontiers in Psychology](#) [Frontiers in Psychiatry](#))
- Review Editor on the Editorial Board of [Aging Psychiatry](#) (specialty section of [Frontiers in Psychiatry](#))

- Review Editor on the Editorial Board of [Sleep and Circadian Rhythms](#) (specialty section of [Frontiers in Neuroscience](#))

Editorial Board of Frontiers of Psychology (a specialty of Frontiers in Psychiatry; Frontiers in Psychology)

Editorial Board of Frontiers in Neurogenomics (a specialty of Frontiers in Genetics; Frontiers in Neuroscience; Frontiers in Neurology) -Editorial board di Neural Regeneration Research

Editorial Board of the Journal of Psychological Research

Editorial board di Open Journal of Neuroscience

- Editorial Board di The Open Medical Imaging Journal
- Executive Editor - Guest Editorial Board del Curr. Pharmaceutical Design
- OBM Neurobiology
- Editorial Board di World Journal of Neurology
- Editorial Board di World Journal of Radiology
- Editorial Board di World Journal of Clinical Cases (WJCC)
- Editorial Board di International Journal of Neurology Research
- Editorial Board of Sleep Medicine and Disorders International Journal
- Editorial Board of JOURNAL OF HEALTH AND SOCIAL SCIENCES
- Editorial Board of Journal of Psychological Research (JPR)
- Editorial Board of Journal of Public Health and Emergency
- Editorial Board of Sleep Spindles & Cortical Up States
- Editorial Board of Annals of Alzheimer's and Parkinson's Disease
- Advisory Board of Sci

Referee per le seguenti agenzie:

- Swiss National Science Foundation (SNSF)
- Sêr Cymru II - Welsh Government
- Ministry of Science, Technology & Space – Israel (China Israel Cooperative Scientific Research on Brain Sciences)
- Austrian Doctoral Program
- Agence Nationale de la Recherche (French ANR)
- permanent Committee of Privat-Docents of the Faculty of Medicine at the University of Geneva.

Referee per le seguenti riviste internazionali:

1. EEG Clinical Neurophysiology e, successivamente, Clinical Neurophysiology
2. Sleep
3. Sleep Research Online
4. Psychiatry Research
5. Journal of Sleep Research
6. Nutritional Neuroscience--An International Journal
7. Personality and Individual Differences
8. Physiology & Behavior
9. Psychophysiology
10. Cerebral Cortex
11. Industrial Health
12. Sleep Medicine Reviews
13. European Journal of Neuroscience
14. Journal of Psychosomatic Research
15. Perceptual and Motor Skills
16. Brain Research Bulletin
17. Journal of Psychophysiology
18. Neuroscience Letters
19. Behavioral Neuroscience
20. Neuroscience
21. Journal of Neurophysiology
22. Cognitive Processing
23. Science
24. Neuropsychologia
25. Journal of Vestibular Research
26. International Journal of Psychophysiology
27. Quartely Journal of Experimental Psychology
28. Annals of Biomedical Engineering
29. American Journal of Medical Genetics
30. Psychopharmacology
31. Sleep and Biological Rhythms
32. Neurological Sciences
33. Journal of Neuroscience
24. Sleep Medicine
25. PlosOne
26. Brain Imaging and Behavior
27. Frontiers in Neuroscience
28. J Alzheimer Disease
29. Alcoholism: Clinical and Experimental Research
30. Brain Topography
31. Neural Plasticity
32. Human Brain Mapping
33. Frontiers in Psychopathology
34. Genes
35. Biological Psychology
- 36: Neurobiology of Learning and Memory
37. Nature Communications
38. Biological Psychiatry
39. Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry
40. Journal of Alzheimer Disease
41. Cognitive Processes
42. Social Cognitive and Affective Neuroscience
43. Neurobiology of Sleep and Circadian Rhythms
44. Applied Sciences
45. Tobacco Induced Diseases
46. Annals of Neurology

Socio delle seguenti società nazionali e internazionali:

- a) Societa' Italiana di Biologia Sperimentale -SIBS- (dal 1983)

- b) Sleep Research Society -SRS- (dal 1988)
- c) Divisione Ricerca di Base in Psicologia della SIPS (dal 1988); dal 1995 Sezione di Psicologia Sperimentale dell'A.I.P.
- d) European Sleep Research Society -ESRS- (dal 1992)
- e) Associazione Italiana di Medicina del Sonno -AIMS- (dal 1992)
- f) World Federation of Sleep Research Societies -WFSRS- (dal 1992)
- g) Società Italiana per la Ricerca sul Sonno -SIRS- (dal 1996)
- h) Società Italiana di Psicofisiologia (S.I.P.F.) (dal 2001)

- 1990-1994 Membro del Comitato Scientifico Nazionale del Gruppo Italiano per lo studio dei Movimenti Oculari, in rappresentanza degli Psicologi
- 2003-2006 Elezione nel Consiglio Direttivo della Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF)
- 2012-2014 Membro del Direttivo della Società Italiana di Ricerca sul Sonno (SIRS)
- 2015-presente Membro del Direttivo dell'Associazione Medicina del Sonno (AIMS)

Titolare di progetti di ricerca finanziati:

1. PRIN (2004) “RUOLO DEL SONNO NEI PROCESSI DI APPRENDIMENTO, MEMORIA E PLASTICITA' CEREBRALE” – Responsabile di Unità di progetto finanziato in Area 11 (Finanziamento assegnato: 24.100,00 euro)
2. PRIN (2006) “Plasticità dei circuiti corticali nell'uomo sano e con patologie neurologiche: l'influenza sui processi locali nel sonno” Coordinatore Nazionale di progetto finanziato in Area 06 (Finanziamento assegnato ad Unità Locale: 54.300,00 euro)
3. PRIN (2010-11) “Connettività funzionale cerebrale e neuroplasticità nell'invecchiamento fisiologico e patologico “ – Responsabile di Unità di progetto finanziato in Area 06 (Finanziamento assegnato: 121.500,00 euro)
4. PROGRAMMA NEUROSCIENZE COMPAGNIA DI SAN PAOLO 2009 "Changes of cortical plasticity while accumulating a sleep debt" (Finanziamento approvato: 60.000,00 euro)
5. Finanziamento Ateneo per acquisizione di grandi e medie attrezzature scientifiche Anno 2008 “Plasticità cerebrale e deprivazione di sonno: L'utilizzo della co-registrazione TMS/hd-EEG”: (Finanziamento approvato: 35.000,00 euro)
6. Ricerca Finalizzata 2009 Principal Investigator per il progetto RF-2009-1528677 - "Transcranial stimulation for inducing sleep: Effectiveness of tDCS and TMS techniques" con Destinatario Istituzionale SAN RAFFAELE PISANA (Finanziamento approvato: 229.144,00)
7. Facoltà -Quota 60%-, successivamente denominato “Ateneo Federato” (dal 1995 al 2006),
 - Progetto 1997 “L'attività dell'orecchio medio (MEMA) durante il sonno REM”: 3.100.000 lire
 - Progetto 1998 “La relazione di complementarità veglia-sonno REM”: 4.500.000 lire
 - Progetto 1999 “La relazione di complementarità veglia-sonno REM nel sistema uditivo”: 2.940.000 lire

- Progetto 2000 “Effetto della deprivazione selettiva di sonno a onde lente (SWS) sulla topografia corticale dei fusi del sonno”: 2.975.000 lire
- Progetto 2001 “Indici fisiologici dell’inerzia del sonno”: 1555,10 euro
- Progetto 2002 “Topografia corticale dei fusi del sonno”: 1506,00 euro
- Progetto 2003 “Differenze individuali nel ricordo dei sogni”: 1558,00 euro
- Progetto 2004 “L’associazione tra depressione e ricordo dei sogni”: 1280,00 euro
- Progetto 2005 “Sonno e memoria: uno studio stereo-EEG in soggetti umani 1° anno”: 1.470,00 euro
- Progetto 2006 “Sonno e memoria: uno studio stereo-EEG in soggetti umani 2° anno”: 1353,00 euro
- Progetto Ateneo Federato 2008 “Potenziamento a lungo termine (LTP) e variazioni regionali dell’EEG in condizioni di aumentata pressione verso il sonno”: 1600,00 euro

8. “Ateneo -Quota 60%”, successivamente denominato “Finanziamenti Progetti di Ricerca di Ateneo”

- Progetto 1999 “Fattori psicosociali e parametri seminali maschili 1° anno”: 19.000.000 lire
- Progetto 2000 “Fattori psicosociali e parametri seminali maschili 2° anno”: 15.000.000 lire
- Progetto 2001 “Alessitimia e ricordo dei sogni 1° anno”: 7746,85 euro
- Progetto 2002 “Alessitimia e ricordo dei sogni 2° anno”: 7000,00 euro
- Progetto 2003 “Processi locali nel sonno:fusi del sonno e differenze individuali di topografia EEG corticale 1° anno”: 7000,00 euro
- Progetto 2004 “Processi locali nel sonno:fusi del sonno e differenze individuali di topografia EEG corticale 2° anno”: 7000,00 euro
- Progetto 2005 “Ereditarietà della topografia EEG corticale nel sonno normale e nelle variazioni omeostatiche successiva a deprivazione di sonno 1° anno”: 10000,00 euro
- Progetto 2007 “Ereditarietà della topografia EEG corticale nel sonno normale e nelle variazioni omeostatiche successiva a deprivazione di sonno 2° anno”: 9.000,00 euro
- Progetto 2009 “La topografia EEG come marker neurofisiologico della demenza”: 6.000,00 euro
- Progetto 2010 “Le variazioni di plasticità corticale nella corteccia somatosensoriale dell’uomo”: 13.500,00 euro
- Progetto Universitario di Ateneo 2011 “LE VARIAZIONI DI TOPOGRAFIA CORTICALE DELL’EEG DI VEGLIA E DEL SONNO NEL MILD COGNITIVE IMPAIRMENT (MCI) COME MARKERS NEUROFISIOLOGICI PER L’IDENTIFICAZIONE PRECLINICA DELLA DEMENZA” 12.000 euro

- Progetto Universitario di Ateneo 2012 “EFFICACIA DELLA STIMOLAZIONE OSCILLATORIA CON tDCS E DELLA STIMOLAZIONE tACS NELL'INDUZIONE DELLA SINCRONIZZAZIONE DELLE FREQUENZE EEG 12.000 euro

ELENCO PUBBLICAZIONI COMPLETO

A. LIBRI e CAPITOLI di LIBRI

A1. Casagrande M., **De Gennaro L.** (a cura di) *Psicofisiologia del sonno: metodi e tecniche di ricerca*. Raffaello Cortina, Milano, 1998.

A2. Petrosini L., **De Gennaro L.**, Guariglia C. (cura dell'Edizione Italiana) Carlson N.R. *Fisiologia del comportamento*. Piccin, Padova, 2001.

A3. Petrosini L., **De Gennaro L.**, Guariglia C. (cura dell'Edizione Italiana) Carlson N.R. *Fondamenti di Psicologia Fisiologica*. Piccin, Padova, 2003.

A4. **De Gennaro L.** (cura dell'Edizione Italiana) Wagner H., Silber K. *Psicologia Fisiologica*. Il Mulino Bologna, 2006.

A5. **De Gennaro L.** (cura dell'Edizione Italiana della IX edizione) Carlson N.R. *Fisiologia del comportamento*. Piccin, Padova, 2008.

A6. Marzano C., **De Gennaro L.** The role of subcortical structures in dreaming. In: Barrett D. & McNamara P. (Editors) *Encyclopedia of Sleep and Dreams: The Evolution, Function, Nature, and Mysteries of Slumber*. ISBN-10: 0313386641 | ISBN-13: 978-0313386640, ABC-CLIO/Greenwood Press, 562-564; 2012

A7. Marzano C., **De Gennaro L.** Cortical EEG oscillations, local sleep, and dream recall. In: *Encyclopedia of Sleep and Dreams The Evolution, Function, Nature, and Mysteries of Slumber*. Barrett D. and McNamara P. (eds.), ISBN-10: 0313386641 | ISBN-13: 978-0313386640, ABC-CLIO/Greenwood Press, 172-174; 2012.

A8. **De Gennaro L.** and Marzano C. (2013) Neurobiology of Dreaming. In: Kushida C. (ed.) *The Encyclopedia of Sleep*, vol. 1, pp. 152-155. Waltham, MA: Academic Press. ISBN-10: 012378610X | ISBN-13: 978-0123786104, Oxford: Academic Press.

A9. **De Gennaro L.** and Ferrara M. (2013) Electroencephalographic and Neurophysiological Changes. In: Kushida C. (ed.) *The Encyclopedia of Sleep*, vol. 1, pp. 225-229. Waltham, MA: Academic Press.

A10. Marzano C., Ferrara M., **De Gennaro L.** Advances in the definition of brain mechanisms of dreaming. Kryger M.H., Roth T., Dement W.C. (eds.) *Updates to Principles and Practice of Sleep Medicine: Expert Consult Enhanced Online Features and Print, 5th edition*. ISBN-10: 1416066454 | ISBN-13: 978-1416066453, Elsevier Health Science (<https://www.inkling.com/read/principles-practice-sleep-medicine-kryger-5th/chapter-48/advances-in-the-understanding>).

A11. **De Gennaro L.** (cura dell'Edizione Italiana della XI edizione) Carlson N.R. *Fisiologia del comportamento*. Piccin, Padova, 2014.

A12. Scarpelli S, Marzano C, D'Atri A, Gorgoni M, Ferrara M and **De Gennaro L.** State-or trait-like individual differences in dream recall: preliminary findings from a within-subjects study of multiple nap REM sleep awakenings. In: Kirov, R., ed. *Brain Oscillations and Predictive Coding: What We Know and What We Should Learn*. Lausanne: Frontiers Media. pagg. 41-46; 2017. ISSN 1664-8714 ISBN 978-2-88945-161-6 doi: 10.3389/978-2-88945-161-6

A13. Scarpelli S, D'Atri A, Gorgoni M, Ferrara M and **De Gennaro L.** EEG oscillations during sleep and dream recall: state-or trait-like individual differences? In: Kirov, R., ed. *Brain Oscillations and Predictive Coding: What We Know and What We Should Learn*. Lausanne:

Frontiers Media. pagg. 47-56; 2017. ISSN 1664-8714 ISBN 978-2-88945-161-6 doi: 10.3389/978-2-88945-161-6

A14. Socci V., Tempesta D., Desideri G., **De Gennaro L.**, Ferrara M. Enhancing Human Cognition with Cocoa Flavonoids. In: Serafini, M. and Jirillo E. eds. *CHOCOLATE AND HEALTH: FRIEND OR FOE?* Lausanne: Frontiers Media. pagg. 48-54; 2018. ISSN 1664-8714 ISBN 978-2-88945-411-2 doi: 10.3389/978-2-88945-411-2

A15. Tempesta D., Socci V., **De Gennaro L.**, Ferrara M. Chapter 6: The Role of Sleep in Emotional Processing. In *Sleep, Memory and Synaptic Plasticity*. S. K. Jha, V. M. Jha (eds.) pp 125-170 Springer Nature Singapore Pte Ltd. DOI:10.1007/978-981-13-2814-5_6.

A16. Scarpelli S., Gorgoni M., D'Atri A., Ferrara M., **De Gennaro L.** Chapter 18 - Structural and Functional Differences in Brain Mechanisms of Dream Recall, Editor(s): Hans C. Dringenberg, *Handbook of Behavioral Neuroscience*, Elsevier, Vol.30, 2019, 269-281, ISSN 1569-7339, ISBN 9780128137437 doi: 10.1016/B978-0-12-813743-7.00018-9.

A17. Gorgoni M., D'Atri A., Scarpelli S., Ferrara M, **De Gennaro L.** Chapter 2 - Timing and Topography of Sleep Onset: Asynchronies and Regional Changes of Brain Activity, Editor(s): Hans C. Dringenberg, *Handbook of Behavioral Neuroscience*, Elsevier, Vol.30, 2019, 19-31, ISSN 1569-7339, ISBN 9780128137437, doi: 10.1016/B978-0-12-813743-7.00002-5.

A18. Cipolli C., **De Gennaro L.** Neurobiology of dreams. In: *Sleep Neurology: A Comprehensive Guide to Basic and Clinical Aspects*. Springer International Publishing. Editors: Lourdes DelRosso and Raffaele Ferri. 2021 ISBN:978-3-030-54358-7; 978-3-030-54359-4, Springer, Berlin

A19. Bartolacci C., Scarpelli S., **De Gennaro L.** Capitolo 6: Approccio neurobiologico allo studio del sonno. In: Ficca G. e Fabbri M. *Psicologia del sonno*. 2019, 167-195. Maggioli Editore, Roma. ISBN/ EAN 8891637468 / 9788891637468

A20. Annarumma L., Alfonsi V., **De Gennaro L.** Capitolo 16: Metodi e tecniche di stimolazione transcranica durante il sonno. In: Ficca G. e Fabbri M. *Psicologia del sonno*. 2019, 423-441. Maggioli Editore, Roma. ISBN/ EAN 8891637468 / 9788891637468

A21. Bartolacci C., Scarpelli S., Mangiaruga A., **De Gennaro L.** History of Dreaming. In Montgomery-Downs H. (Ed.) *Sleep Science*. pp. 79-106, 2020. Oxford University Press

B. ARTICOLI IN *EXTENSO* SU RIVISTE INTERNAZIONALI

B1. Violani C., **De Gennaro L.**, Capogna M. EEG and EOG indices of hemispheric asymmetries during sleep. *Research Communications in Psychology, Psychiatry and Behavior* 1984; 9: 95-107

- B2. Violani C., **De Gennaro L.**, Solano L. Hemispheric differentiation and dream recall: subjective estimates of sleep and dreams in different handedness groups. *International Journal of Neuroscience* 1988; 39: 9-14. **I.F.= 1.750**
- B3. **De Gennaro L.**, Violani C. Reflective lateral eye movements: individual styles, cognitive and lateralization effects. *Neuropsychologia* 1988; 26: 727-736. **I.F.= 3.197**
- B4. Longoni A., **De Gennaro L.** Reliability of some items of a handedness performance test: differences between right and left handers. *Journal of Child Psychology and Psychiatry* 1992; 33: 771-778. **I.F.= 6.226**
- B5. San Martini P., **De Gennaro L.**, Filetti F., Lombardo C. & Violani C. Prevalent direction of reflective lateral eye movements and ear asymmetries in a dichotic test of musical chords. *Neuropsychologia* 1994; 32: 1515-1522. **I.F.= 3.197**
- B6. **De Gennaro L.**, Casagrande M., Di Giovanni M., Violani C., Herman J., Bertini M. The complementary relationship between wake and REM sleep in the oculomotor system: an increase of rightward saccades during wake causes a decrease of rightward eye movements during REM sleep. *EEG Clinical Neurophysiology (now Clinical Neurophysiology)* 1995; 95: 252-256. **I.F.= 3.866**
- B7. **De Gennaro L.**, Violani C., Ferrara M., Casagrande M., Bertini M. Increase of REM duration and decrease of REM latency after a prolonged test of visual attention. *International Journal Neuroscience* 1995; 82: 163-168. **I.F.= 1.750**
- B8. Casagrande M., Violani C., **De Gennaro L.**, Braibanti P., Bertini M. Which hemisphere falls asleep first? *Neuropsychologia* 1995; 33: 815-822. **I.F.= 3.197**
- B9. Violani C., Lombardo C., **De Gennaro L.**, Devoto A. Left movers advantage in heartbeat discrimination: a replication and extension. *Psychophysiology* 1996; 33: 234-238. **I.F.= 2.668**
- B10. Lucidi F., Devoto A., Violani C., **De Gennaro L.**, Mastracci P., Bertini M. Rapid eye movements density as a measure of sleep need: REM density decreases linearly with the reduction of prior sleep duration. *EEG Clinical Neurophysiology (now Clinical Neurophysiology)* 1996; 99: 556-561. **I.F.= 3.866**
- B11. Casagrande M., **De Gennaro L.**, Violani C., Braibanti P., Bertini M. A finger tapping task and a reaction time task as behavioral measures of the transition from wakefulness to sleep: which task interferes less with the sleep onset process? *Sleep* 1997; 20: 301-312. **I.F.= 4.571**
- B12. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M. Selective slow-wave sleep (SWS) deprivation and SWS rebound: do we need a fixed SWS amount per night? *Sleep Research Online* 1999; 2: 15-19
- B13. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M. Slow-wave sleep (SWS) deprivation and time-of-night effects on behavioral performance upon awakening. *Physiology and Behavior* 1999; 68: 55-61. **I.F.= 2.341**
- B14. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Casagrande M., Bertini M. Auditory arousal thresholds after selective slow-wave sleep deprivation. *Clinical Neurophysiology* 1999; 110: 2148-2152. **I.F.= 3.866**

- B15. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M. Time course of sleep inertia upon awakening from nighttime sleep with different sleep homeostasis conditions. *Aviation, Space, and Environmental Medicine* 2000; 71: 225-229. **I.F.= 0.933**
- B16. **De Gennaro L.**, Ferrara M. Sleep deprivation and phasic activity of REM sleep: a dissociation between rapid eye movements and middle-ear muscle activity. *Sleep* 2000; 23: 81-85. **I.F.= 4.571**
- B17. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Casagrande M., Bertini M. Selective slow-wave sleep deprivation and time-of-night effects on cognitive performance upon awakening. *Psychophysiology* 2000; 37: 440-446. **I.F.= 2.668**
- B18. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Urbani L., Bertini M. A complementary relationship between wake and REM sleep in the auditory system. *Experimental Brain Research* 2000; 130: 105-112. **I.F.= 1.917**
- B19. **De Gennaro L.**, Ferrara M. The effect of a presleep optokinetic stimulation on rapid eye movements during REM sleep. *Physiology and Behavior* 2000; 69: 471-475. **I.F.= 2.341**
- B20. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Bertini M. The relationship between rapid eye movements frequency and slow-wave sleep rebound. *Journal of Sleep Research* 2000; 9: 155-159. **I.F.= 3.432**
- B21. Morelli G., **De Gennaro L.**, Ferrara M., Dondero F., Lenzi A., Lombardo F., Gandini L. Psychosocial factors and male seminal parameters. *Biological Psychology* 2000; 53: 1-11. **I.F.= 3.070**
- B22. Ferrara M., **De Gennaro L.** The sleep inertia phenomenon during the sleep-wake transition: theoretical and operational issues. *Aviation, Space, and Environmental Medicine* 2000; 71: 843-848. **I.F.= 0.933**
- B23. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Bertini M. Effect of slow-wave sleep deprivation on topographical distribution of spindles. *Behavioral Brain Research* 2000; 116: 55-59. **I.F.= 3.002**
- B24. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Bertini M. Topographical distribution of spindles: variations between and within NREM sleep cycles. *Sleep Research Online* 2000; 3: 155-160
- B25. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Bertini M. Muscle twitch activity during REM sleep: effect of sleep deprivation and relation with rapid eye movement activity. *Psychobiology (now Cognitive, Affective & Behavioural Neuroscience)* 2000; 37: 440-446. **I.F.= 3.263**
- B26. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M. Voluntary oculomotor performance upon awakening after total sleep deprivation. *Sleep* 2000; 23: 801-811. **I.F.= 4.571**
- B27. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Urbani L., Bertini M. Oculomotor impairment after one night of total sleep deprivation: a dissociation between measures of speed and accuracy. *Clinical Neurophysiology* 2000; 111: 1771-1778. **I.F.= 3.866**
- B28. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Bertini M. The spontaneous K-complex during stage 2 sleep: is it the "forerunner" of delta waves? *Neuroscience Letters* 2000; 291: 41-43. **I.F.= 2.180**
- B29. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Ferlazzo F., Bertini M. Slow eye movements and EEG power spectra during wake-sleep transition. *Clinical Neurophysiology* 2000; 111: 2007-2015. **I.F.= 3.866**

- B30. Ferrara M., **De Gennaro L.** How much sleep do we need? *Sleep Medicine Review* 2001; 5: 155-179. **I.F.= 10.062**
- B31. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Bertini M. EEG arousals in normal sleep: variations induced by total and selective slow-wave sleep deprivation. *Sleep* 24: 673-679, 2001. **I.F.= 4.571**
- B32. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Curcio G., Bertini M. Visual search performance across 40 h of continuous wakefulness: measures of speed and accuracy and relation with oculomotor performance. *Physiology and Behavior* 2001; 74: 197-204. **I.F.= 2.341**
- B33. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Ferlazzo F., Curcio G., Barattucci M., Bertini M. Auditory evoked responses upon awakening from sleep. *Neuroscience Letters* 2001; 310: 145-148. **I.F.= 2.180**
- B34. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Curcio G., Cristiani R. Antero-posterior EEG changes during the wakefulness-sleep transition. *Clinical Neurophysiology* 2001; 112: 1901-1911. **I.F.= 3.866**
- B35. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Bertini M. The boundary between wakefulness and sleep: Quantitative electroencephalographic changes during the sleep onset period. *Neuroscience* 2001; 107: 1-11. **I.F.= 3.277**
- B36. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Spadini V., Curcio G., Cristiani R., Bertini M. The cyclic alternating pattern (CAP) decreases as a consequence of total sleep deprivation and correlates with EEG arousals. *Neuropsychobiology* 2002; 45: 95-98. **I.F.= 2.491**
- B37. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., Lombardo C., Bertini M. Are polysomnographic measures of sleep correlated to alexithymia? A study on laboratory adapted sleepers. *Journal of Psychosomatic Research* 2002; 53: 1091-1095. **I.F.= 2.809**
- B38. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., Bertini M. Cortical topography of REM onset: The posterior dominance of middle and high EEG frequencies. *Clinical Neurophysiology* 2002; 113: 561-570. **I.F.= 3.866**
- B39. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Curcio G., Cristiani R., Bertini M. Regional differences of the human sleep electroencephalogram in response to selective slow-wave sleep deprivation. *Cerebral Cortex* 2002; 12: 737-748. **I.F.= 6.559**
- B40. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Ferlazzo F., Curcio G., Cristiani R., Bertini M. Topographical changes in the auditory evoked potentials upon awakening following an increase of Slow-Wave Sleep amount. *Clinical Neurophysiology* 2002; 113: 1183-1190. **I.F.= 3.866**
- B41. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Curcio G., Cristiani R., Bertini M. Regional differences of the temporal EEG dynamics during the first 30 minutes of human sleep. *Neuroscience Research* 2002; 44: 83-89. **I.F.= 2.060**
- B42. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Curcio G., Cristiani R., Bertini M. Interhemispheric asymmetry of human sleep EEG in response to selective Slow-Wave Sleep deprivation. *Behavioral Neuroscience* 2002; 116: 976-981. **I.F.= 2.453**
- B43. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Cristiani R., Curcio G., Martiradonna V., Bertini M. Alexithymia and dream recall upon spontaneous morning awakening. *Psychosomatic Medicine* 2003; 65: 301-306. **I.F.= 3.863**

- B44. **De Gennaro L.**, Balistreri S., Lenzi A. Lombardo F., Ferrara M., Gandini L. Psychosocial factors discriminate oligozoospermic from normozoospermic subjects. *Fertility and Sterility* 2003; 79S3: 1571 - 1576. **I.F.= 4.373**
- B45. **De Gennaro L.**, Bertini M., Pauri F., Cristiani R., Curcio G., Ferrara M., Romei V., Fratello F., Rossini P.M. Reproducibility of callosal effects of transcranial magnetic stimulation (TMS) with interhemispheric paired pulses. *Neuroscience Research* 2003; 46: 219-227. **I.F.= 2.060**
- B46. Farrace S., Ferrara M., De Angelis C., Trezza R., Cenni P., Peri A., Casagrande M., **De Gennaro L.** Reduced sympathetic outflow and adrenal secretory activity during a 40-days stay in the Antarctic. *International Journal of Psychophysiology* 2003; 49: 17-27. **I.F.= 2.582**
- B47. Pietrantonio F., **De Gennaro L.**, Di Paolo M.C., Solano L. The Impact of Event Scale (IES): validation of an Italian version. *Journal of Psychosomatic Research*, 2003; 55: 389-393. **I.F.= 2.809**
- B48. **De Gennaro L.**, Ferrara M. Sleep spindles: An overview. *Sleep Medicine Reviews* 2003; 7,423-440. **I.F.= 10.517**
- B49. Curcio G., Cristiani R., Ferrara M., Pellicciari M.C., **De Gennaro L.** Effect of total sleep deprivation on the landmarks of stage 2 sleep. *Clinical Neurophysiology* , 2003; 114: 2279-2285. **I.F.= 3.866**
- B50. Curcio G., Cristiani R., Ferrara M., **De Gennaro L.**, D'Inzeo G., Bertini M. Time-course of electromagnetic field effects on human performance and tympanic temperature. *Neuroreport* 2004; 15: 161-164. **I.F.= 1.395**
- B51. **De Gennaro L.**, Bertini M., Pauri F., Cristiani R., Curcio G., Ferrara M., Rossini P.M. Callosal effects of transcranial magnetic stimulation (TMS): The influence of gender and stimulus parameter. *Neuroscience Research* 2004; 48: 129-137. **I.F.= 2.060**
- B52. Curcio G., Ferrara M., Piergianni A., Fratello F., **De Gennaro L.** Paradoxes of the first night effect: a quantitative analysis of antero-posterior topography. *Clinical Neurophysiology* 2004; 115.: 1178-1188. **I.F.= 3.866**
- B53. **De Gennaro L.**, Cristiani R., Bertini M., Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Romei V., Rossini P.M. Handedness is associated with an asymmetry of corticospinal excitability and not of transcallosal inhibition. *Clinical Neurophysiology* 2004; 115: 1305-1312. **I.F.= 3.866**
- B54. Bertini M., Ferrara M., **De Gennaro L.**, Curcio G., Fratello F., Romei V., Pauri F., Rossini P.M. Cortical excitability and sleep: a motor threshold assessment by transcranial magnetic stimulation after awakenings from REM and NREM sleep. *Journal of Sleep Research* 2004; 13: 31-36. **I.F.= 3.432**
- B55. Bertini M., **De Gennaro L.**, FerraraM., Curcio G., Cristiani R., Romei V., Fratello F., Pauri F., Rossini P.M. Reduction of transcallosal inhibition upon awakening from REM sleep as assessed by transcranial magnetic stimulation (TMS). *Sleep* 2004; 27: 875-882. **I.F.= 4.571**
- B56. **De Gennaro L.**, Bertini M., FerraraM., Curcio G., Cristiani R., Romei V., Fratello F., Pauri F., Rossini P.M. Intracortical inhibition and facilitation during sleep: A transcranial magnetic stimulation study. *Eur J Neurosci* 2004; 19: 3099-3104. **I.F.= 2.941**
- B57. **De Gennaro L.**, Vecchio F., Ferrara M., Curcio G., Rossini P.M., Babiloni C. Changes in fronto-posterior functional coupling during sleep onset in humans. *Journal of Sleep Research* 2004; 13: 209-218. **I.F.= 3.432**

- B58. **De Gennaro L.**, Martina M., Curcio G., Ferrara M. The relationship between alexithymia, depression and sleep complaints. *Psychiatry Research* 2004; 128: 253-258. **I.F.= 2.528**
- B59. **De Gennaro L.**, Vecchio F., Ferrara M., Curcio G., Rossini P.M., Babiloni C. Antero-posterior functional coupling at sleep onset: changes as a function of increased sleep pressure. *Brain Research Bulletin* 2005; 65: 133-140. **I.F.= 3.033**
- B60. **De Gennaro L.**, Devoto A., Lucidi F., Violani C. Oculomotor measures predict daytime sleepiness at Multiple Sleep Latency Test. *Journal of Sleep Research* 2005; 14: 107-112. **I.F.= 3.432**
- B61. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Vecchio F., Curcio G., Bertini M. An electroencephalographic fingerprint of human sleep. *Neuroimage* 2005; 26: 114-122. **I.F.= 5.420**
- B62. Fratello F., Curcio G., Ferrara M., Marzano C., Couyoumdjian A., Petrillo G., Bertini M., **De Gennaro L.** Can an inert sleeping pill affect sleep? Effects on polysomnographic, behavioral and subjective measures. *Psychopharmacology (Berl)* 2005; 181: 761-770. **I.F.=3.308**
- B63. Curcio G., Ferrara M., Moroni F., D'Inzeo G., Bertini M., **De Gennaro L.** Is the brain really influenced by a phone call? An EEG study of resting wakefulness. *Neuroscience Research* 2005; 53: 265-270. **I.F.= 2.060**
- B64. Ferrara M., Curcio G., Fratello F., Moroni F., Marzano C., Pellicciari M.C., **De Gennaro L.** The electroencephalographic substratum of the awakening process. *Behav Brain Res* 2006; 167: 237-44. **I.F.= 3.002**
- B65. Curcio G., Ferrara M., **De Gennaro L.** Sleep loss, learning capacity and academic performance. *Sleep Medicine Reviews* 2006; 10: 323-337. **I.F.= 10.517**
- B66. Ferreri F., Curcio G., Pasqualetti P., **De Gennaro L.**, Fini R., Rossini, P.M. Mobile phone emissions and human brain excitability. *Annals of Neurology* 2006; 60: 188-96. **I.F.= 9.496**
- B67. Ferrara M., Iaria G., **De Gennaro L.**, Guariglia C., Curcio G., Bertini M. The role of sleep in the consolidation of route learning in humans: a behavioural study. *Brain Res Bull.* 2006; 71: 4-9. **I.F.= 3.033**
- B68. Fratello F., Veniero D., Curcio G., Ferrara M., Marzano C., Moroni F., Pellicciari M.C., Bertini M., Rossini P.M., **De Gennaro L.** Modulation of corticospinal excitability by paired associative stimulation: reproducibility of effects and intraindividual reliability. *Clin Neurophysiol* 2006; 117: 2667-2674 **I.F.= 3.866**
- B69. Bertini M., Ferrara M., **De Gennaro L.**, Curcio G., Moroni F., Vecchio F., De Gasperis M., Rossini MP., Babiloni C. Directional information flows between hemispheres during pre-sleep and early sleep stages. *Cerebral Cortex* 2007;17:1970-1978 **I.F.= 6.559**
- B70. Marzano C., Fratello F., Moroni F., Pellicciari M.C., Curcio G., Ferrara M, Ferlazzo F., **De Gennaro L.** Slow eye movements and subjective estimates of sleepiness predict EEG power changes during sleep deprivation. *Sleep* 2007; 30:610-616 **I.F.= 4.571**
- B71. Valentini E., Curcio G., Moroni F., Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M. Neurophysiological effects of mobile phone electromagnetic fields on humans: a comprehensive review. *Bioelectromagnetics* 2007; 28: 415-32 **I.F.= 1.933**

- B72. **De Gennaro L.**, Marzano C., Veniero D., Moroni F., Fratello F., Curcio G., Ferrara M., Ferlazzo F., Novelli L., Pellicciari M.C., Bertini M., Rossini P.M. Neurophysiological correlates of sleepiness: a combined TMS and EEG study. *Neuroimage* 2007; 36: 1277-87 **I.F.= 5.420**
- B73. Moroni F., Nobili L., Curcio G., De Carli F., Fratello F., Marzano C., **De Gennaro L.**, Lorusso G., Bertini M., Ferrara M. Sleep in the human hippocampus: a stereo-EEG study. *PLoS ONE* 2007 2(9):e867 **I.F.= 2.766**
- B74. Capozzi F., Casini M.P., **De Gennaro L.**, Nicolais G.P., Solano L. Psychiatric comorbidity in learning disorder: Analysis of family variables. *Child Psychiatry Hum Dev.* 2008; 39: 101-110. **I.F.= 2.012**
- B75. Tecchio F., Zappasodi F., Pasqualetti P., **De Gennaro L.**, Pellicciari M.C., Ercolani M., Rossini P.M. Age dependence of primary motor cortex plasticity induced by Paired Associative Stimulation *Clinical Neurophysiology* 2008; 119: 675–682 **I.F.= 3.866**
- B76. Romei V., **De Gennaro L.**, Fratello F., Curcio G., Ferrara M., Pascual-Leone A., Bertini M. Interhemispheric transfer deficit in alexithymia: A transcranial magnetic stimulation study. *Psychotherapy and Psychosomatics* 2008; 77:175-181 **I.F.= 8.964**
- B77. Curcio G., Valentini E., Moroni F., Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M. Psychomotor performance is not influenced by brief repeated exposures to mobile phones psychomotor performance not influenced by brief repeated exposures to mobile phones. *Bioelectromagnetics* 2008; 29: 237-241 **I.F.=1.933**
- B78. Ferrara M., Iaria G., Tempesta D., Curcio G., Moroni F., Marzano C., **De Gennaro L.**, Pacitti C. Sleep to find your way: The role of sleep in the consolidation of memory for navigation in humans. *Hippocampus* 2008, 18: 844-851 **I.F.= 3.267**
- B79. **De Gennaro L.**, Marzano C., Fratello F., Moroni F., Pellicciari M.C., Ferlazzo F., Costa S., Couyoumdjian A., Curcio G., Sforza E., Malafosse A., Finelli L., Pasqualetti P., Ferrara M., Bertini M., Rossini P.M. The electroencephalographic fingerprint of sleep is genetically determined: A twin study. *Annals of Neurology* 2008, 64: 455-460 **I.F.= 9.496**
- B80. **De Gennaro L.**, Fratello F., Marzano C., Moroni F., Curcio G., Tempesta D., Pellicciari M.C., Pirulli C. Ferrara M., Rossini P.M. Cortical plasticity induced by transcranial magnetic stimulation (TMS) during wakefulness affects EEG activity during sleep. *PLoS ONE* 2008 3(6): e2483 doi:10.1371/journal.pone.0002483 **I.F.= 2.766**
- B81. Moroni F., Nobili L., Curcio G., De Carli F., Tempesta D., Marzano C., **De Gennaro L.**, Cossu M., Francione S., Lorusso G., Ferrara M. Procedural learning and sleep hippocampal low frequencies in humans. *Neuroimage* 2008 42:911-8. **I.F.= 5.420**
- B82. **De Gennaro L.** Neurobiology wakes up for research on sleep disorders: An integration of basic and clinical research. *Current Pharmaceutical Design* 2008; 14: 3384-3385. **I.F.= 2.611**
- B83. Marzano C, Ferrara M, Sforza E, **De Gennaro L.** Quantitative EEG and sleep disorders: a new window on pathophysiological mechanisms. *Current Pharmaceutical Design* 2008; 14: 3446-3455. **I.F.= 2.611**
- B84. Siebner H.R., Bergmann T.O., Bestmann S., Massimini M., Johansen-Berg H., Mochizuki H., Bohning D.E., Boorman E.D., Groppa S., Miniussi C., Pascual-Leone A., Huber R., Taylor P.C.J., Ilmoniemi R.J., **De Gennaro L.**, Strafella A., Kähkönen S., Klöppel S., Frisoni G.B., George M.S., Hallett M., Brandt S.A., Rushworth M.F., Ziemann U., Rothwell J.C., Ward N.,

Cohen L.G., Baudewig J., Paus T., Ugawa Y., Rossini P.M. Consensus paper: Combining transcranial stimulation with neuroimaging. *Brain Stimulation* 2009; 2: 58-80. **I.F.= 6.120**

B85. Bertini M., Ferrara M., **De Gennaro L.**, Curcio G., Moroni F., Vecchio F., Infarinato F., Rossini MP., Babiloni C. Directional information flows between brain hemispheres across waking, non-REM and REM sleep states: An EEG study. *Brain Res Bull.* 2009; 78:270-5. **I.F.= 3.033**

B86. Curcio G., Ferrara M., Limongi T., Tempesta D., Di Sante G., **De Gennaro L.**, Quaresima V., Ferrari M. Acute mobile phones exposure affects frontal cortex hemodynamics as evidenced by functional near-infrared spectroscopy. *Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism.* 2009; 29: 903-910. **I.F.= 5.081**

B87. Couyoumdjian A., Sdoia S., Tempesta D., Curcio G., Rastellini E., **De Gennaro L.**, Ferrara M. The effects of sleep and sleep deprivation on task switching performance. *Journal of Sleep Research* 2010; 19: 64-70. **I.F.= 3.432**

B88. Marzano C., Ferrara M., Curcio G., **De Gennaro L.** The effects of sleep deprivation in humans: Topographical electroencephalographic changes in NREM versus REM sleep. *Journal of Sleep Research* 2010; 19: 260-268 **I.F.= 3.432 I.F.= 4.571**

B89. Pellicciari M.C., Rosato M., Miniussi C., P.M. Rossini, **De Gennaro L.** Physiological aging and plasticity in the somatosensory cortex. *Neuroscience* 2009 163: 266-76 **I.F.= 3.277**

B90. Pellicciari M.C., Veniero D., Marzano C., Moroni F., Pirulli C., Curcio G., Ferrara M., Miniussi C., Rossini P.M., **De Gennaro L.** Heritability of intracortical inhibition and facilitation. *Journal of Neuroscience* 2009; 29: 8897-900. **I.F.= 5.988**

B91. **De Gennaro L.**, Marzano C., Moroni F., Curcio G., Ferrara M., Cipolli C. Recovery sleep after sleep deprivation almost completely abolish dream recall. *Behav Brain Res* 2010; 206: 293-298 **I.F.= 3.002**

B92. Tempesta D., Couyoumdjian A., Curcio G., Moroni F., Marzano C., **De Gennaro L.**, Ferrara M. Lack of sleep affects emotion evaluation. *Brain Res Bull.* 2010; 82: 104-108 **I.F.= 3.033**

B93. Valentini E., Ferrara M., Presaghi F., **De Gennaro L.**, Curcio G. Systematic review and meta-analysis of psychomotor effects of mobile phone electromagnetic fields: human health implications? *Occupational and Environmental Medicine* 2010;67:708-716
doi:10.1136/oem.2009.047027 **I.F.= 3.912**

B94. Marzano C, de Simoni E, Tempesta D, Ferrara M, **De Gennaro L.** Sleep deprivation suppresses the increase of rapid eye movement density across sleep cycles. *J Sleep Res.* 2011 2011; 20(3):386-94. doi: 10.1111/j.1365-2869.2010.00886.x **I.F.= 3.432**

B95. **De Gennaro L.** Cipolli C., Cherubini A., Assogna F., Cacciari C., Marzano C., Curcio G., Ferrara M., Caltagirone C., Spalletta G. Amygdala and hippocampus volumetry and diffusivity in relation to dreaming. *Human Brain Mapping* 2011 32(9):1458-70. doi: 10.1002/hbm.21120. **I.F.= 4.530**

B96. Marzano C, Ferrara M, Moroni F, **De Gennaro L.** Electroencephalographic sleep inertia of the awakening brain. *Neuroscience.* 2011, 176. 308-317 **I.F.= 3.277**

- B97. Ferrara M, **De Gennaro L.** Going local: Insights from EEG and stereo-EEG studies of the human sleep-wake cycle. *Current Topics in Medicinal Chemistry*, Invited Review, 2011; 11(19): 2423-2437. **I.F.= 2.561**
- B98 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;3: 6674-83. **I.F.= 5.988**
- B99. Tempesta D, Mazza M, Iaria G, **De Gennaro L.**, Ferrara M. A specific deficit in spatial memory acquisition in post-traumatic stress disorder and the role of sleep in its consolidation. *Hippocampus* 2012; 22:1154–1163 doi: 10.1002/hipo.20961. **I.F.= 3.267**
- B100. Nobili L., Ferrara M., Moroni F., **De Gennaro L.**, Lo Russo G., Campus C., Cardinale F., De Carli F. Dissociated wake-like and sleep-like electro-cortical activity during sleep. *Neuroimage* 2011; 58: 612-9. **I.F.= 5.420**
- B101. Tempesta D., Couyoumdjian A., Moroni F., Marzano C., **De Gennaro L.**, Ferrara M. The impact of one night of sleep deprivation on moral judgments. *Social Neuroscience* 7 (3): 292-300, 2012. DOI: 10.1080/17470919.2011.614002 **I.F.= 2.255**
- B102. Valentini E, Ferrara M, Presaghi F, De Gennaro L, Curcio G. Republished review: Systematic review and meta-analysis of psychomotor effects of mobile phone electromagnetic fields. *Postgrad Med J* 2011; 87(1031): 643-51. **I.F.= 2.062**
- B103. **De Gennaro L.**, Marzano C., Cipolli C., Ferrara M. HOW WE REMEMBER THE STUFF THAT DREAMS ARE MADE OF: Neurobiological approaches to the brain mechanisms of dream recall. *Behav Brain Res* 226 (2012) 592– 596. Doi 10.1016/j.bbr.2011.10.017 **I.F.= 3.002**
- B104. Curcio G., Tempesta D. Scarlata S., Marzano C., Moroni F., Rossini P-M., Ferrara M., De Gennaro L. Validity of the Italian version of the Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI). *Neurological Sciences* 2013; 34:511–519. **I.F.= 1.749**
- B105. Moroni F., Nobili L., De Carli F., Massimini M., Francione S., Marzano C., Proserpio P., Cipolli C., **De Gennaro L.**, Ferrara M. Slow EEG rhythms and inter-hemispheric synchronization across sleep and wakefulness in the human hippocampus. *Neuroimage* 60 (2012) 60(1): 497–504 doi:10.1016/j.neuroimage.2011.11.093 **I.F.= 5.420**
- B106. Nobili L., **De Gennaro L.**, Proserpio P., Moroni F., Sarasso S., Pigorini A., De Carli F., Ferrara M. Local aspects of sleep: observations from intracerebral recordings in humans. *Progress Brain Research* 2012;199:219-32. DOI: 10.1016/B978-0-444-59427-3.00013-7 **I.F.= 2.680**
- B107. Ferrara M., Moroni F., **De Gennaro L.**, Nobili L. Hippocampal sleep features: relations to human memory function *Frontiers in Neurology* 2012; 3 (57)
URL=http://www.frontiersin.org/Journal/Abstract.aspx?s=1022&name=sleep_and_chronobiology&ART_Doi=10.3389/fneur.2012.00057 **I.F.= 3.508**
- B108. Tempesta D, Curcio G, **De Gennaro L.**, Ferrara M. Long-term impact of earthquakes on sleep quality. *PLoS One.* 2013;8(2):e55936. doi: 10.1371/journal.pone.0055936. **I.F.= 2.766**
- B109. Tempesta D, Cipolli C., Desideri G., **De Gennaro L.**, Ferrara M. Can a nap during the night shift counteract the executive skills impairment in residents? *Medical Education* 47(10):1013-21. doi: 10.1111/medu.12256 **I.F.= 4.005**
- B110. 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, Article ID 103949, 13 pages, 2013. doi:10.1155/2013/103949 **I.F.= 3.054**
- B111. 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* 14 (11) 1112-1122 2013 doi:pii: S1389-9457(13)01066-6. 10.1016/j.sleep.2013.05.021 . **I.F.= 3.360**
- B112. Pellicciari M.C., Cordone S., Marzano C., Bignotti S., Gazzoli A., Miniussi C., **De Gennaro L.** Dorsolateral prefrontal transcranial magnetic stimulation in patients with major depression locally affects alpha power of REM sleep. *Frontiers in Human Neuroscience* 7:433; 2013. doi: 10.3389/fnhum.2013.00433. **I.F.= 2.870**
- B.113. Sarasso S., Proserpio P., Pigorini A., Moroni F., Ferrara M., **De Gennaro L.**, De Carli F., Russo G.L., Massimini M., Nobili L. Hippocampal sleep spindles preceding neocortical sleep onset in humans. *Neuroimage*. 86:425-32; 2014. doi: 10.1016/j.neuroimage.2013.10.031 **I.F.= 5.420**
- B114. 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.** Sleep deprivation affects somatosensory cortex excitability as tested through median nerve stimulation. *Brain Stimulation* 7 (5), 732–739; 2014. doi: 10.1016/j.brs.2014.04.006 **I.F.= 6.120**
- B115. Moroni F., Nobili L., Iaria G., Sartori I., Marzano C., Tempesta D., Proserpio P., Russo G.L., Gozzo F., Cipolli C., **De Gennaro L.**, Ferrara M. Hippocampal slow EEG frequencies during NREM sleep are involved in spatial memory consolidation in humans. *Hippocampus (Cover)* 24:1157–1168 2014 doi: 10.1002/hipo.22299. **I.F.= 3.267**
- B116. Tempesta D., **De Gennaro L.**, Presaghi F., Ferrara M. Emotional working memory during sustained wakefulness. *Journal of Sleep Research*, 23: 646–656. doi: 10.1111/jsr.12170 **I.F.= 3.432**
- B117. 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.** Topographic electroencephalogram changes associated with psychomotor vigilance task (PVT) performance after sleep deprivation *Sleep Medicine* 15; 1132–1139 2014 doi: 10.1016/j.sleep.2014.04.022 . **I.F.= 3.360**
- B118. Ferrara M., Bottasso A., Tempesta D., Carriera M., **De Gennaro L.**, Ponti G. Gender differences in sleep deprivation effects on risk and inequality aversion: Evidence from an economic experiment. *PLoS One*. 2015 10(3):e0120029. doi: 10.1371/journal.pone.0120029. **I.F.= 2.766**
- B119. D'Atri A., De Simoni E., Gorgoni M., Ferrara M., Ferlazzo F., Rossini P.M., **De Gennaro L.** Frequency-dependent effects of oscillatory-tDCS on EEG oscillations: a study with better oscillation detection method (BOSC) *Archives Italiennes de Biologie* 153(2-3):134-44. doi: 10.12871/000398292015237 **I.F.= 1.422**
- B120. Gorgoni M., Ferlazzo F., D'Atri A., Lauri G., Ferrara M., Rossini P.M., **De Gennaro L.** The assessment of somatosensory cortex plasticity during sleep deprivation by paired associative stimulation *Archives Italiennes de Biologie* 153(2-3):120-33. doi: 10.12871/000398292015236 **I.F.= 1.422**
- B121. Gorgoni M., Ferrara M., D'Atri A., Lauri G., Scarpelli S., Truglia I., **De Gennaro L.** EEG topography during sleep inertia upon awakening after a period of increased homeostatic

- sleep pressure. *Sleep Medicine* 2015; 16 (7): 883–890. doi: [doi:10.1016/j.sleep.2015.03.009](https://doi.org/10.1016/j.sleep.2015.03.009) . **I.F.= 3.360**
- B122. Tempesta D., **De Gennaro L.**, Natale V., Ferrara M. Emotional memory processing is influenced by sleep quality. *Sleep Medicine* 2015; 16: 862–870 10.1016/j.sleep.2015.01.024 . **I.F.= 3.360**
- B123. Scarpelli S., D’Atri A., Gorgoni M., Ferrara M., **De Gennaro L.** EEG oscillations during sleep and dream recall: state- or trait-like individual differences? *Frontiers in Psychology* 2015; 6:605. doi: 10.3389/fpsyg.2015.00605 **I.F.= 2.089**
- B124. Scarpelli S., Marzano C., D’Atri A., Gorgoni M., Ferrara M., **De Gennaro L.** State- or trait-like individual differences in dream recall: Preliminary findings from a within-subjects study of multiple nap REM sleep awakenings. *Frontiers in Psychology* 2015; 6:928. doi: 10.3389/fpsyg.2015.00928 **I.F.= 2.089**
- B125. Tempesta D., **De Gennaro L.**, Natale V., Ferrara M. Poor sleep quality influences emotional evaluations even after controlling for depression. *Sleep Medicine* 2016; 22: 101 in press 10.1016/j.sleep.2015.07.035 . **I.F.= 3.360**
- B126. De Carli F., Proserpio P., Morrone E., Sartori I., Ferrara M., Gibbs S.A., **De Gennaro L.**, Lo Russo G., Nobili L. Activation of the Motor cortex during phasic Rapid Eye Movement sleep. *Annals of Neurology (Cover)* 2016 79 (2), 326–330, doi: 10.1002/ana.24556. **I.F.= 9.496**
- B127. **De Gennaro L.**, Lanteri O., Piras F., Scarpelli S., Assogna F., Ferrara M., Caltagirone C., Spalletta G. DOPAMINERGIC SYSTEM AND DREAM RECALL: An MRI study in Parkinson’s Disease patients. *Human Brain Mapping* 2016; 37(3):1136-47. doi: 10.1002/hbm.23095 **I.F.= 4.554**
- B128. Novelli L., D’Atri A., Marzano C., Finotti E., Ferrara M., Bruni O., **De Gennaro L.** Mapping changes in cortical activity during sleep in the first four years of life. *Journal of Sleep Research* 2016; 25, 381–389. doi: 10.1111/jsr.12390. **I.F.= 3.432**
- B129. Ferrara M., Tempesta D., **De Gennaro L.** Do exoskeletons dream of plastic sleep? Comment on "The embodiment of assistive devices—from wheelchair to exoskeleton" by Pazzaglia and Molinari. *Physics of Life Reviews* DOI: 10.1016/j.plrev.2015.12.003 **I.F.= 11.045**
- B130. Gorgoni M., Lauri G., Truglia I., Cordone S., Sarasso S., Scarpelli S., Mangiaruga A., D’Atri A., Tempesta T., 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. *Neural Plasticity* vol. 2016, Article ID 8376108, 10 pages, 2016. doi:10.1155/2016/8376108 **I.F.= 3.591**
- B131. Grassi D., Socci V., Tempesta D., Ferri C., **De Gennaro L.**, Desideri G., Ferrara M. Flavanol-rich chocolate acutely improves arterial function and working memory performance counteracting the effects of sleep deprivation in healthy subjects. *Journal of Hypertension* 2016; 34:1298–1308 10.1097/HJH.0000000000000926 **I.F.= 1.865**
- B132. Tempesta D., Socci V., Coppo M., Dello Ioio G., Nepa V., **De Gennaro L.**, Ferrara M. The effect of sleep deprivation on the encoding of contextual and non-contextual aspects of emotional memory. *Neurobiology of Learning and Memory* 131: 9–17; 2016 <http://dx.doi.org/10.1016/j.nlm.2016.03.007> **I.F.= 3.010**
- B133. D’Atri A., De Simoni E., Gorgoni M., Ferrara M., Ferlazzo F., Rossini P.M., **De Gennaro L.** Electrical stimulation of the frontal cortex enhances slow-frequency EEG activity and

- sleepiness *Neuroscience* 2016;324:119-130. doi: 10.1016/j.neuroscience.2016.03.007. **I.F.= 3.244**
- B134. Cipolli C., Ferrara M., **De Gennaro L.**, Plazzi G. Beyond the neuropsychology of dreaming: insights into the neural basis of dreaming with new techniques of sleep recording and analysis. *Sleep Medicine Reviews* 2017; 35:8-20. doi: 10.1016/j.smrv.2016.07.005. **I.F.= 10.517**
- B135. Polini F, Principe R, Scarpelli S, Clementi F, **De Gennaro L.** Use of varenicline in smokeless tobacco cessation influences sleep quality and dream recall frequency but not dream affect. *Sleep Medicine* 2017; 30: 1–6 <http://dx.doi.org/10.1016/j.sleep.2016.11.002> . **I.F.= 3.360**
- B136. **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 P.M. The Fall of Sleep K-Complex in Alzheimer Disease. *Scientific Reports* 2017; 7, Article number: 39688 DOI: 10.1038/srep39688 **I.F.=4.011**
- B137. Scarpelli S., D’Atri A., Mangiaruga A., Marzano C., Gorgoni M., Schiappa C., Ferrara M., **De Gennaro L.** Predicting dream recall: EEG activation during NREM sleep or shared mechanisms with wakefulness? *Brain Topography* 2017 30(5), 629-638. doi: 10.1007/s10548-017-0563-1. [Epub ahead of print] **I.F.=3.104**
- B138. Reda F., Gorgoni M., Lauri G., Truglia I., Cordone S., Scarpelli S., Mangiaruga A., D’Atri A., Ferrara M., Lacidogna G., Marra C., Rossini P.M., **De Gennaro L.** In search of sleep biomarkers of Alzheimer’s disease: K-complexes do not discriminate between patients with mild cognitive impairment and healthy controls. *Brain Sciences* 2017, 7(5), 51; doi:10.3390/brainsci7050051 **I.F.= 2.786**
- B139. Socci V., Tempesta D., Desideri G., **De Gennaro L.**, Ferrara M. Enhancing Human Cognition with Cocoa Flavonoids. *Frontiers in Nutrition* 2017, 4:19. doi: 10.3389/fnut.2017.00019
- B140. Scarpelli S., **De Gennaro L.** Electrophysiological pattern of dream experience. *Journal of Public Health and Emergency*, 2017;1:68 10.21037/jphe.2017.07.03
- B141. Vecchio F., Miraglia F., Gorgoni M., Ferrara M., Iberite F., Bramanti P., **De Gennaro L.**, Rossini P.M. Cortical connectivity modulation during sleep onset: A Study via Graph Theory on EEG data. *Human Brain Mapping* 2017 38:5456–5464 doi: 10.1002/hbm.23736. **I.F.= 4.554**
- B142. Tempesta D., Socci V., Dello Ioio G., Coppo M., **De Gennaro L.**, Ferrara M. The effect of sleep deprivation on retrieval of emotional memory: A behavioral study using film stimuli. *Exp. Brain Res.* 2017 235(10), 3059-3067. doi: 10.1007/s00221-017-5043-z. **I.F.= 1.878**
- B143. D’Atri A., Romano C., Gorgoni M., Scarpelli S., Alfonsi V., Ferrara M., Ferlazzo F., Rossini P.M., **De Gennaro L.** Bilateral 5 Hz transcranial alternating current stimulation on fronto-temporal areas modulates resting-state EEG. *Scientific Reports* 2017 7: 15672 DOI:10.1038/s41598-017-16003-2 **I.F.=4.011**
- B144. D’Atri A., Novelli L.a, Ferrara M., Bruni O., **De Gennaro L.** Different maturational changes of fast and slow sleep spindles in the first four years of life. *Sleep Medicine* 2018; 42 (2018) 73e82 [doi: 10.1016/j.sleep.2017.11.1138](https://doi.org/10.1016/j.sleep.2017.11.1138) . **I.F.= 3.360**
- B145. Mangiaruga A., Scarpelli A., Bartolacci C., **De Gennaro L.** Spotlight on dream recall: the ages of dreams. *Nature and Science of Sleep*, 2018, 10:1-12. **I.F.= 3.054**

- B146. Tempesta D., Socci V., Dello Ioio G., **De Gennaro L.**, Ferrara M Sleep and Emotional Processing. *Sleep Medicine Reviews* (2018) 40 183- 195 doi: 10.1016/j.smr.2017.12.005 **I.F.= 10.517**
- B147. Peretti S., Tempesta D., Socci V., Pino M.C., Mazza M., Valenti M., **De Gennaro L.**, Di Dio C., Marchetti A. Ferrara M. The role of sleep in aesthetic perception and empathy: a mediation analysis. *Journal of Sleep Research*, 28 (3) e12664 doi: 10.1111/jsr.12664 **I.F.= 3.432**
- B148. Annarumma L., D'Atri A., Alfonsi V., **De Gennaro L.** The efficacy of Transcranial Current Stimulation techniques to modulate resting-state EEG, to affect vigilance and to promote sleepiness. *Brain Sci.* 2018, 8, 137; doi:10.3390/brainsci8070137 **I.F.= 2.786**
- B149. Alfonsi V., D'Atri A., Scarpelli S., Mangiaruga A., **De Gennaro L.** Sleep talking: A viable access to mental processes during sleep. *Sleep Medicine Reviews* 2018 Dec 6;44:12-22. doi: 10.1016/j.smr.2018.12.001. **I.F.= 10.517**
- B150. D'Atri A., Scarpelli S., Schiappa C., Pizza F., Vandi S., Ferrara M., Cipolli C., Plazzi. G., **De Gennaro L.** Cortical activation during sleep predicts dream experience in narcolepsy. *Annals of Clinical and Translational Neurology.* 2019 9; 6(3): 445–455 **I.F.= 3.660**
- B151. Schiappa C., Scarpelli S., D'Atri A., Gorgoni M., **De Gennaro L.** Narcolepsy and emotional experience: a review of the literature. *Behav Brain Funct.* 2018, 14:19 doi.org/10.1186/s12993-018-0151-x **I.F.= 2.457**
- B152. Di Muzio M., Reda F., Diella G., Di Simone E., Novelli L., D'Atri A., Giannini A.M., **De Gennaro L.** Not only a problem of fatigue and sleepiness: Changes in psychomotor performance in Italian nurses across 8-h rapidly rotating shifts. *Journal of Clinical Medicine.* 2019, 8, 47. 10.3390/jcm8010047 **I.F.= 5.688**
- B153. Gorgoni M., Reda F., D'Atri A., Scarpelli S., Ferrara M., **De Gennaro L.** The heritability of the human K-complex: a twin study. *Sleep.* 2019, 42 (6), zsz053, <https://doi.org/10.1093/sleep/zsz053> **I.F.= 4.571**
- B154. Scarpelli S., Bartolacci C., D'Atri A., Gorgoni M., **De Gennaro L.** The Functional Role of Dreaming in Emotional Processes. *Frontiers in Psychology.* 2019, 10: 459 DOI=10.3389/fpsyg.2019.00459 **I.F.= 2.089**
- B155. Gorgoni M., Bartolacci C., D'Atri A., Scarpelli S., Marzano C., Moroni F., Ferrara M., **De Gennaro L.** The spatiotemporal pattern of the human electroencephalogram at sleep onset after a period of prolonged wakefulness. *Frontiers in Neuroscience.* 2019, 13:312. doi: 10.3389/fnins.2019.00312. **I.F.= 3.877**
- B156. Cordone S., Annarumma L., Rossini P.M., **De Gennaro L.** Sleep and β -amyloid Deposition in Alzheimer's Disease: Insights on Mechanisms and Possible Innovative Treatments. *Front. Pharmacol. - Experimental Pharmacology and Drug Discovery*, 2019, 10695 doi: 10.3389/fphar.2019.00695 **I.F.= 3.832**
- B157. Gorgoni M., D'Atri A., Scarpelli S., Reda F., **De Gennaro L.** Sleep EEG and brain maturation: developmental trajectories and the relation with cognitive functioning. *Sleep Medicine.* 2020, 66, 33-50 [10.1016/j.sleep.2019.06.025](https://doi.org/10.1016/j.sleep.2019.06.025) . **I.F.= 3.360**
- B158. Di Simone E., Di Muzio M., Dionisi S., Giannetta N., Di Muzio F., **De Gennaro L.**, Orsi GB, Fabbian F. Infoedemiological patterns in searching medication errors: relationship with

risk management and shift work. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2019; 23 (12): 5522-5529
doi:10.26355/eurrev_201906_18224 **I.F.= 2.721**

B159. Alfonsi V., D'Atri A., Gorgoni M., Scarpelli S., Mangiaruga A., Ferrara M., **De Gennaro L.** Spatiotemporal dynamics of sleep spindle sources across NREM sleep cycles. *Frontiers in Neuroscience*. 2019, 13, 727 DOI=10.3389/fnins.2019.00727. **I.F.= 3.877**

B160. Salfi F., Tempesta D., **De Gennaro L.**, Ferrara M. Cued memory reactivation during motor imagery practice influences early improvement of procedural skill learning. *Neuroscience*. 2019, 418; 244–253. doi.org/10.1016/j.neuroscience.2019.08.047 **I.F.= 3.244**

B161. Scarpelli S., D'Atri A., Bartolacci C., Mangiaruga A., Gorgoni M., **De Gennaro L.** Oscillatory EEG activity during REM sleep in elderly people predicts subsequent dream recall after awakenings *Frontiers in Neurology*. 2019,;10:985. doi: 10.3389/fneur.2019.00985. **I.F.= 2.635**

B162. Lauriola M., Carleton N., Tempesta D., Calanna P., Socci V., Mosca O., Salfi F., **De Gennaro L.**, Ferrara M. A correlational analysis of the relationships among Intolerance of uncertainty, anxiety sensitivity, subjective sleep quality, and insomnia. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2019, 16, 3253; doi:10.3390/ijerph16183253 **I.F.= 2.849**

B163. Scarpelli S, D'Atri A, Bartolacci C, Mangiaruga A, Gorgoni M, **De Gennaro L** (2019) Oscillatory EEG Activity During REM Sleep in Elderly People Predicts Subsequent Dream Recall After Awakenings. *Front. Neurol.* 10:985. doi: 10.3389/fneur.2019.00985 **I.F.= 2.635**

B164. Scarpelli S., Bartolacci C., D'Atri A., Gorgoni M., **De Gennaro L.** Mental Sleep Activity and Disturbing Dreams in the Lifespan. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. - ISSN 1660-4601. - 16:19(2019), p. 3658. **I.F.= 2.468**

B165. Scarpelli S., Gorgoni M., D'Atri A., Reda F., **De Gennaro L.** Advances in Understanding the Relationship between Sleep and Attention Deficit-Hyperactivity Disorder (ADHD). *Journal of Clinical Medicine*. 2019, 8, 1737. 10.3390/jcm8101737 **I.F.= 5.688**

B166. Gorgoni M., Scarpelli S., Reda F., De Gennaro L. Sleep EEG oscillations in neurodevelopmental disorders without intellectual disabilities. *Sleep Medicine Reviews* 2020 49, 101224 DOI: 10.1016/j.smrv.2019.101224 **I.F.= 10.517**

B167. D'Atri A, Scarpelli S, Gorgoni M, Alfonsi V, Annarumma L, Giannini AM, Ferrara M, Ferlazzo F, Rossini PM, **De Gennaro L.** Bilateral Theta Transcranial Alternating Current Stimulation (tACS) Modulates EEG Activity: When tACS Works Awake It Also Works Asleep. *Nature and Science of Sleep*, 2019, 11, 3434-356. DOI:10.2147/NSS.S229925 **I.F.= 3.054**

B168. Gorgoni M, D'Atri A, Scarpelli S, Reda F, De Gennaro L. Sleep electroencephalography and brain maturation: developmental trajectories and the relation with cognitive functioning. *Sleep Medicine*, 2020, 66, 33-50. I.F.= 3.360

B169. Leemhuis E, De Gennaro L, Pazzaglia M. Disconnected body representation: neuroplasticity following spinal cord injury. *Journal of Clinical Medicine*, 2019, 66, 33-50. I.F.= 5.688

B170. Cordone S., **De Gennaro L.** Insights from human sleep research on neural mechanisms of Alzheimer's disease. *Neural Regeneration Research* 2020;15(7):1251-1252. doi: 10.4103/1673-5374.272579. **I.F.= 2.472**

B171. Brunetti V., D'Atri A., Della Marca G., Vollono C., Marra C., Vita M.G., Scarpelli S., **De Gennaro L.**, Rossini P.M., Subclinical epileptiform activity during sleep in Alzheimer's Disease and Mild Cognitive Impairment. *Clinical Neurophysiology*, 2020 131 (5), 1011-1018 <https://doi.org/10.1016/j.clinph.2020.02.015>. **I.F.= 3.675**

B172. Tempesta D., Salfi F., De Gennaro L., Ferrara M. The impact of five nights of sleep restriction on emotional reactivity. *Journal of Sleep Research*. 2020, 29 (5) e13022 doi.org/10.1111/jsr.13022 **I.F.= 3.432**

B173. Alfonsi A., Scarpelli S., D'Atri A., Stella G., **De Gennaro L.** Later School Start Time: The impact of sleep on academic performance and health in the adolescent population. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17(7), 2574; <https://doi.org/10.3390/ijerph17072574> **I.F.= 2.849**

B174. Gorgoni M, D'Atri A, Scarpelli S, Ferrara M, **De Gennaro L.** The electroencephalographic features of the sleep onset process and their experimental manipulation with sleep deprivation and transcranial electrical stimulation protocols *Neuroscience & Biobehavioral Reviews* 2020, 114, 25-37 **I.F.= 8.002**

B175. Salfi F, D'Atri A, Tempesta D, **De Gennaro L.**, Ferrara M. Boosting Slow Oscillations during Sleep to Improve Memory Function in Elderly People: A Review of the Literature. *Brain Sciences* 10 (5), 300 **I.F.= 3.332**

B176. Salfi F, Lauriola M, Tempesta D, Calanna P, Socci V, De Gennaro L, Ferrara M. Effects of Total and Partial Sleep Deprivation on Reflection Impulsivity and Risk-Taking in Deliberative Decision-Making. *Nat Sci Sleep*. 2020;12:309-324 <https://doi.org/10.2147/NSS.S250586> **I.F.= 4.375**

B177. Bartolacci C., Scarpelli S., D'Atri A., Gorgoni M., Annarumma L., Cloos C., Giannini A.M., **De Gennaro L.** The Influence of Sleep Quality, Vigilance, and Sleepiness on Driving-Related Cognitive Abilities: A Comparison between Young and Older Adults. *Brain Sci.* 2020, 10 (6), 327 **I.F.= 3.332**

B178. Scarpelli S., D'Atri A., Bartolacci C., Gorgoni M., Mangiaruga A., Ferrara M., **De Gennaro L.** Dream Recall upon Awakening from Non-Rapid Eye Movement Sleep in Older Adults: Electrophysiological Pattern and Qualitative Features. *Brain Sci.* 2020, 10 (6), 343 **I.F.= 3.332**

B179. Zivi P., **De Gennaro L.**, Ferlazzo F. Sleep in Isolated, Confined, and Extreme (ICE): A Review on the Different Factors Affecting Human Sleep in ICE, *Front. Neurosci.*, 2020, 851 | <https://doi.org/10.3389/fnins.2020.00851> **I.F.= 3.707**

B180. Di Muzio M., Diella G., Di Simone E., Novelli L., Alfonsi V., Scarpelli S, Annarumma L, Salfi F, Pazzaglia M, Giannini A.M., **De Gennaro L.** Nurses and Night Shifts: Poor sleep quality exacerbates psychomotor performance *Front. Neurosci.*, 2020, 14, Article 579938 DOI=10.3389/fnins.2020.579938 **I.F.= 3.707**

- B181.** Franceschini C., Musetti A., Zenesini C., Palagini L., Scarpelli S., Pelosi A., Quattropani M.C., Lenzo V., Freda M.F., Lemmo D., Vegni E., Borghi L., Saita E., Cattivelli R., De Gennaro L., Plazzi G., Riemann D., Castelnuovo G. Poor sleep quality and its consequences on mental health during the COVID-19. *Front. Psychol.*, 2020, 3072 DOI: 10.3389/fpsyg.2020.574475 **I.F.= 2.067**
- B182. Scarpelli S., Bartolacci C., D'Atri A., Camaioni M., Annarumma L., Gorgoni M., Cloos C., Ferrara M., **De Gennaro L.** Electrophysiological correlates of dream recall during REM sleep: evidence from multiple awakenings and within-subjects design. *Nat Sci Sleep*. 2020;12: 1043-1052 **I.F.= 4.375**
- B183. Miraglia F., Tomino C., Vecchio F., Gorgoni M., **De Gennaro L.**, Rossini P.M., The brain network organization during sleep onset after deprivation. *Clinical Neurophysiology* 2021; 132 (1), 36-44, doi.org/10.1016/j.clinph.2020.10.016. **I.F.= 3.214**
- B184. Alfonsi A., Palmizio R., Rubino A., Scarpelli S., Gorgoni M., D'Atri A., Pazzaglia M., Ferrara M., Giuliano S., **De Gennaro L.** The Association Between School Start Time and Sleep Duration, Sustained Attention, and Academic Performance. *Nature Science of Sleep* 2020, 12, 1161-1172; <https://doi.org/10.2147/NSS.S273875> **I.F.= 4.375**
- B185. Reda F, Gorgoni M, D'Atri A, Scarpelli S, Carpi M, Di Cola E, Menghini D, Vicari S, Stella G, De Gennaro L. Sleep-Related Declarative Memory Consolidation in Children and Adolescents with Developmental Dyslexia. *Brain Sciences*. 2021; 11(1):73. doi.org/10.3390/brainsci11010073 **I.F.= 3.332**
- B186. Scarpelli, S, Alfonsi, V, Mangiaruga, A, Musetti A., Quattropani M.C., Lenzo V., Freda M.F., Lemmo D., Vegni E., Borghi L., Saita E., Cattivelli R., Castelnuovo G., Plazzi G., **De Gennaro L.**, Franceschini C. Pandemic nightmares: Effects on dream activity of the COVID-19 lockdown in Italy. *J Sleep Res*. 2021; 00:e13300. <https://doi.org/10.1111/jsr.13300> **I.F.= 3.623**
- B187. Scarpelli S, Alfonsi V, Gorgoni M, Giannini AM, **De Gennaro L.** Investigation on Neurobiological Mechanisms of Dreaming in the New Decade. *Brain Sciences*. 2021; 11(2):220. <https://doi.org/10.3390/brainsci11020220> **I.F.= 3.332**
- B188. Gorgoni M, **De Gennaro L.** Sleep in the Aging Brain. *Brain Sciences*. 2021; 11(2):229. <https://doi.org/10.3390/brainsci11020229> **I.F.= 3.332**
- B189. Leemhuis E, Esposito RM, **De Gennaro L**, Pazzaglia M. Go Virtual to Get Real: Virtual Reality as a Resource for Spinal Cord Treatment. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021; 18(4):1819. <https://doi.org/10.3390/ijerph18041819> **I.F.= 2.849**
- B190. Gorgoni M., Scarpelli S., Alfonsi V., Annarumma L., Cordone S., Stravolo S., **De Gennaro L.** Pandemic dreams: quantitative and qualitative features of the oneiric activity during the lockdown due to COVID-19 in Italy. *Sleep Medicine*. 2021,81: 20-32, <https://doi.org/10.1016/j.sleep.2021.02.006>. **I.F.= 3.586**
- B191. Amicucci G., Tempesta D, Salfi F, D'Atri A., Viselli L., **De Gennaro L**, Ferrara M. The effect of five nights of sleep restriction on empathic propensity. *Journal Sleep Res*. 2021; 2021,00:e13325 <https://doi.org/10.1111/jsr.13325> **I.F.= 3.623**

B192. Cordone S, Scarpelli S, Alfonsi V, **De Gennaro L**, Gorgoni M. Sleep-Based Interventions in Alzheimer's Disease: Promising Approaches from Prevention to Treatment along the Disease Trajectory. *Pharmaceuticals*. 2021; 14(4):383. <https://doi.org/10.3390/ph14040383> **I.F.= 4.286**

B193. D'Atri A, Scarpelli S, Gorgoni M., Truglia I, Lauri G., Cordone S., Ferrara M., Marra C., Rossini P.M., **De Gennaro L**. EEG alterations during wake and sleep in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. *iScience*. 2021, 24 (4),102386, <https://doi.org/10.1016/j.isci.2021.102386>.

C. ARTICOLI IN ESTENSO SU RIVISTE NAZIONALI

- C1. Violani C., De Gennaro L., Capogna M., Costa M., Renzi P. Asimmetrie emisferiche nell'attività elettrica corticale durante il sonno. *Bollettino della Società Italiana di Biologia Sperimentale*, 60; 1581-1586, 1984.
- C2. De Gennaro L., Violani C., Capogna M. La direzione dei movimenti oculari come indice di asimmetrie emisferiche durante il sonno REM. *Bollettino della Società Italiana di Biologia Sperimentale*, 60; 1587-1592, 1984.
- C3. Simonelli C., Morelli G., De Gennaro L. Consulenza telefonica per problemi sessuali, contraccettivi e andrologici: ulteriori dati. *Quaderni di Sessuologia e Scienze Psicobiologiche*, 4; 37-45, 1987.
- C4. **De Gennaro L.**, Violani C. Direzione prevalente dello sguardo ed emisfericità. *Psicologia Italiana*, 10; 16-23, 1989.
- C5. **De Gennaro L.**, Devoto A., Violani C. La riduzione della motilità oculare in seguito a quesiti di natura visuo-spaziale: valutazione delle ipotesi dell'arousal e dell'interferenza visiva. *Rassegna di Psicologia* 9 (2), 67-78, 1992.
- C6. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M. Problemi metodologici della deprivazione selettiva di sonno: una revisione critica della letteratura. *Archivio di Psicologia, Neurologia e Psichiatria* 54, 182-208, 1993.
- C7. Napoleone P., Solano L., **De Gennaro L.**, Bertini M. Multifattorialità nell'insorgenza del carcinoma mammario: personalità, occupazione, sostegno familiare in un gruppo di 40 donne. *Medicina Psicosomatica* 39, 29-41, 1994.
- C8. Francescato D., Putton A., **De Gennaro L.**, Locatelli M. L'educazione socio-affettiva nella scuola materna. *Età Evolutiva* 50, 40-51, 1995.
- C9. Francescato D., Putton A., **De Gennaro L.**, Pirri P., Brauzzi F. Ricerca-intervento di educazione socio-affettiva nella scuola media inferiore. *Giornale Italiano di Psicologia* 22, 439-455, 1996.
- C10. **De Gennaro L.**, Solano L., Scarpelli L., Braibanti P. Adattamento italiano del Family Attitude Questionnaire (FAQ) di Thomas e Duszynski: uno studio pilota. *Medicina Psicosomatica* 41, 85-96, 1996.
- C11. **De Gennaro L.**, Casagrande M., Ferrara M. Modificazioni di alcuni parametri dell'attività oculomotrice durante la transizione veglia-sonno: i parametri oculomotori sono predittori validi e precoci dell'addormentamento? *Giornale Italiano di Psicologia* 24, 277-301, 1999.
- C12. Francescato D., Putton A., **De Gennaro L.**, Cenni L. L'educazione socioaffettiva: uno strumento di *empowerment* per i genitori. *Psicologia e Scuola* 97, 3-11, 1999
- C13. Arena D., **De Gennaro L.**, Pecci F., Pitrelli S., Solano L. Stile di attaccamento, alestitimia e relazioni interne come predittori della soddisfazione coniugale. *Psicologia della Salute* 3, 57-69, 2001.
- C14. Baldanza S., **De Gennaro L.** L'attività muscolare dell'orecchio medio durante il sonno: una revisione critica della letteratura. *Rassegna di Psicologia* 19, 55-71, 2002.

- C15. Mastrobuoni G., Solano L., **De Gennaro L.** La relazione tra alessitimia e *locus of control*: uno studio empirico su 260 soggetti. *Rassegna di Psicologia* 19, 157-167, 2002.
- C16. Pecci F., Solano L., **De Gennaro L.** Il Family Attitudes Questionnaire (FAQ): validità ed attendibilità di una versione italiana. *Medicina Psicosomatica* 48, 105-117, 2003.
- C17. Pecci F., **De Gennaro L.**, Solano L. Stile di attaccamento e regolazione affettiva: uno studio empirico su 260 soggetti. *Ricerche in Psicoterapia* 5; 141-152, 2003.
- C18. Balistreri S., **De Gennaro L.** Fattori psicosociali e infertilità maschile: Una rassegna della letteratura empirica. *Medicina Psicosomatica* 48, 17-48, 2003.
- C19. De Propriis F., Buttiglione D., **De Gennaro L.** Alessitimia e aspetti quantitativi e qualitativi del ricordo dei sogni. *Psicologia della Salute* 3, 33-50, 2002.
- C20. Pascucci R., Morani, G., Curcio G., **De Gennaro L.** Stili di attaccamento e aspetti quantitativi e qualitativi del ricordo dei sogni *Ricerca in Psicoterapia* 7 (2-3), 132-144, 2004
- C21. Curcio G., Moroni F., Ferrara M., **De Gennaro L.**, D'Inzeo G., Bertini M. Effetti soggettivi dell'esposizione ai campi elettromagnetici emessi da un telefono cellulare. *Giornale Italiano di Psicologia* 33, 393-406, 2006
- C22. La Ferlita V., Bonadies M., Solano L., **De Gennaro L.**, Gonini P. Alessitimia e adolescenza: studio preliminare di validazione della TAS-20 su un campione di 360 adolescenti italiani. *Infanzia e Adolescenza*, 6, 131-144, 2007.
- C23. Di Trani M., Tomassetti N., Bonadies M., Capozzi F., **De Gennaro L.**, Presaghi F., Solano L. Un Questionario Italiano per l'Alessitimia in Età Evolutiva: struttura fattoriale e attendibilità. *Psicologia della Salute*, 2, 131-143, 2009.
- C24. Ferrara M., Mazza M., Curcio G., Iaria G., **De Gennaro L.**, Tempesta D. Disturbi del sonno e della memoria spaziale nel disturbo post-traumatico da stress: il caso dell'Aquila. *Epidemiologia & Prevenzione* 2016 40 (2) Suppl 1: 45-49 **I.F. = 1.966**
- C25. Bartolacci C., Scarpelli S., **De Gennaro L.** **L'attività elettrica cerebrale (EEG) predice la presenza del ricordo dei sogni?** *Rivista Sperimentale di Freniatria* 2017 2: 79-99 DOI: 10.3280/RSF2017-002005

D. CAPITOLI DI LIBRI NAZIONALI

- D1. Violani C., **De Gennaro L.** Psicofisiologia del ciclo sonno-veglia: tecniche comportamentali nell'indagine delle asimmetrie emisferiche nel ciclo sonno veglia. In: D. Palomba (a cura di) *Indici fisiologici in psicologia*. Padova: CLEUP 161-180, 1992.
- D2. **De Gennaro L.** I movimenti oculari durante il sonno (REMs). In: Traccis S. & Zambarbieri D. (a cura di) *I movimenti saccadici*. Patron, 249-281, 1992.
- D3. **De Gennaro L.**, Casagrande M. I movimenti oculari lenti durante il sonno. In: Traccis S. & Zambarbieri D. (a cura di) *I movimenti oculari di inseguimento lento* Patron, 273-288, 1994.
- D4. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Casagrande M. Inerzia del sonno e fattori cronopsicologici. In: Cicogna P. e Natale V. (a cura di) *Elementi di cronopsicologia*. Guido Gnocchi Editore; Napoli, 67-79, 1997.
- D5. Casagrande M., **De Gennaro L.** Caratteristiche della sonnolenza in orari inusuali. In: Cicogna P. e Natale V. (a cura di) *Elementi di cronopsicologia*. Guido Gnocchi Editore; Napoli, 133-152, 1997.
- D6. Putton A., Martoni M., **De Gennaro L.** La prevenzione dell'HIV nella scuola media superiore. In: Zani b. e Pombeni M.L. (eds.) *L'adolescenza: bisogni e risorse sociali*. Società Editrice "Il ponte vecchio"; Cesena, 69-75, 1997.
- D7. **De Gennaro L.** Capitolo sesto: La ricerca. In: *L'educazione socioaffettiva nella prevenzione dell'HIV*. Azienda USL di Ravenna; Lugo, 69-119, 1997.
- D8. **De Gennaro L.** Oltre l'EEG: tecniche recenti di registrazione elettrofisiologica del sonno. In: Casagrande M., **De Gennaro L.** (a cura di) *Psicofisiologia del sonno: metodi e tecniche di ricerca*. Raffaello Cortina, Milano, 109-116; 1998.
- D9. **De Gennaro L.** Metabolismo cerebrale e localizzazione dei generatori dell'attività EEG durante il sonno. In: Casagrande M., **De Gennaro L.** (a cura di) *Psicofisiologia del sonno: metodi e tecniche di ricerca*. Raffaello Cortina, Milano, 117-136; 1998.
- D10. **De Gennaro L.** Movimenti oculari durante il sonno: metodi e tecniche di registrazione nell'uomo. In: Casagrande M., **De Gennaro L.** (a cura di) *Psicofisiologia del sonno: metodi e tecniche di ricerca*. Raffaello Cortina, Milano, 169-184; 1998.
- D11. Martoni M., Putton A., **De Gennaro L.** Educazione socio-affettiva e prevenzione HIV. In: P. Ugolini, F.C. Giannotti (Eds.) *Valutazione e prevenzione delle tossicodipendenze*. Franco Angeli Editore; Milano, 119-132, 1998
- D12. **De Gennaro L.**, Putton A., Borghi C. L'educazione socio-affettiva nelle scuole di Capodimonte di Castenedolo. *Educazione socio-affettiva nella scuola, in famiglia, nella comunità*. Scuola Materna S. Giovanni Bosco; Castenedolo (Brescia), 123-167, 2002
- D13. Solano L., Capozzi F., **De Gennaro L.**, Bonadies M., Di Trani M., La Ferlita V., Tomassetti N. Il costrutto dell'alessitimia in età evolutiva. Aspetti teorici e possibilità di valutazione. In: Cerutti R. e Guidetti V. (a cura di) *Psicosomatica dell'età evolutiva*. Il Pensiero Scientifico Editore; Roma, 121-150, 2007
- D14. La Ferlita V., Bonadies M., Solano L., **De Gennaro L.**, Gonini P. Alessitimia e adolescenza: studio preliminare di validazione della TAS-20 su un campione di 360

adolescenti italiani. *Nuove Frontiere della Ricerca Clinica in Adolescenza*, Il Pensiero Scientifico Editore; Roma, 6 (3); 131-144, 2008

D. CONTRIBUTI IN LIBRI INTERNAZIONALI

- E1. Simonelli C., Morelli G., **De Gennaro L.** Telephone counselling on sexual diseases, contraception and andrology. In: Prakash Kothari (Ed.), *Proceedings of 7th World Congress of Sexology*. Bombay (India), 70-74, 1986.
- E2. **De Gennaro L.**, Devoto A., Violani C. Effects of procedural variables on the lateralization effect of reflective lateral eye movements (LEMs). In: R. Schmid, D. Zambarbieri *Proceedings of the Fifth European Conference on Eye Movements*, Pavia, 186-188, 1989.
- E3. **De Gennaro L.**, Devoto A., Violani C. Ocular motility following verbal or spatial questions: partial support to the arousal hypothesis. In: R. Schmid, D. Zambarbieri *Proceedings of the Fifth European Conference on Eye Movements*, Pavia, 324-326, 1989.
- E4. **De Gennaro L.**, Casagrande M., Violani C. Prevalence of upward vertical eye movements during REM sleep: hypothesis of complementary relationship between waking and REM sleep in the direction of eye movements. In: R. Schmid, D. Zambarbieri *Proceedings of the Fifth European Conference on Eye Movements*, Pavia, 321-323, 1989.
- E5. **De Gennaro L.**, Violani C., Devoto A., Lucidi F., Pellegrino C. Spontaneous blinks as predictors of sleep onset at the Multiple Sleep Latency Test. In: Versino M., Zambarbieri D. (Eds.) *Ottorino Rossi Award Conference - International workshop on eye movements*. Fondazione IRCCS "Istituto Neurologico Casimiro Mondino", Pavia; 265-268, 1994.
- E6. Lombardo F., Morelli G., **De Gennaro L.**, Ferrara M., Dondero F., Lenzi A., Gandini L. Male infertility: psychological and social factors. In: Facchinetti F., Nijs P., Richter D. (Eds.) *European Psychosomatic Obstetrics and Gynaecology*. Editeam, 57-60, 1999.
- E7. Ferrara M., Casagrande M., Porcù S., **De Gennaro L.**, Bertini M. Sleep inertia and on-call readiness. NATO/RTO MP-31, *Individual Differences in the Adaptability to Irregular Rest-Work Rhythms/Status of the Use of Drugs in Sleep-Wakefulness Management*, North Atlantic Treaty Organization, Research and Technology Organization, 14-1/14-7, 1999.

F. CONTRIBUTI IN LIBRI NAZIONALI

- F1. **De Gennaro L.**, Violani C. Effetto della classe della domanda, della difficoltà e dell'accuratezza della risposta sulla direzione dei movimenti oculari laterali di riflessione (MOLR). In: *Il laboratorio e la città` (Atti del XXI Congresso degli Psicologi Italiani)*, Venezia 28 sett.-3 ott. 1987. Milano, Edizioni Guerini e Associati, 1988.
- F2. **De Gennaro L.**, Violani C. Ricerche sulle caratteristiche dei movimenti oculari durante la veglia e durante il sonno. Olivetti Belardinelli (a cura di) *Venti anni di ricerca in psicologia nell'Università di Roma "La Sapienza" 1971-1991* - Edizioni KAPPA; 116-118, 1992.
- F3. Braibanti P., Bertini M., Casagrande M., **De Gennaro L.**, Pessa E. Differenze emisferiche nelle dinamiche caotiche durante il sonno: dati preliminari su un soggetto normale. In: Olivetti Belardinelli (a cura di) *Venti anni di ricerca in psicologia nell'Università di Roma "La Sapienza" 1971-1991* - Edizioni KAPPA; 127-129, 1992.
- F4. Casagrande M., Violani C., Braibanti P., **De Gennaro L.**, Lucidi F., Bertini M. Variazioni dei livelli di funzionalità emisferica nella fase di addormentamento. Olivetti Belardinelli (a cura di) *Venti anni di ricerca in psicologia nell'Università di Roma "La Sapienza" 1971-1991* - Edizioni KAPPA; 130-132, 1992.
- F5. Morelli G., Petruccelli F., Simonelli C., Berivi S., **De Gennaro L.** L'immaginario erotico: un primo confronto tra uomini e donne. In: Giommi R. & Perrotta M. (a cura di) *Il sesso e il cuore. Sessualità e sessuologia verso il duemila*. Firenze: Istituto Internazionale di Sessuologia, 525-533, 1992.
- F6. Casagrande M., **De Gennaro L.**, Braibanti P., Violani C., Bertini M. Fluttuazioni tra veglia e sonno nella fase di addormentamento. In: Smirne S., Ferini-Strambi L. e Zucconi M. (a cura di) *Il sonno in Italia*. Poletto, Milano; 194-199; 1993.
- F7. Herman J., Casagrande M., **De Gennaro L.**, Armitage R., Violani C., Bertini M., Roffwarg H. Aumento dei REMs verso sinistra in conseguenza dell'occlusione dell'emicampo visivo sinistro in veglia. In: Smirne S., Ferini-Strambi L. e Zucconi M. (a cura di) *Il sonno in Italia*. Poletto, Milano; 264-269; 1993.
- F8. **De Gennaro L.**, Violani C., Ferrara M., Casagrande M., Bertini M. Incremento della durata e diminuzione della latenza del sonno REM dopo un prolungato test di attenzione visiva. In: Mennuni G.F., Della Marca G. (a cura di) *Il sonno in Italia*. 1993 Martano Editore; Bari; 458-466, 1994.
- F9. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bussa S., Della Marca G., Russo E., Mennuni G., Rumi C., Tonali P.A., Bertini M. Variazioni di parametri della risposta immunitaria durante il sonno e la veglia. In: Mennuni G.F., Della Marca G. (a cura di) *Il sonno in Italia*. 1993 Martano Editore; Bari; 412-423, 1994.
- F10. Casagrande M., **De Gennaro L.**, de Rienzo, Testa P., Violani C., Bertini M. Le variazioni dell'attività oculomotoria come predittori della latenza di addormentamento definita comportamentalmente. In: Di Perri R., Raffaele M., Silvestri R., Smirne S. (Eds) *Il sonno in Italia 1994* Poletto Editore; Milano; 172-181, 1995.
- F11. **De Gennaro L.**, Casagrande M., Di Giovanni M., Violani C., Bertini M. L'incremento delle saccadi verso destra durante la veglia causa un incremento dei REMs verso sinistra: ulteriori evidenze di una relazione di complementarità tra veglia e sonno REM nel sistema oculomotorio. In: Di Perri R., Raffaele M., Silvestri R., Smirne S. (Eds) *Il sonno in Italia 1994* Poletto Editore; Milano; 206-211, 1995.

- F12. **De Gennaro L.**, Casagrande M., Andropoli D., Pellegrino C., Violani C. Indicatori oculomotori della latenza di sonno al Multiple Sleep Latency Test (MSLT) valutata poligraficamente e comportamentalmente. In: Terzano M.G., Parrino L., Smirne S. (Eds) *Il sonno in Italia 1995* Poletto Editore; Milano; 206-209, 1996.
- F13. **De Gennaro L.**, Violani C., Devoto A., Lucidi F., Pellegrino C., Tudini M. Gli ammiccamenti spontanei e i movimenti oculari lenti come predittori della latenza di addormentamento al Multiple Sleep Latency Test (MSLT). In: Terzano M.G., Parrino L., Smirne S. (Eds) *Il sonno in Italia 1995* Poletto Editore; Milano; 210-213, 1996.
- F14. Casagrande M., **De Gennaro L.**, Bannella F., Ferrara M., Bertini M. La transizione sonno-veglia: valutazione del fenomeno dell'inerzia del sonno con un indice comportamentale. In: Terzano M.G., Parrino L., Smirne S. (Eds) *Il sonno in Italia 1995* Poletto Editore; Milano; 181-185, 1996.
- F15. Casagrande M., Testa P., Violani C., **De Gennaro L.**, Bertini M. Latenza del sonno e discontinuità dell'addormentamento: effetti della deprivazione di sonno rilevati da un compito di tapping. In: Terzano M.G., Parrino L., Smirne S. (Eds) *Il sonno in Italia 1995* Poletto Editore; Milano; 189-192, 1996.
- F16. Lucidi F., Devoto A., Violani C., **De Gennaro L.**, Mastracci P., Bertini M. La densità dei movimenti oculari rapidi durante la fase REM diminuisce proporzionalmente all'aumentare della profondità del sonno. In: Terzano M. G., Parrino L., Smirne S. (Eds) *Il sonno in Italia 1995* Poletto Editore; Milano; 251-254, 1996.
- F17. **De Gennaro L.** Movimenti oculari lenti/Slow-rolling eye movements. In: Terzano M.G., Parrino L., Mennuni G.F. (Eds.) *Eventi fasici e microstruttura del sonno/Phasic events and microstructure of sleep*. Martano Editore; Lecce, 40-45, 1997.
- F18. **De Gennaro L.** Ammiccamenti oculari spontanei (blinks) e movimenti oculari rapidi dell'addormentamento/Blinks and rapid eye movements of sleep onset. In: Terzano M.G., Parrino L., Mennuni G.F. (Eds.) *Eventi fasici e microstruttura del sonno/Phasic events and microstructure of sleep*. Martano Editore; Lecce, 46-51, 1997.
- F19. **De Gennaro L.** Movimenti oculari rapidi nel sonno REM (REMs)/Rapid eye movements in REM sleep (REMs). In: Terzano M.G., Parrino L., Mennuni G.F. (Eds.) *Eventi fasici e microstruttura del sonno/Phasic events and microstructure of sleep*. Martano Editore; Lecce, 99-107, 1997
- F20. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M., Alessandra M., Corvasce C., Di Lorenzo T. Effetti della deprivazione selettiva di sonno ad onde lente (SWS) sull'inerzia del sonno valutata da indici comportamentali (tapping). In: Ferrillo F., Nobili L., Schiavi G., Smirne S. (Eds) *Il sonno in Italia 1996* Poletto Editore; Milano; 163-165, 1997.
- F21. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M., Alessandra M., Corvasce C., Di Lorenzo T. Deprivazione selettiva di sonno ad onde lente (SWS) ed effetti sulla successiva notte di recupero. In: Ferrillo F., Nobili L., Schiavi G., Smirne S. (Eds) *Il sonno in Italia 1996* Poletto Editore; Milano; 170-172, 1997.
- F22. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M., Alessandra M., Corvasce C., Di Lorenzo T. Effetti della deprivazione selettiva di sonno ad onde lente (SWS) sulle prestazioni cognitive al risveglio. In: Ferrillo F., Nobili L., Schiavi G., Smirne S. (Eds) *Il sonno in Italia 1996* Poletto Editore; Milano; 166-16, 1997.

- F23. Casagrande M., Testa P., **De Gennaro L.**, Violani C., Bertini M. Variazioni ultradiane e circadiane nei livelli soggettivi della sonnolenza e dell'attivazione. In: Ferrillo F., Nobili L., Schiavi G., Smirne S. (Eds) *Il sonno in Italia 1996* Poletto Editore; Milano; 142-144, 1997.
- F24. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M., Alessandra M., Corvasce C., Di Lorenzo T. Deprivazione selettiva di sonno ad onde lente (SWS) con la tecnica di stimolazione acustica e rebound di SWS. In: Bonsignore G., Insalaco G., Smirne S. (Eds) *Il sonno in Italia 1997*. Poletto Editore; Milano; 158-160; 1998.
- F25. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M., Alessandra M., Corvasce C., Di Lorenzo T. Soglie acustiche al risveglio e recupero selettivo di sonno ad onde lente (SWS). In: Bonsignore G., Insalaco G., Smirne S. (Eds) *Il sonno in Italia 1997*. Poletto Editore; Milano; 161-163; 1998.
- F26. Casagrande M., **De Gennaro L.**, Violani C., Bertini M. Variazioni ultradiane nell'efficienza relativa degli emisferi cerebrali durante l'esecuzione protratta (24 h) di un compito linguistico lateralizzato. In: Bonsignore G., Insalaco G., Smirne S. (Eds) *Il sonno in Italia 1997*. Poletto Editore; Milano; 148-151; 1998.
- F27. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Corvasce C., Bertini M. La deprivazione selettiva di sonno ad onde lente (SWS): effetti sulle potenze spettrali dell'EEG. In: Tartara A., Manni R., Terzano G. (Eds) *Il sonno in Italia 1998*. Poletto Editore; Milano; 170-173, 1999.
- F28. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Andriola E., Cristiani R., Bertini M. La relazione di complementarità tra veglia e sonno REM nel sistema uditivo. In: Tartara A., Manni R., Terzano G. (Eds) *Il sonno in Italia 1998*. Poletto Editore; Milano; 155-157, 1999.
- F29. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Baldacchini B., Fiacchi A., Bertini M. Effetto della stimolazione optocinetica pre-sonno sui movimenti oculari rapidi del sonno REM In: Tartara A., Manni R., Terzano G. (Eds) *Il sonno in Italia 1998*. Poletto Editore; Milano; 152-154, 1999.
- F30. **De Gennaro L.**, Morelli G., Balistreri S., Dondero F., Lombardo F., Gandini L., Lenzi A. Fattori psicosociali e parametri seminali maschili. *Significato e senso della malattia*. 525-527, 2000.
- F31. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Ferlazzo F., Reina A.O., Bertini M. Movimenti oculari lenti e potenze spettrali dell'EEG durante la transizione veglia-sonno. In: Gigli G.L., Dolso P., Cirignotta F. *Supplemento al Bollettino dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno*. 1 (Suppl.), 347-350, 2001.
- F32. Ferrara M., Barattucci L., **De Gennaro L.**, Bertini M. Variazioni dei potenziali evocati uditivi al risveglio. In: Gigli G.L., Dolso P., Cirignotta F. *Supplemento al Bollettino dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno*. 1 (Suppl.), 324-327, 2001.
- F33. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Della Marca G., Mancuso L., Calzolari S., Bertini M. Arousal EEG nel sonno di recupero dopo deprivazione selettiva e totale. In: Gigli G.L., Dolso P., Cirignotta F. *Supplemento al Bollettino dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno*. 1 (Suppl.), 30-34, 2001.
- F34. **De Gennaro L.**, Balistreri S., Gandini L., Lenzi A., Morelli G., Lombardo F., Dondero F. Fattori psicosociali e oligospermia. *Significato della visione olistica nella medicina moderna*. 190-193, 2001.
- F35. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Bertini M. Aspetti quantitativi e significato funzionale degli eventi fasici durante il sonno. In: Brunetti M., Di Norcia A., Olivetti Belardinelli M.

Orientamenti della ricerca in Italia sullo sviluppo e l'adattamento psicosociale. Edizioni Kappa, Roma 77-81, 2003.

F36. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M. La transizione sonno-veglia: caratteristiche elettrofisiologiche e correlati cognitivo-comportamentali. In: Brunetti M., Di Norcia A., Olivetti Belardinelli M. *Orientamenti della ricerca in Italia sullo sviluppo e l'adattamento psicosociale*. Edizioni Kappa, Roma 415-419, 2003

G. ALTRE PUBBLICAZIONI NAZIONALI

- G1. **De Gennaro L.** Effetto di lateralizzazione dei movimenti oculari di riflessione. Definizione delle condizioni in cui il fenomeno si manifesta ed effetti cognitivi sulla motilità oculare. *Tesi di Dottorato di Ricerca in Psicologia*, Università di Roma "La Sapienza"; 1990.
- G2. **De Gennaro L.** L'esame di Psicologia Fisiologica. In: Boncori L., Tanucci G., Scalisi G.T., **De Gennaro L.** (a cura di) *Guida alla Facoltà di Psicologia*. CRISP, Roma; 39-42, 1995.
- G3. Boncori L., Tanucci G., Scalisi G.T., **De Gennaro L.** (a cura di) *Guida alla Facoltà di Psicologia*. CRISP, Roma; 39-42, 1995.
- G4. Buonarrivo L., **De Gennaro L.** Curatela della traduzione italiana *Disturbi del sonno*. In: C.G. Goetz & E.J.Pappert (Eds.) *Neurologia clinica*. Verduci Editore, Roma; 1131-1148, 2000.
- G5. Buonarrivo L., **De Gennaro L.** Curatela della traduzione italiana *Sonno e veglia*. In: C.G. Goetz & E.J.Pappert (Eds.) *Neurologia clinica*. Verduci Editore, Roma; 19-30; 2000.

H. ABSTRACT PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

- H1. **De Gennaro L.**, Lucidi F., Monti A.M. & Violani C. Ultradian variations in lateralized letter recognition (LR) and points enumeration (PE) tasks. *Sleep Research* 18; 416, 1989.
- H2. **De Gennaro L.**, Casagrande M. & Violani C. Prevalence of upward vertical REMs during D sleep: hypothesis of a complementarity relationship between waking and D sleep in the direction of eye movements. *Sleep Research* 18; 27, 1989.
- H3. **De Gennaro L.**, Lucidi F., Monti A.M., Violani C. Ultradian variations in a lateralized letters recognition and points enumeration task: non-stationarity, stability and individual differences. *International Journal of Psychophysiology* 7; 176-177, 1989.
- H4. Violani C., Ippoliti C., Doricchi F. & **De Gennaro L.** Correlates of individual differences in dream recall. *Sleep Research* 19; 144, 1990.
- H5. Herman J., Casagrande M., **De Gennaro L.**, Armitage R., Violani C., Bertini M. & Roffwarg H. Further evidence towards a complementary relationship between oculomotor activity in the awake state and REM sleep. *Sleep Research* 20; 36, 1991.
- H6. **De Gennaro L.**, Devoto A. & Violani C. Reduction of ocular motility following visuo-spatial questions: a test of the visual interference hypothesis. *International Journal of Psychophysiology* 11; 85, 1991.
- H7. **De Gennaro L.**, Casagrande M. & Violani C. A complementary relationship between waking and REM sleep in the direction of eye movements: preliminary data on lateral eye movers subjects. *International Journal of Psychophysiology* 11; 21, 1991.
- H8. Casagrande M., Braibanti P., **De Gennaro L.**, Violani C. & Bertini M. A tapping task as a behavioral index of sleep onset. *Sleep Research* 20A; 230, 1991.
- H9. **De Gennaro L.**, Casagrande M., Devoto A., Violani C., Herman J. & Bertini M. The complementary relationship between oculomotor activity in the awake state and REM sleep: A central mechanism? A pilot study. *Sleep Research* 20A; 77, 1991.
- H10. Casagrande M., Violani C., Braibanti P., **De Gennaro L.** & Bertini M. Performances in behavioral tasks reveal shifts in hemispheric asymmetries during the transition from wakefulness to sleep. *Journal of Sleep Research* 3, 37, 1992.
- H11. Casagrande M., **De Gennaro L.**, Braibanti P., Violani C. & Bertini M. Discontinuity of the sleep onset process. *Journal of Sleep Research* 3 (Suppl. 1), 37, 1992
- H12. Casagrande M., Braibanti P., **De Gennaro L.**, Violani C. & Bertini M. Behavioral measures of the transition from wakefulness to sleep: what task interferes less with sleep onset period? *International Journal of Psychology* 27 (3-4), 642-643, 1992.
- H13. Lopez L., Bertini M., Braibanti P., **De Gennaro L.**, Narici L., Pasquarelli A., Peresson M., Pizzella V., Romani G-L., Rossini P.M., Tecchio F. K-complex studies in healthy humans: A neuromagnetic approach. *EEG Clinical Neurophysiology* 87, S 23 (1-04), 1993.
- H14. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Casagrande M., Devoto A., Lombardo C., Lucidi F., Violani C., Bertini M. Increase of REM duration and shortening of REM latency after a prolonged visual attentional test. *Journal of Sleep Research* 3 (Suppl. 1), 60, 1994

- H15. **De Gennaro L.**, Casagrande M., de Rienzo A., Violani C., Bertini M. Spontaneous blinking as a predictor of behavioral sleep onset. *Sleep Research* 24; 3, 1995.
- H16. **De Gennaro L.**, Casagrande M., Violani C., Di Giovanni M., Herman J., Bertini M. Prevalence of rightward eye movements during REM sleep: a complementary relationship between the awake state and REM sleep with respect to eye movements direction. *Sleep Research* 24A; 76, 1995.
- H17. **De Gennaro L.**, Casagrande M., Ferrara M., Bertini M. The sleep-wake transition: sleep inertia effects evaluated by a Finger Tapping Task (FTT). *Sleep Research* 25; 464, 1996.
- H18. Casagrande M., Testa P., Violani C., **De Gennaro L.**, Bertini M. Sleep onset latency and sleep-wake alternating pattern during sleep onset period: effects of sleep deprivation evaluated by a Finger Tapping Task (FTT). *Sleep Research* 25; 461, 1996.
- H19. **De Gennaro L.**, Casagrande M., Andropoli D., Pellegrino C., Violani C., Bertini M. Oculomotor activity as predictor of sleep onset at the Multiple Sleep Latency Test (MSLT). *Journal of Sleep Research* 5 (Suppl. 1), 45, 1996.
- H20. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M., Alessandra M., Corvasce C., Di Lorenzo T. The effects of slow-wave sleep (SWS) deprivation on cognitive and behavioral performance upon awakening. *Sleep Research* 26; 172, 1997.
- H21. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M., Alessandra M., Corvasce C., Di Lorenzo T. The effects of selective SWS deprivation on sleep structure and on subsequent recovery night. *Sleep Research* 26; 173, 1997.
- H22. Casagrande M., Testa P., **De Gennaro L.**, Violani C., Bertini M. Circadian and ultradian variations on subjective measures of sleepiness and activation. *Sleep Research* 26; 225, 1997.
- H23. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Baldacchini B., Fiacchi A., Bertini M. The complementary relationship between wake and REM sleep in the oculomotor system: a negative finding. *Journal of Sleep Research* 7 (Suppl. 2), 63, 1998.
- H24. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Casagrande M., Bertini M. Auditory thresholds after selective slow-wave sleep (SWS) deprivation. *Journal of Sleep Research* 7 (Suppl. 2), 85, 1998.
- H25. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M. Selective slow-wave sleep (SWS) deprivation through acoustic stimulation and SWS rebound. *Journal of Sleep Research* 7 (Suppl. 2), 85, 1998.
- H26. Morelli G., **De Gennaro L.**, Fanfani C., Rago R., Salacone P., Terrinoni A. Psychosocial factors and male seminal parameters. *International Journal of Andrology* 21 (Suppl. 1), 25, 1998.
- H27. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Urbani L., Andriola E., Cristiani R., Bertini M. A complementary relationship between wake and REM sleep in the auditory system. *Sleep Research Online* 2 (Suppl. 1), 26, 1999.
- H28. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Baldanza S., Bertini M. The effect of total sleep deprivation on muscle twitch activity during REM sleep. *Sleep Research Online* 2 (Suppl. 1), 523, 1999.
- H29. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Anzidei F., Baldanza S., Lorusso I., Bertini M. Sleep deprivation and phasic activity of REM sleep: a dissociation between rapid eye movements and middle-ear muscle activity. *Sleep Research Online* 2 (Suppl. 1), 522, 1999.

- H30. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Cerritelli G., Bertini M. Rapid eye movement frequency and Slow Wave Sleep rebound.. *Sleep Research Online* 2 (Suppl. 1), 524, 1999.
- H31. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Corvasce C., Bertini M. EEG power spectra during recovery sleep following two nights of selective Slow Wave Sleep deprivation. *Sleep Research Online* 2 (Suppl. 1), 528, 1999.
- H32. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Capone C., Bertini M. The relation between spontaneous k-complexes during stage 2 and delta waves. *Journal of Sleep Research* 9 (Suppl. 2), 50, 2000
- H33. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Coletta S, Bertini M. Slow-wave sleep deprivation and topographical distribution of spindles. *Journal of Sleep Research* 9 (Suppl. 2), 51, 2000
- H34. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Lorusso I., Baldanza S., Anzidei F., Bertini M. Smooth pursuit and saccadic performance impairment upon awakening after total sleep deprivation . *Journal of Sleep Research* 9 (Suppl. 2), 64, 2000.
- Ferrara M., **De Gennaro L.**, Barattucci M., Curcio G., Cristiani R., Bertini M. Changes in the auditory evoked potentials upon awakening following an increase of Slow-Wave Sleep amount.. *Actas de Fisiologia* 7, 293, 2001.
- Ferrara M., **De Gennaro L.**, Corvasce C., Curcio G., Cristiani R., Bertini M. EEG power during Slow-Wave Sleep deprivation and the following recovery sleep. *Actas de Fisiologia* 7,294, 2001.
- De Gennaro L.**, Ferrara M., Bertini M. The time course of 1-hz EEG power values during the sleep onset period. *Actas de Fisiologia* 7, 168, 2001.
- De Gennaro L.**, Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., Bertini M. Antero-posterior EEG changes during the wake-sleep transition. *Actas de Fisiologia* 7, 169, 2001.
- De Gennaro L.**, Ferrara M., Spadini V., Curcio G., Cristiani R., Bertini M. The Cyclic Alternating Pattern (CAP) decreases as a consequence of total sleep deprivation. *Actas de Fisiologia* 7, 292, 2001.
- H40. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., Bertini M. The posterior dominance of middle and high EEG frequencies at REM onset. *Journal of Sleep Research* 11 (Suppl. 1), 49, 2002
- H41. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., Bertini M. Alexithymia, dream recall, and polysomnographic measures. *Journal of Sleep Research* 11 (Suppl. 1), 43, 2002
- H42. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Curcio G., Cristiani R., Bertini M. Regional differences of the human sleep EEG in response to selective slow-wave sleep deprivation. *Journal of Sleep Research* 11 (Suppl. 1), 68, 2002.
- H43. Cristiani R., Ferrara M., **De Gennaro L.**, Curcio G., Bertini M. Topographical changes in N1-P2 amplitude upon awakening from sleep after SWS deprivation. *Journal of Sleep Research* 11 (Suppl. 1), 42, 2002.
- H44. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., Bertini M. An individual fingerprint of human NREM sleep: the antero-posterior topography of the middle EEG frequencies. *Sleep*, 26 (Abst. Suppl.): A31, 2003.

- H45. Ferrara M., Bertini M., **De Gennaro L.**, Pauri F., Cristiani R., Curcio G., Romei V., Fratello F., Rossini P.M. Motor cortex excitability upon awakening from REM and NREM sleep: a study by means of transcranial magnetic stimulation. *Sleep*, 26 (Abst. Suppl.): A33, 2003
- H46. Bertini M., Ferrara M., **De Gennaro L.**, Curcio G., Fratello F., Romei V., Pauri F., Rossini P.M. Reduction of transcallosal connection upon awakening from REM sleep in humans as assessed by transcranial magnetic stimulation. *Journal of Sleep Research*, 13 (Suppl. 1): 72, 2004.
- H47. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Vecchio F., Curcio G., Masci F., Bertini M. An electroencephalographic fingerprint of NREM sleep. *Journal of Sleep Research*, 13 (Suppl. 1): 171, 2004.
- H48. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Curcio G., Fratello F., Romei V., Pauri F., Rossini P.M., Bertini M. A transcranial magnetic stimulation approach to assess intracortical inhibition and facilitation upon awakening from SWS and REM sleep. *Journal of Sleep Research*, 13 (Suppl. 1): 225, 2004.
- H49. Curcio G., Enuncio F., Loparco R., Fratello F., Ferrara M., **De Gennaro L.** Dream recall, alexithymia and depression. *Journal of Sleep Research*, 13 (Suppl. 1): 157, 2004.
- H50. Fratello F., Curcio G., Ferrara M., Pavone G., Marzano C., Romano A.L., Couyoumdjian A., Petrillo G., Bertini M., **De Gennaro L.** Does a placebo affect sleep measures? *Journal of Sleep Research*, 13 (Suppl. 1): 172, 2004.
- H51. **De Gennaro L.** Deprivation, brain topography and quantitative EEG measures during sleep. *Journal of Psychophysiology*, 18, 39, 2004.
- H52. Cristiani C., Bertini M., Curcio G., **De Gennaro L.**, Ferrara M., Fratello F., Pauri F., Romei V., Rossini P.M. Transcranial Magnetic Stimulation (TMS) with interhemispheric paired pulses: effect of handedness. *Journal of Psychophysiology*, 18, 43, 2004.
- H53. Curcio G., Cristiani C., Ferrara M., **De Gennaro L.**, D'Inzeo G., Bertini M. Time-course of electromagnetic field effects on human EEG and performance. *Journal of Psychophysiology*, 18, 43, 2004.
- H54. Ferrara M., Moroni F., Curcio G., Fratello F., Marzano C., Pellicciari M.C., Bertini M., **De Gennaro L.** A spectral power analysis of the sleep inertia period. *Sleep*, 28, A2, 2005.
- H55. **De Gennaro L.**, Bertini M., Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., Romei V., Fratello F., Tarsi S., Maffia F., Pauri F., Rossini P.M. Intracortical inhibition and facilitation during sleep as assessed by transcranial magnetic stimulation. *Journal of Psychophysiology* 19, 2005.
- H56. Marzano C., Fratello F., Moroni F., Pellicciari M.C., Novelli L., Curcio G., Ferrara M., **De Gennaro L.** Slow eye movements (SEMs) predict EEG power changes and subjective estimates of sleepiness during sleep deprivation only with eyes closed. *Journal of Sleep Research* 15(Suppl. 1), 250, 2006.
- H57. Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Marzano C., Moroni F., Pellicciari M.C., Veniero D., **De Gennaro L.** Excitability of the motor cortex after sleep deprivation: a transcranial magnetic stimulation study. *Journal of Sleep Research* 15(Suppl. 1), 249, 2006.
- H58. **De Gennaro L.**, Curcio G., Fratello F., Marzano C., Moroni F., Pellicciari M.C., Costa S., Ferrara M. Heritability of the sleep EEG fingerprint: a study in twins. *Journal of Sleep Research* 15(Suppl. 1), 242, 2006.

- H59. Bertini M, Ferrara M, De Gennaro L, G. Curcio, Moroni F, Vecchio F, De Gasperis M, Rossini P.M, C. Babiloni C, Directional information flows between brain hemispheres during pre-sleep wake and early sleep stages *Journal of Sleep Research* 15(Suppl. 1), 2006.
- H60. La Ferlita V., Bonadies M., Solano L., **De Gennaro L.**, Gonini P. Alexithymia and adolescence: A preliminary study of validation of the twenty-item Toronto Alexithymia Scale on a sample of 360 Italian adolescents. *Journal of Psychosomatic Research* 61 (3): 410-410, 2006.
- H61. **De Gennaro L.** The Transcranial Magnetic Stimulation (TMS) as a new research tool in psychophysiology of sleep. *Journal of Psychophysiology* 20, 3 / 2006 DOI 10.1027/0269-8803.20.3.212.
- H62. Nobili L., Lo Russo G., Sartori I., Moroni F., **De Gennaro L.**, Ferrillo F., Ferrara M., De Carli F. Local arousals during sleep. *Journal of Sleep Research* 17 (suppl. 1) O106, 2008.
- H63. **De Gennaro L.**, Fratello F., Marzano C., Moroni F., Curcio G., Tempesta D., Ferrara M. Cortical plasticity induced by transcranial magnetic stimulation during wakefulness affects EEG activity during sleep. *Journal of Sleep Research* 17 (suppl. 1) P458, 2008.
- H64. Moroni F., Nobili L., Massimini M., De Carli F., Tempesta D., Lo Russo G., **De Gennaro L.**, Ferrara M. Opposite behaviour of neocortex and hippocampus in the interhemispheric dialogue: a human stereo-EEG single case. *Journal of Sleep Research* 17 (suppl. 1) P459, 2008.
- H65. Marzano C., Curcio G., Ferrara M., **De Gennaro L.** Does REM sleep contribute to sleep homeostasis? *Journal of Sleep Research* 17 (suppl. 1) P461, 2008.
- H66. Ferrara M., Moroni F., Nobili L., De Carli F., Tempesta D., **De Gennaro L.**, Francione S., Lo Russo G. Changes in the human hippocampal very low frequencies after learning. *Journal of Sleep Research* 17 (suppl. 1) P535, 2008.
- H67. Pellicciari M.C., Rosato M., Miniussi C., Rossini P.M., **De Gennaro L.**, Plasticity in primary somatosensory cortex in young and older humans. *Brain Stimulation* 1 (3), 266, 2008.
- H68. Moroni F., Marzano C., Mauro F., Curcio G., Ferrara M., **De Gennaro L.** Theta and alpha oscillations during sleep predict subsequent dream recall. *Journal of Sleep Research* 19 (suppl. 1) P364, 2010.
- H69. Marzano C., Ferrara M., Moroni F., Gentile B., **De Gennaro L.** Electroencephalographic sleep inertia of the awakening brain. *Journal of Sleep Research* 19 (suppl. 1) P390, 2010.
- H70. Marzano C., De Simoni E., Tempesta D., Ferrara M., **De Gennaro L.** Sleep deprivation suppresses the increase of rapid eye movements across sleep cycles. *Journal of Sleep Research* 19 (suppl. 1) P922, 2010.
- H71. Tempesta D., Mazza M., De Simoni E., **De Gennaro L.**, Iaria G., Ferrara M., Lack of sleep-dependent spatial memory consolidation in post-traumatic stress disorder survivors of 2009 L'Aquila earthquake. *Journal of Sleep Research* 19 (suppl. 1) P366, 2010.
- H72. **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* vol. 122, suppl.1: S169, 2011.

- H73. 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* vol. 122, suppl.1: S159, 2011.
- H74. Marzano C., Ferrara M., Moroni F., Gentile B., **De Gennaro L.** Electroencephalographic sleep inertia of the awakening brain. *Clin Neurophysiol* vol. 122, suppl.1: S170, 2011.
- H75. Moroni F., De Carli F., Nobili L., Massimini M., Tempesta D., Lo Russo G., Marzano C., Cipolli C., **De Gennaro L.**, Ferrara M. Cortical and Hippocampal Low Delta Activity: a human stereo-EEG study. *Clin Neurophysiol* vol. 122, suppl.1: S169, 2011.
- H76. Marzano C., De Simoni E., Tempesta D., Ferrara M., **De Gennaro L.** Sleep deprivation suppresses the increase of rapid eye movements across sleep cycles. *Clin Neurophysiol* vol. 122, suppl.1: S170, 2011.
- H77. Novelli L., Marzano C., Finotti E., Barucca M., Bruni O., **De Gennaro L.** Antero-posterior changes of EEG topography during the first three years of life. *Sleep* 2012; 35: A20-A21
- H78. Marzano C., Moroni F., Cagliostro L., Ferrara M., **De Gennaro L.** Cerebral cortex and sleep onset: an asynchronous process? *Journal of Sleep Research* 21 (Suppl. 1), 132, 2012.
- H79. 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.
- H80. 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.
- H81. Novelli L., Bruni O., Marzano C., Finotti E., Barucca M., **De Gennaro L.** Antero-posterior changes in the cortical topography during the first three years of life. *Journal of Sleep Research* 21 (Suppl. 1), 298, 2012.
- H82. Sarasso S., Proserpio P., Moroni F., Ferrara M., **De Gennaro L.**, Pigorini A., Massimini M., Nobili L. Hippocampal sleep spindles preceding neocortical sleep onset in humans: an intracerebral EEG study. *Journal of Sleep Research* 21 (Suppl. 1), 130, 2012.
- H83. Tempesta D., Curcio G., **De Gennaro L.**, Ferrara M. Long-term impact of the 2009 L'Aquila earthquake on sleep quality. *Journal of Sleep Research* 21 (Suppl. 1), 171, 2012.
- H84. **De Gennaro L.** Changes of EEG topography during sleep as biological markers of Alzheimer diseases and major depression *Neuropsychological Trends* 14, 39, 2013 <http://www.ledonline.it/neuropsychologicaltrends/>
- H85. **De Gennaro L.**, De Simoni E., Gorgoni M., Moroni F., Marzano C., Ferrara M., Ferlazzo F., Rossini P.M. Effect of transcranial alternating stimulation (tACS) on the spontaneous EEG. *Clinical Neurophysiology* (2013) 124; e194 doi:10.1016/j.clinph.2013.06.051
- H86. M. Gorgoni, F. Ferlazzo, F. Moroni, A. D'Atri, S. Donarelli, S. Fanelli, I. Gizzi Torriglia, G. Lauri, M. Ferrara, C. Marzano, P.M. Rossini, **L. De Gennaro** Is median nerve somatosensory stimulation associated to cortical changes as a function of sleep deprivation? *Clinical Neurophysiology* (2013) 124, 11, e220 doi.org/10.1016/j.clinph.2013.06.165
- H87. D'Atri A., De Simoni E., Gorgoni M., Ferrara M., Ferlazzo F., Rossini P.M., **De Gennaro**

- L. Modulation of spontaneous cortical synchronization by transcranial alternating current stimulation: effects on resting wake and sleep *Journal of Sleep Research* 23 (Suppl. 1), 91, 2014.
- H88. Ferrara M., Tempesta D., Grassi D., Socci V., Ferri C., **De Gennaro L.**, Desideri G. Cocoa flavanols to counteract the effects of sleep deprivation on cognitive functions. *Journal of Sleep Research* 23 (Suppl. 1), 191, 2014.
- H89. Gorgoni M., Ferrara M., Marzano C., D'Atri A., Lauri G., **De Gennaro L.** EEG topography during sleep inertia after recovery from sleep deprivation. *Journal of Sleep Research* 23 (Suppl. 1), 194, 2014.
- H90. Lauri G., Truglia I., Cordone S., Della Marca G., Gorgoni M., D'Atri A., Ferrara M., Rossini P.M., **De Gennaro L.** EEG topography alterations in wakefulness and sleep in patients with mild cognitive impairment and Alzheimer disease. *Journal of Sleep Research* 23 (Suppl. 1), 306, 2014.
- H91. D'Atri A., Gorgoni M., Gizzi Torriglia I., Lanteri O., Mangiaruga A., Scarpelli S., Ferrara M., Rossini P. M., **De Gennaro L.** 30 Hz transcranial alternating current stimulation on frontal cortex blocks the spontaneous sleepiness associated with resting state with eyes closed. *Journal of Sleep Research* 25 (Suppl. 1), 143, 2016.
- H92. 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.** Regional and frequency-specific reduction of sleep spindle density in Alzheimer disease and amnesic mild cognitive impairment. *Journal of Sleep Research* 25 (Suppl. 1), 99, 2016.
- H93. Gorgoni M., Reda F., Lauri G., Truglia I., Cordone S., Scarpelli S., Mangiaruga A., D'Atri A., Ferrara M., Marra C., Rossini P. M., **De Gennaro L.** Spontaneous K-complex density decrease in Alzheimer's disease. *Journal of Sleep Research* 25 (Suppl. 1), 100, 2016.
- H94. Scarpelli S., Mangiaruga A., D'Atri A., Gorgoni M., Ferrara M., **De Gennaro L.** Electrophysiological predictors of dream recall: state- or trait-like differences? *Journal of Sleep Research* 25 (Suppl. 1), 149, 2016.
- H95. Scarpelli S., D'Atri A., Gorgoni M., Mangiaruga A., Lauri G., Truglia I., Bartolacci C., Ferrara M., **De Gennaro L.** EEG correlates of dream recall in elderly. *Journal of Sleep Research* 25 (Suppl. 1), 149, 2016.
- H96. Truglia I., Lauri G., Cordone S., Scarpelli S., Lacidogna G., Gorgoni M., D'Atri A., Mangiaruga A., Ferrara M., Marra C., Rossini P. M., **De Gennaro L.** 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* 25 (Suppl. 1), 131-2, 2016.
- H97. Truglia I., Lauri G., Cordone S., Scarpelli S., Lacidogna G., Gorgoni M., D'Atri A., Mangiaruga A., Ferrara M., Marra C., Rossini P. M., **De Gennaro L.** EEG topography alterations in wakefulness and sleep in patients with mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. *Journal of Sleep Research* 25 (Suppl. 1), 133, 2016.
- H98. Tempesta D., Mazza M. Peretti S., Voltattorni Mujic D., Socci V., Pino M.C., Natale V., Di Dio C., **De Gennaro L.**, Ferrara M. The role of sleep in aesthetic perception and empathic abilities: a mediation analysis. *Journal of Sleep Research* 25 (Suppl. 1), 243, 2016.
- H99. Gorgoni M., Reda F., Lauri G., Truglia I., Cordone S., Scarpelli S., Mangiaruga A., D'Atri A., Bartolacci C., Alfonsi V., Schiappa C., Ferrara M., Rossini P.M., **De Gennaro L.** K-

complexes and slow wave activity during NREM sleep in patients with Alzheimer's disease. *Sleep Medicine* 2017; 40: e115–e116

H100. Scarpelli S., D'Atri A., Gorgoni M., Mangiaruga A., Lauri G., Truglia I., Bartolacci C., Ferrara M., **De Gennaro L.** Aging and dreaming: EEG oscillations predict dream recall. *Sleep Medicine* 2017; 40: e294

H101. D'Atri A., Novelli L., Ferrara M., Bruni O., **De Gennaro L.** Sleep and cortical maturation: slow and fast sleep spindles in the first 4 years of life. *Sleep Medicine* 2017; 40: e74

H102. Mangiaruga A., Scarpelli S., D'Atri A., Alfonsi V., Bartolacci C., Reda F., Schiappa C., Gorgoni M., **De Gennaro L.** Prevalence of sleep talking in an Italian sample, association with other altered nocturnal behaviours and quality of sleep: preliminary findings. *Sleep Medicine* 2017; 40: e208

H103. Miraglia F., Vecchio F., Gorgoni M., Ferrara M., Iberite F., **De Gennaro L.**, Rossini P.M. Cortical connectivity modulation during sleep onset: A Study via Graph Theory on EEG data. *Clin Neurophysiol* 129 (2018) e177

H104. Alù F., Vecchio F., Miraglia F., Gorgoni M., Ferrara M., **De Gennaro L.**, Rossini P.M. Connectivity modulation during sleep onset, reduction of movement: study via graph theory application to EEG data. *Clinical Neurophysiology*, 130(1), 2019, e5, doi.org/10.1016/j.clinph.2018.09.046.

I. ABSTRACT PUBBLICATI SU RIVISTE NAZIONALI

- I1. Herman J., Casagrande M., **De Gennaro L.**, Armitage R., Violani C., Bertini M., Roffwarg H. Relation de complementarite entre veille et sommeil REM dans la direction, dans la frequence et dans l'amplitude des mouvements saccades. *Comunicazioni Scientifiche di Psicologia Generale*. 5 (Suppl.); 33-34, 1991.
- I2. **De Gennaro L.**, Devoto A., Violani C. La reduction de l'activite oculaire suite a des problemes visuels et spatiaux: un test sur l'hypothese de l'interference visuelle. *Comunicazioni Scientifiche di Psicologia Generale*. 5 (Suppl.); 28-30, 1991.
- I3. Casagrande M., Braibanti P., **De Gennaro L.**, Violani C., Bertini M. Le tapping comme indice de comportement d'endormissement. *Comunicazioni Scientifiche di Psicologia Generale*. 5 (Suppl.); 27-28, 1991.

L. ABSTRACT DI CONGRESSI INTERNAZIONALI

- L1. Simonelli C., Morelli G., **De Gennaro L.** Telephone counselling on sexual diseases, contraception and andrology. *VII World Congress of Sexology*. New Delhy, november 4-8, 1985 (p.58).
- L2. Bertini M., Bosca M.A., **De Gennaro L.**, Perrotta L., Solano L. Dreamlike mentation in waking and hemispheric activation. *8th European Congress of Sleep Research*. Szeged (Hungary) sept. 1-5, 1986 (p. 34).
- L3. Bertini M., Korchin S., Lombardo I., **De Gennaro L.** Emergence of incidental stimuli into dreamlike verbal productions as a function of laterality of presentation. *8th Eurpean Congress of Sleep Research*. Szeged (Hungary) Sept. 1-5, 1986 (p. 35).
- L4. Violani C., **De Gennaro L.**, Solano L. Subjective estimates of sleep and dreams in different handedness groups. Paper presented at *8th European Congress of Sleep Research*. Szeged (Hungary), Sept. 1-5, 1986 (p. 395).
- L5. **De Gennaro L.**, Lucidi F., Monti A.M., Violani C. Ultradian variations in lateralized letter recognition (LR) and points enumeration (PE) tasks. Presented at *3rd Annual Meeting of Professional Sleep Societies*. Washington D.C., June 22-25,, 1989 (p. 177).
- L6. **De Gennaro L.**, Casagrande M., Violani C. Prevalence of upward vertical REMs during D sleep: hypothesis of a complementarity relationship between waking and D sleep in the direction of eye movements. Presented at *3rd Annual Meeting of Professional Sleep Societies*. Washington D.C., June 22-25,, 1989 (p. 173).
- L7. **De Gennaro L.**, Violani C. White dreams: relationship between the failure in dream recall and degree of hemispheric lateralization. Paper presented at the *Sixth International Conference of the Association for the Study of Dreams*, London July 25-29, 1989 (p. 11).
- L8. Violani C., Ippoliti C., Doricchi F., **De Gennaro L.** Correlates of individual differences in dream recall. Paper presented at the *Sixth International Conference of the Association for the Study of Dreams*, London July 25-29, 1989 (p. 11).
- L9. **De Gennaro L.**, Lucidi F., Monti A.M., Violani C. Ultradian variations in a lateralized letters recognition and points enumeration task: non-stationariety, stability and individual differences. In: T. Radil & Z. (Eds.) *Proceedings of the fourth International Organization of Psychophysiology*, Prague (Czechoslovakia), 1988 (p. 64).
- L10. Longoni A., **De Gennaro L.** Reliability of some items of a handedness performance test: differences between right and left handers. *European Brain & Behavior Society Workshop on Cognitive Neuroscience*, Padova, May 24-26, 1990 (p. 69).
- L11. **De Gennaro L.**, Devoto A., Violani C. Reduction of ocular motility following visuo-spatial questions: a test of the visual interference hypothesis. *Vth International Congress of Psychophysiology*, Budapest 9-13 July, 1990 (p. 186).
- L12. **De Gennaro L.**, Casagrande M., Violani C. A complementary relationship between waking and REM sleep in the direction of eye movements: preliminary data on lateral eye movers subjects. *Vth International Congress of Psychophysiology*, Budapest 9-13 July, 1990 (p. 186).
- L13. Longoni A., **De Gennaro L.** Lateral preferences reliability in right and left handed children. *Vth International Congress of Psychophysiology*, Budapest 9-13 July, 1990 (p. 186).

- L14. Napoleone P., Solano L., **De Gennaro L.**, Bertini M. Role of multiple, interactive, psychosocial factors in the etiology of breast carcinoma. *The 8th Conference of the European Health Psychology Society*, Alicante 13-15 July, 1994.
- L15. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M., Alessandra M., Corvasce C., Di Lorenzo T. The effects of slow-wave sleep (SWS) deprivation on cognitive and behavioral performance upon awakening. Presented at *11th Annual Meeting of Professional Sleep Societies*. San Francisco, June 10-15, 1997 (p. 106).
- L16. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M., Alessandra M., Corvasce C., Di Lorenzo T. The effects of selective SWS deprivation on sleep structure and on subsequent recovery night. Presented at *11th Annual Meeting of Professional Sleep Societies*. San Francisco, June 10-15, 1997 (p. 190).
- L17. Casagrande M., Testa P., **De Gennaro L.**, Violani C., Bertini M. Circadian and ultradian variations on subjective measures of sleepiness and activation. Presented at *11th Annual Meeting of Professional Sleep Societies*. San Francisco, June 10-15, 1997 (p. 367).
- L18. Morelli G., **De Gennaro L.**, Balistreri S., Dondero F., Lombardo F., Gandini L., Lenzi A. Male infertility: relations between psychosocial factors and seminal parameters. Presented at *13th European Conference of the European Health Psychology Society*. Firenze, October 1-3, 1999 (p. 246).
- L19. Putton A., Borghi C., **De Gennaro L.** Self-concept and interpersonal relations in high school students: The effect of a socioaffective education program. Presented at *13th European Conference of the European Health Psychology Society*. Firenze, October 1-3, 1999 (p. 223).
- L20. Martoni M., Putton A., Buonarrivo L., **De Gennaro L.** Socioaffective education in HIV prevention. Presented at *13th European Conference of the European Health Psychology Society*. Firenze, October 1-3, 1999 (p. 187).
- L21. Pecci F., Solano L., **De Gennaro L.** The family attitude questionnaire: validation and reliability of an Italian version. Presented at *13th European Conference of the European Health Psychology Society*. Firenze, October 1-3, 1999 (p. 107).
- L22. Lombardo F., **De Gennaro L.**, Morelli G., Dondero F., Gandini L., Lenzi A. Male infertility: psychological and social factors. Presented at *VI European Symposium on Psychosomatic Obstetrics and Gynaecology*. Bergamo, June 17-19, 1999 (p. 8).
- L23. Curcio G., D'Inzeo P., Cristiani R., Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M. Time-course of electromagnetic field effects on human performance and tympanic temperature. *25th Annual Meeting of the Bioelectromagnetics Society - BEMS* June 22-26, 2003 - Maui, Hawaii, USA
- L24. Marzano C., Sforza E., Curcio G., Fratello F., Moroni F., Pellicciari M.C., Ferrara M., **De Gennaro L.** Sleep state misperception: Is it a true subjective insomnia? *The Interim Congress of World Federation of Sleep Research and Sleep Medicine Societies (WFSRSMS)* New Delhi, India, 22-26 September 2005.
- L25. **De Gennaro L.**, Curcio G., Fratello F., Marzano C., Moroni F., Pellicciari M.C., Ferrara M. Cortical EEG topography of the sleep-wakefulness transition. *The Interim Congress of World Federation of Sleep Research and Sleep Medicine Societies (WFSRSMS)* New Delhi, India, 22-26 September 2005.

- L26. Romei V. Bertini M., Fratello F., Curcio G., Ferrara M., Astone V., **De Gennaro L.** (2005). Direct demonstration of an interhemispheric transfer deficit in alexithymia: a Transcranial Magnetic Stimulation (TMS) study. *International Society for Research on Emotion (ISRE) Conference*. Bari (Italy) 11-15 July 2005.
- L27. Romei V. Bertini M., **De Gennaro L.**, Fratello F., Curcio G., Ferrara M. (2005). Interhemispheric transfer deficit in alexithymia: a transcranial magnetic stimulation study. *19th Annual Conference of the European Health Psychology Society (EHPS)*. Galway (Ireland) 31 August-3 September 2005.
- L28. Di Trani M. Solano L., Bonadies M., **De Gennaro L.**, Tomassetti N., Capozzi F. An Italian Alexithymia Questionnaire for Children: factor structure and reliability. *4th International Conference on The (non) Expression of Emotions in Health and in Disease*, Tilburg, The Netherlands, October 2007, p.198.
- L29. La Ferlita V., Bonadies M., Solano L., **De Gennaro L.** A preliminary validation study of the 20 item Toronto Alexithymia Scale (TAS-20) on a sample of 360 Italian adolescents. *4th International Conference on The (non) Expression of Emotions in Health and in Disease*, Tilburg, The Netherlands, October 2007, p.185
- L30. Moroni F., De Carli F., Nobili L., Massimini M., Tempesta D., Lo Russo G., Marzano C., Cipolli C., **De Gennaro L.**, Ferrara M. Cortical and hippocampal low delta activity: a human stereo-EEG study. *26th International Summer School of Brain Research*. Amsterdam 29 giugno-2 luglio 2010 (p. 99).
- L31. **De Gennaro L.**, D'Atri A., De Simoni E., Gorgoni M., Moroni F., Marzano C., Ferrara M., Ferlazzo F., 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* Berlin, 19-23 marzo 2014: 1067-8, 2014

M. ATTI DI CONGRESSI NAZIONALI

- M1. Violani C., Capogna M., Costa M., **De Gennaro L.**, Renzi P. Asimmetrie nell'attività elettrica corticale durante il sonno. *I Congresso della divisione di Ricerca di Base in Psicologia*. Pavia 30 sett.-2 ott., 1982 (p. 52).
- M2. **De Gennaro L.**, Violani C., Consoli P., Guastella C., Zoccolotti P. Direzione dei movimenti oculari di riflessione: lateralizzazione emisferica e pattern individuali di risposta. *IV Congresso Nazionale della Divisione Ricerca di Base in Psicologia*. Ravello 3-5 ott. 1985 (pp. 165-166).
- M3. Bertini M., Korchin S., Lombardo I., **De Gennaro L.** Elaborazioni associative di stimoli incidentali lateralizzati in condizioni di reverie ipnagogica. *IV Congresso Nazionale della Divisione Ricerca di Base in Psicologia*. Ravello 3-5 ott. 1985 (pp. 86-87).
- M4. **De Gennaro L.**, Violani C. Emisfericità e direzione prevalente dello sguardo: un risultato negativo. *V Congresso Nazionale della Divisione Ricerca di Base in Psicologia*. San Pellegrino Terme (Bergamo), 29 sett. - 2 ott. 1986 (pp. 129-130).
- M5. **De Gennaro L.**, Violani C. Effetto della classe della domanda, della difficoltà e della accuratezza della risposta sulla direzione dei movimenti oculari laterali di riflessione (MOLR). *XXI Congresso degli Psicologi Italiani. Il laboratorio e la città*. Venezia 28 sett. - 3 ott. 1987 (pp. 116-117).
- M6. **De Gennaro L.**, Lucidi F., Monti A.M., Violani C. Variazioni ultradiane diurne ad un test di riconoscimento di lettere e di enumerazione di punti in presentazione lateralizzata. *VI Congresso Nazionale della Divisione Ricerca di Base in Psicologia*. Palermo 28-30 sett. 1988 (pp. 83-85).
- M7. **De Gennaro L.**, Devoto A., Violani C. Effetto di lateralizzazione dei movimenti oculari di riflessione: influenza della distanza dall'interagente visivo, dell'istruzione di fissazione, della difficoltà e della sequenza delle domande. *VII Congresso Nazionale della Divisione Ricerca di Base in Psicologia*. Trieste 25-28 sett. 1989 (pp. 187-189).
- M8. **De Gennaro L.**, Devoto A., Violani C. Riduzione del numero di "stares" in seguito a quesiti visuo-spaziali: una valutazione dell'ipotesi dell'arousal. *VII Congresso Nazionale della Divisione Ricerca di Base in Psicologia*. Trieste 25-28 sett. 1989 (pp. 220-222).
- M9. **De Gennaro L.**, Casagrande M., Violani C. Prevalenza dei REMs verso l'alto durante il sonno REM: ipotesi di una relazione complementare tra sonno e veglia specifica del sistema oculomotore. *VII Congresso Nazionale della Divisione Ricerca di Base in Psicologia*. Trieste 25-28 sett. 1989 (pp. 217-219).
- M10. **De Gennaro L.**, Violani C. Ricordo dei sogni e vantaggio dell'emisfero visivo destro ad un compito di riconoscimento di lettere: relazione tra "white dreams" ed emisfericità. *VII Congresso Nazionale della Divisione Ricerca di Base in Psicologia*. Trieste 25-28 sett. 1989 (pp. 223-225).
- M11. Violani C., Ippoliti C., Doricchi F., **De Gennaro L.** Correlati di differenze individuali nel ricordo del sogno. *VII Congresso Nazionale della Divisione Ricerca di Base in Psicologia*. Trieste 25-28 sett. 1989 (pp. 31-33).
- M12. Violani C., Areni A., **De Gennaro L.**, Guastella C. L'effetto di lateralizzazione dei Movimenti Oculari Laterali di Riflessione (MOLR): una meta-analisi della letteratura. *VIII*

Congresso Nazionale della Divisione Ricerca di Base in Psicologia. Bologna 26-29 sett. 1990 (pp. 40-42).

M13. **De Gennaro L.**, Devoto A., Violani C. La riduzione dell'attività oculare in seguito a quesiti visuo-spaziali: un test dell'ipotesi dell'interferenza visiva. *VIII Congresso Nazionale della Divisione Ricerca di Base in Psicologia*. Bologna 26-29 sett. 1990 (pp.114-116).

M14. **De Gennaro L.**, Casagrande M., Violani C. Complementarietà nella direzione dei movimenti oculari orizzontali nella veglia e nel sonno REM. *VIII Congresso Nazionale della Divisione Ricerca di Base in Psicologia*. Bologna 26-29 sett. 1990 (pp.111-113).

M15. Braibanti P., Bertini M., Casagrande M., **De Gennaro L.**, Pessa E. Applicazione della tecnica dei frattali per la valutazione delle differenze emisferiche durante la fase REM del sonno: dati preliminari su un soggetto normale. *VIII Congresso Nazionale della Divisione Ricerca di Base in Psicologia*. Bologna 26-29 sett. 1990 (pp.276-278).

M16. **De Gennaro L.**, Casagrande M., Violani C. Complementarietà nella direzione dei movimenti oculari orizzontali nella veglia e nel sonno REM. *IV Riunione del Gruppo Italiano per lo studio del Movimento Oculare*. Roma 4-5 ott. 1990.

M17. Devoto A., **De Gennaro L.**, Violani C. Effetto di lateralizzazione dei movimenti oculari laterali di riflessione. *IV Riunione del Gruppo Italiano per lo studio del Movimento Oculare*. Roma 4-5 ott. 1990.

M18. **De Gennaro L.**, Casagrande M., Devoto A., Lombardo C., Lucidi F., Violani C., Bertini M. La relazione di complementarità fra veglia e sonno REM nella direzione dei movimenti saccadici: un meccanismo centrale? *X Congresso della Divisione Ricerca di Base della SIPS*. Ravello 3-5 ottobre, 1991 (pp. 165-166).

M19. Di Pace E., Scalisi G., **De Gennaro L.**, Lucidi F. Strategie di scansione attenzionale alto-basso in un compito lateralizzato di riconoscimento di lettere. *X Congresso della Divisione Ricerca di Base della SIPS*. Ravello 3-5 ottobre, 1991.

M20. Casagrande M., Violani C., Braibanti P., **De Gennaro L.**, Lucidi F., Bertini M. Asimmetrie motorie in compiti di tapping e di tempi di reazione durante l'addormentamento. *X Congresso della Divisione Ricerca di Base della SIPS*. Ravello 3-5 ottobre, 1991 (pp. 84-85).

M21. Casagrande M., Braibanti P., **De Gennaro L.**, Lucidi F. Violani C., Bertini M. Il tapping come misura comportamentale di addormentamento. *X Congresso della Divisione Ricerca di Base della SIPS*. Ravello 3-5 ottobre, 1991 (pp. 163-164).

M22. Casagrande M., **De Gennaro L.**, Braibanti P., Lucidi F. Violani C., Bertini M. Discontinuità del processo di addormentamento: corrispondenza tra dati poligrafici e risposte comportamentali in compiti di tapping e di tempi di reazione. *X Congresso della Divisione Ricerca di Base della SIPS*. Ravello 3-5 ottobre, 1991 (pp. 82-83).

M23. **De Gennaro L.**, Casagrande M., Devoto A., Lombardo C., Lucidi F., Violani C., Bertini M. La relazione di complementarità fra veglia e sonno REM nella direzione dei movimenti saccadici: un meccanismo centrale? *II Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del sonno (A.I.M.S.) Ricerca Scientifica ed Educazione Permanente*. Supplemento n. 94 (p. 65), 1992

M24. Casagrande M., **De Gennaro L.**, Braibanti P., Violani C., Bertini M. Discontinuità del processo di addormentamento. *II Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del sonno (A.I.M.S.) Ricerca Scientifica ed Educazione Permanente*. Supplemento n. 94 (59), 1992.

- M25. Herman J., Casagrande M., **De Gennaro L.**, Armitage R., Violani C., Bertini M., Roffwarg H. Ulteriori evidenze di una relazione di complementarità fra veglia e sonno REM nella direzione dei movimenti saccadici. II Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del sonno (A.I.M.S.) *Ricerca Scientifica ed Educazione Permanente*. Supplemento n. 94 (p. 78), 1992.
- M26. **De Gennaro L.**, Lombardo C., Doricchi F., Filetti F., San Martini P., Violani C. Lateralità dello sguardo e bias attentivo-percettivo. *XII Congresso della Divisione Ricerca di Base della SIPS*. Roma 29 settembre-2 ottobre, 1993 (pp. 231-232).
- M27. Violani C., Lombardo C., **De Gennaro L.**, Devoto A., Mulargia S. Lateralità dello sguardo e percezione autonoma. *XII Congresso della Divisione Ricerca di Base della SIPS*. Roma 29 settembre-2 ottobre, 1993 (pp. 186-187).
- M28. San Martini P., **De Gennaro L.**, Violani C., Filetti F., Lombardo C. Direzione prevalente dello sguardo ed asimmetrie emisferiche in un test dicotico di riconoscimento di accordi musicali. *XII Congresso della Divisione Ricerca di Base della SIPS*. Roma 29 settembre-2 ottobre, 1993 (pp. 120-121).
- M29. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bussa S., Della Marca G., Russo E., Mennuni G., Rumi C., Tonali P.A., Bertini M. Variazioni di parametri della risposta immunitaria durante il sonno e la veglia. *III Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno*. Roma 4-6 ottobre, 1993 (p. 107).
- M30. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Casagrande M., Devoto A., Lombardo C., Lucidi F., Violani C., Bertini M. Incremento della durata e diminuzione della latenza del sonno REM dopo un prolungato test di attenzione visiva *III Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno*. Roma 4-6 ottobre, 1993 (p. 117).
- M31. **De Gennaro L.**, Casagrande M., Di Giovanni M., Bertini M. La relazione di complementarità tra veglia e sonno REM nel sistema oculomotorio. *XIII Congresso della Divisione Ricerca di Base della SIPS*. Padova 28-30 settembre, 1994 (pp. 20-21).
- M32. **De Gennaro L.**, Braibanti P., Costabile I., Capo A. Effetto dell'orientamento laterale dello sguardo sulle performance in un compito di tapping unimanuale e bimanuale. *XIII Congresso della Divisione Ricerca di Base della SIPS*. Padova 28-30 settembre, 1994 (pp. 43-44).
- M33. Casagrande M., **De Gennaro L.**, Testa P., Violani C., Bertini M. Gli ammiccamenti spontanei come predittori della latenza di addormentamento: un indice stabile di sonnolenza. *IV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno*. Taormina 26-28 settembre, 1994 (p. 65).
- M34. **De Gennaro L.**, Casagrande M., Di Giovanni M., Violani C., Bertini M. La relazione di complementarità tra veglia e sonno REM nel sistema oculomotorio: un incremento delle saccadi verso destra durante la veglia causa un incremento dei REMs verso sinistra. *IV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno*. Taormina 26-28 settembre, 1994 (p. 66).
- M35. Casagrande M., **De Gennaro L.**, Testa P., de Rienzo A., Bertini M. Gli ammiccamenti spontanei e i movimenti oculari rapidi come predittori della latenza del sonno poligrafico e comportamentale. *I Congresso Nazionale della Sezione Ricerca di Base in Psicologia dell'A.I.P.* Cesena 18-20 settembre, 1995 (pp.104-105).

- M36. **De Gennaro L.**, Violani C., Pellegrino C. La frequenza degli ammiccamenti spontanei come predittore della latenza di addormentamento al Multiple Sleep Latency Test (MSLT). *I Congresso Nazionale della Sezione Ricerca di Base in Psicologia dell'A.I.P.* Cesena 18-20 settembre, 1995 (pp. 111-112).
- M37. **De Gennaro L.**, Casagrande M., Andropoli D., Pellegrino C., Violani C. Indicatori oculomotori della sonnolenza. *V Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno.* Parma 25-27 settembre, 1995 (p. 29).
- M38. **De Gennaro L.**, Violani C., Devoto A., Lucidi F., Pellegrino C., Tudini M. Gli ammiccamenti spontanei e i movimenti oculari lenti come predittori della latenza di addormentamento al Multiple Sleep Latency Test (MSLT). *V Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno.* Parma 25-27 settembre, 1995 (p. 30)
- M39. Casagrande M., **De Gennaro L.**, Bannella F., Ferrara M., Bertini M. La transizione sonno-veglia: valutazione del fenomeno dell'inerzia del sonno con un indice comportamentale. *V Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno.* Parma 25-27 settembre, 1995 (p. 20)
- M40. Lucidi F., Devoto A., Violani C., **De Gennaro L.**, Mastracci P., Bertini M. La densità dei movimenti oculari rapidi durante la fase REM diminuisce proporzionalmente all'aumentare della profondità del sonno. *V Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno.* Parma 25-27 settembre, 1995 (p. 44)
- M41. Solano L., Braibanti P., **De Gennaro L.**, Scarpelli L. Adattamento italiano del Family Attitude Questionnaire (FAQ). *II Congresso Italiano di Psicologia della Salute.* Cesena 10-12, 1995 (p. 132).
- M42. Lombardo C., **De Gennaro L.** I correlati psicofisiologici della tendenza all'azione. *II Congresso Nazionale della Sezione Ricerca di Base in Psicologia dell'A.I.P.* Capri 30 settembre-2 ottobre, 1996
- M43. **De Gennaro L.**, Devoto A., Lucidi F., Violani C., Bertini M. Gli ammiccamenti oculari spontanei e i movimenti oculari lenti come indici di sonnolenza. *II Congresso Nazionale della Sezione Ricerca di Base in Psicologia dell'A.I.P.* Capri 30 settembre-2 ottobre, 1996
- M44. Casagrande M., Testa P., **De Gennaro L.**, Violani C., Bertini M. Variazioni circadiane e ultradiane nelle valutazioni soggettive della sonnolenza e dello stato di attivazione-deattivazione. *VI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno.* Genova 23-25 settembre, 1996 (p. 96)
- M45. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M., Alessandra M., Corvasce C., Di Lorenzo T. Effetti della deprivazione selettiva di sonno ad onde lente (SWS) sulle prestazioni cognitive al risveglio. *VI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno.* Genova 23-25 settembre, 1996 (p. 71)
- M46. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M., Alessandra M., Corvasce C., Di Lorenzo T. Valutazione degli effetti della deprivazione selettiva di sonno ad onde lente (SWS) sull'inerzia del sonno valutata da un indice comportamentale (tapping). *VI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno.* Genova 23-25 settembre, 1996 (p. 70)
- M47. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M., Alessandra M., Corvasce C., Di Lorenzo T. Deprivazione selettiva di sonno ad onde lente (SWS) ed effetti sulla successiva notte di recupero. *VI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno.* Genova 23-25 settembre, 1996 (p. 73)

- M48. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M., Alessandra M., Corvasce C., Di Lorenzo T. Deprivazione selettiva di sonno ad onde lente (SWS) con una tecnica di stimolazione acustica. *VII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno*. Palermo 8-11 settembre, 1997 (p. 53)
- M49. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M., Alessandra M., Corvasce C., Di Lorenzo T. La relazione tra soglie acustiche al risveglio e recupero selettivo di sonno ad onde lente (SWS). *VII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno*. Palermo 8-11 settembre, 1997 (p. 114)
- M50. Casagrande M., **De Gennaro L.**, Violani C., Bertini M. Oscillazioni ultradiane nell'esecuzione di un test lateralizzato di riconoscimento di consonanti (TRC) durante 24 ore di veglia continua. *VII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno*. Palermo 8-11 settembre, 1997.
- M51. **De Gennaro L.**, Casagrande M. La relazione tra variazioni oculomotorie e latenza di addormentamento: influenza del livello di sonnolenza, del tipo di addormentamento e del criterio di definizione dell'inizio del sonno. *III Congresso Nazionale della Sezione Ricerca di Base in Psicologia dell'A.I.P.* Capri 22-24 settembre, 1997.
- M52. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Alessandra M., Corvasce C., Di Lorenzo T., Bertini M. Inerzia del sonno valutata da indici cognitivi e comportamentali e deprivazione selettiva di sonno ad onde lente (SWS). *III Congresso Nazionale della Sezione Ricerca di Base in Psicologia dell'A.I.P.* Capri 22-24 settembre, 1997.
- M53. Ferrara M., Casagrande M., **De Gennaro L.**, Bertini M., Porcù S. L'inerzia del sonno: possibili effetti sull'efficienza lavorativa e sulla sicurezza nelle attività a rischio. *XIV Convegno Nazionale di Medicina Aeronautica e Spaziale*. Roma 27-28, 1997.
- M54. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Corvasce C., Bertini M. La deprivazione selettiva di sonno ad onde lente (SWS): effetti sulle potenze spettrali dell'EEG. *VIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno*. Pavia 28-30 settembre, 1998 (p. 67)
- M55. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Andriola E., Cristiani R., Bertini M. La relazione di complementarità tra veglia e sonno REM nel sistema uditivo. *VIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno*. Pavia 28-30 settembre, 1998 (p. 78)
- M56. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Baldacchini B., Fiacchi A., Bertini M. La relazione di complementarità tra veglia e sonno REM nel sistema oculomotorio: effetti di una stimolazione optocinetica pre-sonno. *VIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno*. Pavia 28-30 settembre, 1998 (p. 77)
- M57. Casagrande M., Curcio G., **De Gennaro L.**, Ferrara M., Bertini M. Variazioni delle asimmetrie emisferiche in funzione della dominanza manuale. *VIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno*. Pavia 28-30 settembre, 1998 (p. 71)
- M58. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Baldacchini B., Fiacchi A., Bertini M. La relazione di complementarità tra veglia e sonno REM nel sistema oculomotorio: effetti di una stimolazione optocinetica pre-sonno. *IV Congresso Nazionale della Sezione Ricerca di Base in Psicologia dell'A.I.P.* Firenze 28-30 settembre, 1998 (p. 125-126)
- M59. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Andriola E., Cristiani R., Bertini M. La relazione di complementarità tra veglia e sonno REM nel sistema uditivo. *IV Congresso Nazionale della Sezione Ricerca di Base in Psicologia dell'A.I.P.* Firenze 28-30 settembre, 1998 (p. 49-51)

- M60. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Cerritelli G. Frequenza dell'attività oculare rapida e sonno a onde lente (SWS) in seguito a deprivazione selettiva di SWS. *Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale dell'A.I.P. Capri 27-29 settembre, 1999* (p. 144-145)
- M61. **De Gennaro L.**, Anzidei F., Baldanza S., Lorusso I. Attività muscolare fasica nel sonno REM successivo a deprivazione totale di sonno. *Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale dell'A.I.P. Capri 27-29 settembre, 1999* (p. 146-147)
- M62. **De Gennaro L.**, Lombardo F., Morelli G., Dondero F., Gandini L., Lenzi A. Fattori psicosociali e parametri seminali maschili. *XVII Congresso della Società Italiana di Medicina Psicosomatica. Siena, Novembre 3-6, 1999* (p. 232).
- M63. **De Gennaro L.**, Capone C., Ferrara M. Relazioni tra i complessi K e il sonno a onde lente. *IX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno. Caserta, 27-30 settembre 1999* (p. 157-158)
- M64. **De Gennaro L.**, Coletta S., Ferrara M. Fusi del sonno e deprivazione selettiva di SWS. *IX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno. Caserta, 27-30 settembre 1999* (p. 159-160)
- M65. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Urbani L., Anzidei F., Baldanza S., Lorusso I. Movimenti saccadici e di inseguimento lento come indicatori della sonnolenza dopo deprivazione totale di sonno. *IX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno. Caserta, 27-30 settembre 1999* (p. 155-156)
- M66. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Urbani L., Anzidei F., Baldanza S., Lorusso I. Variazioni oculomotorie al risveglio: influenza dell'incremento di SWS successivo a deprivazione di sonno. *IX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno. Caserta, 27-30 settembre 1999* (p. 152-154)
- M67. Della Marca G., Farina B., Kupfer D.J., **De Gennaro L.**, Frank E., Grochocinski V.J., Thase M.E., Buysse D.J., De Risio S., Di Giannantonio M., Mazza S., Mennuni G.F. Cyclic Alternating Pattern nel sonno di pazienti con depressione maggiore. *IX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno. Caserta, 27-30 settembre 1999* (p. 122)
- M68. Solano L., **De Gennaro L.**, Pecci F. Stile di attaccamento e regolazione affettiva. *II Congresso Nazionale della Sezione Italiana della Society for Psychotherapy Research. Roma, 21-22 gennaio 2000* (p. 70).
- M69. **De Gennaro L.** Fattori psicosociali e parametri riproduttivi maschili: un contributo empirico e una riflessione metodologica. *IV Congresso Italiano di Psicologia della salute. Orvieto, 21-23 settembre 2000* (p. 74).
- M70. Lombardo C., Marini P., De Pascalis V. **De Gennaro L.** Stili di gestione della rabbia e reattività cardiaca: influenza del sistema simpatico e parasimpatico. *IV Congresso Italiano di Psicologia della salute. Orvieto, 21-23 settembre 2000* (p. 79).
- M71. Capozzi F., Borgogni L., **De Gennaro L.**, Nicolais G., Pecci F., Solano L. Dati preliminari sullo studio dello stile di attaccamento nella coppia genitoriale. *IV Congresso Italiano di Psicologia della salute. Orvieto, 21-23 settembre 2000* (p. 86).
- M72. Mastrobuoni G., **De Gennaro L.**, Solano L. Correlazione alessitimia-Locus of Control: uno studio empirico su 260 soggetti. *IV Congresso Italiano di Psicologia della salute. Orvieto, 21-23 settembre 2000* (p. 155).

- M73. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Reina A.O. . Movimenti oculari lenti e potenze spettrali dell'EEG durante la transizione veglia-sonno. *Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale dell'A.I.P.* Alghero 24-26 settembre, 2000 (p. 145-148).
- M74. **De Gennaro L.**, Mancuso L., Bertini M. L'effetto della deprivazione selettiva o totale del sonno sul successivo sonno di recupero: una valutazione degli indici microstrutturali del sonno. *Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale dell'A.I.P.* Alghero 24-26 settembre, 2000 (p. 144-145)
- M75. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Ferlazzo F., Reina A.O., Bertini M. Movimenti oculari lenti e potenze spettrali dell'EEG durante la transizione veglia-sonno. *X Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno.* Udine, 1-4 ottobre 2000 (p. 211-212).
- M76. Ferrara M., Barattucci L., **De Gennaro L.**, Bertini M. Variazioni dei potenziali evocati uditivi al risveglio. *X Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno.* Udine, 1-4 ottobre 2000 (p. 204-205).
- M77. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Della Marca G., Mancuso L., Calzolari S., Bertini M. Arousal EEG nel sonno di recupero dopo deprivazione selettiva e totale. *X Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno.* Udine, 1-4 ottobre 2000 (p. 24-25).
- M78. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Anzidei F., Baldanza S., Lorusso I., Bertini M. Variazioni oculomotorie al risveglio. In: Brunetti M. *Gli sviluppi della ricerca in Psicologia negli ultimi 15 anni.* Edizioni Kappa, Roma, 2000 (p. 74-75).
- M79. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Anzidei F., Baldanza S., Lorusso I., Bertini M. Movimenti saccadici e di inseguimento lento come indicatori della sonnolenza conseguente a deprivazione di sonno. In: Brunetti M. *Gli sviluppi della ricerca in Psicologia negli ultimi 15 anni.* Edizioni Kappa, Roma, 2000 (p. 75-76).
- M80. **De Gennaro L.**, Capone C., Ferrara M., Bertini M. Relazioni tra complessi K e sonno ad onde lente. In: Brunetti M. *Gli sviluppi della ricerca in Psicologia negli ultimi 15 anni.* Edizioni Kappa, Roma, 2000 (p. 76-77).
- M81. **De Gennaro L.**, Coletta S, Ferrara M., Bertini M. Fusi del sonno e deprivazione selettiva di SWS. In: Brunetti M. *Gli sviluppi della ricerca in Psicologia negli ultimi 15 anni.* Edizioni Kappa, Roma, 2000 (p. 77-78).
- M82. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Caprara D., Fiorentino L., Spadini V., Bertini M. Quando inizia il sonno? Variazioni microstrutturali dell'EEG durante il periodo di addormentamento. *Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale dell'A.I.P.* Alghero 23-25 settembre, 2001 (pp. 201-203).
- M83. **De Gennaro L.**, Curcio G., Cristiani R., Caprara D., Fiorentino L., Spadini V. Dove inizia il sonno? Differenze topografiche dell'EEG durante la transizione veglia-sonno. *Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale dell'A.I.P.* Alghero 23-25 settembre, 2001 (pp. 200-201).
- M84. **De Gennaro L.** Il movimento oculare in addormentamento e nel sonno REM. *Riunione Nazionale della Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.).* Bologna, 11-12 maggio, 2001 (p. 12).
- M85. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Caprara D., Fiorentino L., Spadini V., Bertini M. Il confine tra veglia e sonno: variazioni quantitative dell'EEG durante il periodo di addormentamento.

Riunione Nazionale della Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.). Bologna, 11-12 maggio, 2001 (p. 10).

M86. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., Caprara D., Fiorentino L., Spadini V., Bertini M. Variazioni topografiche dell'EEG durante la transizione veglia-sonno. *Riunione Nazionale della Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.). Bologna, 11-12 maggio, 2001 (p. 11).*

M87. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Corvasce C., Curcio G., Cristiani R., Bertini M. Effetti della deprivazione selettiva di sonno ad onde lente sulle potenze spettrali dell'EEG. *Riunione Nazionale della Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.). Bologna, 11-12 maggio, 2001 p. 14).*

M88. Curcio G., **De Gennaro L.**, Ferrara M., Lorusso I., Bertini M. Un compito di ricerca visiva durante 40 ore di veglia continuata: misure di velocità e accuratezza e relazione con le variazioni oculomotorie. *Riunione Nazionale della Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.). Bologna, 11-12 maggio, 2001 (p. 9).*

M89. Ferrara M., Cristiani R., **De Gennaro L.**, Barattucci M., Curcio G., Bertini M. Variazioni dei potenziali evocati uditivi al risveglio in seguito a deprivazione selettiva di sonno ad onde lente. *Riunione Nazionale della Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.). Bologna, 11-12 maggio, 2001 (p. 8).*

M90. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., Martiradonna M., Bertini M. (DIS)Regolazione emozionale, Alessitimia e ricordo dei sogni. *XI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno. Pisa, 14-17 ottobre 2001 (p. 57).*

M91. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Caprara D., Cristiani R., Curcio G., Fiorentino L., Spadini V., Bertini M. L'inizio del sonno: variazioni microstrutturali dell'EEG durante il periodo di addormentamento. *XI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno. Pisa, 14-17 ottobre 2001 (p. 117).*

M92. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., D. Caprara, Fiorentino L., Spadini V. Differenze topografiche dell'EEG durante la transizione veglia-sonno. *XI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno. Pisa, 14-17 ottobre 2001 (p. 115).*

M93. Caprara D., **De Gennaro L.**, Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., Bertini M. Il significato funzionale degli eventi fasici del sonno NREM: variazioni dei complessi K e dei fusi del sonno durante le transizioni REM/NREM. *XI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno. Pisa, 14-17 ottobre 2001 (p. 160).*

M94. Curcio G., **De Gennaro L.**, Ferrara M., Lorusso I., Cristiani R., Bertini M. Velocità e accuratezza delle prestazioni cognitive ed oculomotorie durante 40 ore di veglia continuata. *XI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno. Pisa, 14-17 ottobre 2001 (p. 161).*

M95. **De Gennaro L.**, Balistreri S., Gandini L., Lenzi A., Morelli G., Lombardo F., Dondero F. Fattori psicosociali e oligospermia. *XVIII Congresso della Società Italiana di Medicina Psicosomatica. Milano, Novembre 8-11 novembre, 2001 (p. 88).*

M96. Bertini M., Rossini P.M., Cristiani R., Curcio G., **De Gennaro L.**, Ferrara M., Fratello F., Romei V., Pauri F. Stimolazione magnetica transcranica nel sonno e nella veglia. *VII Riunione Annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno (SIRS). Padova, Settembre 13-14, 2002.*

- M97. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., Bertini M. Differenze individuali nella topografia corticale dell'EEG. *VII Riunione Annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno (SIRS)*. Padova, Settembre 13-14, 2002.
- M98. **De Gennaro L.** Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., Bertini M. Variazioni antero-posteriori durante la transizione verso il sonno REM: dominanza posteriore delle alte e medie frequenze EEG. *VII Riunione Annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno (SIRS)*. Padova, Settembre 13-14, 2002.
- M99. **De Gennaro L.** Indici neurofisiologici del recupero dopo deprivazione selettiva di sonno a onde lente. *VII Riunione Annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno (SIRS)*. Padova, Settembre 13-14, 2002.
- M100. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Corvasce C., Curcio G., Cristiani R., Bertini M. Asimmetrie emisferiche delle potenze spettrali dell'EEG nel sonno di recupero successivo a deprivazione selettiva di sonno ad onde lente. *VII Riunione Annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno (SIRS)*. Padova, Settembre 13-14, 2002.
- M101. Curcio G., **De Gennaro L.**, Ferrara M., Cristiani R., Bertini M. Relazioni tra ricordo di sogni, caratteristiche polisonnografiche e alessitimia. *VII Riunione Annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno (SIRS)*. Padova, Settembre 13-14, 2002.
- M102. Cristiani R., Piergianni A., **De Gennaro L.**, Ferrara M., Curcio G., Bertini M. Influenza dell'effetto "prima notte" sulla frequenza dell'attività oculare durante il sonno REM. *VII Riunione Annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno (SIRS)*. Padova, Settembre 13-14, 2002.
- M103. **De Gennaro L.** Variazioni antero-posteriori durante la transizione verso il sonno REM: dominanza posteriore delle alte e medie frequenze EEG. *Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale dell'A.I.P.* Bellaria 16-18 settembre, 2002 (pp. 191-193).
- M104. Piergianni A., Cristiani R., **De Gennaro L.** Influenza dell'effetto "prima notte" sulla frequenza dell'attività oculare durante il sonno REM. *Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale dell'A.I.P.* Bellaria 16-18 settembre, 2002 (pp. 348-350).
- M105. **De Gennaro L.**, Buonarrivo L., Ferrara M., Martiradonna V., Bertini M. (Dis)regolazione affettiva e ricordo dei sogni. *V Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicologia della Salute*. Firenze 18-20 ottobre, 2002 (pp. 74-75)
- M106. **De Gennaro L.**, Balistreri S. Fattori psicosociali e alterata funzionalità seminale: un confronto tra normo e oligospermici. *V Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicologia della Salute*. Firenze 18-20 ottobre, 2002 (pp. 145-146)
- M107. **De Gennaro L.** Deprivation, brain topography and quantitative EEG measures during sleep. *X National Conference Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF)* Roma 5-7 dicembre, 2002 (p. 7)
- M108. Cristiani R., Bertini M., Curcio G., **De Gennaro L.**, Ferrara M., Fratello F., Pauri F., Romei V., Rossini P.M. Transcranial magnetic stimulation (TMS) with interhemispheric paired pulses: effects of handedness. *X National Conference Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF)* Roma 5-7 dicembre, 2002 (p. 23)
- M109. Curcio G., Cristiani R., Ferrara M., **De Gennaro L.**, Dinzeo G., M. Bertini, Time-course of electromagnetic field effects on human EEG and performance. *VIII Riunione Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.)*. Pisa, 18-20 settembre 2003 (p. 14).

- M110. Bertini M., **De Gennaro L.**, Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., Romei V., Fratello F., Biagiola V., Tarsi S., Maffia F., Pauri F., Rossini P.M. Riduzione dell'inibizione transcallosale al risveglio dal sonno REM valutata attraverso la stimolazione magnetica transcranica. *VIII Riunione Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.)*. Pisa, 18-20 settembre 2003 (p. 42).
- M111. Curcio G., Ferrara M., Piergianni A., **De Gennaro L.** Paradossi dell'effetto "prima notte": un'analisi della topografia antero-posteriore dell'EEG. *VIII Riunione Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.)*. Pisa, 18-20 settembre 2003 (p. 41).
- M112. Ferrara M., **De Gennaro L.**, Curcio G., Eleuteri M., Bertini M.. Potenze spettrali dell'EEG al risveglio da sonno REM e NREM. *VIII Riunione Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.)*. Pisa, 18-20 settembre 2003 (p. 40).
- M113. **De Gennaro L.**, Bertini M., Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., Romei V., Fratello F., Biagiola V., Tarsi S., Maffia F., Pauri F., Rossini P.M.. Inibizione e facilitazione intracorticale dopo risvegli da sonno REM e da SWS: uno studio con TMS. *VIII Riunione Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.)*. Pisa, 18-20 settembre 2003 (p. 39).
- M114. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Masci F. Un'impronta digitale individuale del sonno umano: la topografia antero-posteriore delle frequenze EEG intermedie. *A.I.P.: Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale*. Bari, 22-24 settembre 2003 (pp. 286-288).
- M115. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Cristiani R., Romei V., Fratello F., Tarsi S., Maffia F., Pauri F., Rossini P.M. Inibizione e facilitazione intracorticale durante il sonno. *A.I.P.: Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale*. Bari, 22-24 settembre 2003 (pp. 284-286).
- M116. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Curcio G., Masci F., Bellinghieri I., Bertini M. Un "fingerprint" individuale del sonno umano: topografia antero-posteriore delle frequenze EEG intermedie. *XIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno*. Torino, 26-29 ottobre 2003 (p. 121-122).
- M117. **De Gennaro L.**, Ferrara M., Vecchio F., Curcio G., Masci F., Bellinghieri I., Bertini M.. Stability of topographical EEG measures during NREM sleep: does an individual "fingerprint" of human sleep exist? *XI National Conference Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF)* Pisa 14-16 dicembre, 2003 (pp. 12-13)
- M118. **De Gennaro L.**, Bertini M., Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., Romei V., Fratello F., Tarsi S., Maffia F., Pauri F., Rossini P.M. Inibizione e facilitazione intracorticale durante il sonno valutata mediante stimolazione magnetica transcranica. *Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (S.I.N.C.)*. Firenze, 8-10 giugno 2003 (pp. 57).
- M119. Bertini M., **De Gennaro L.**, Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., Romei V., Fratello F., Biagiola V., Tarsi S., Maffia F., Pauri F., Rossini P.M. Riduzione dell'inibizione transcallosale al risveglio dal sonno REM valutata attraverso la stimolazione magnetica transcranica. *A.I.P.: Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale*. Bari, 22-24 settembre 2003 (pp. 170-172).
- M120. **De Gennaro L.** Paradigmi di Stimolazione Magnetica Transcranica per lo studio delle funzioni *IX Riunione Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.)*. Napoli, 24-26 giugno 2004 (p. 14).
- M121. Fratello F., Curcio G., Ferrara M., Pavone G., Marzano C., Romano A.L., Zago M., Couyoumdjian A., Petrillo G., Mario Bertini M., **De Gennaro L.** Effetto placebo e sonno: una

sostanza farmacologicamente inattiva influenza le misure polisonnografiche? *IX Riunione Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.)*. Napoli, 24-26 giugno 2004 (p. 24).

M122. Curcio G., Enuncio F., Loparco R., Fratello F., Ferrara M., **De Gennaro L.** Differenze individuali e aspetti quantitativi dell'esperienza onirica: l'influenza dell'alessitimia, della depressione e dello stile di attaccamento. *IX Riunione Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.)*. Napoli, 24-26 giugno 2004 (p. 36).

M123. **De Gennaro L.**, Fratello F., Curcio G., Ferrara M., Pavone G., Marzano C., Romano A.L., Couyoumdjian A., Petrillo G., Mario Bertini M., Alterazioni delle misure poligrafiche di discontinuità del sonno dopo assunzione di 100 mg di lattosio. *Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale dell'AIP*. Sciacca (AG), 18 - 20 Settembre 2004 (http://www.unipa.it/frapax/documenti/pf_o_04_degennaro.pdf).

M124. Curcio G., Enuncio F., Loparco R., Fratello F., Ferrara M., **De Gennaro L.** Differenze individuali e ricordo dei sogni. *Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale dell'AIP*. Sciacca (AG), 18 - 20 Settembre 2004 (http://www.unipa.it/frapax/documenti/pf_o_03_curcio.pdf) .

M125. **De Gennaro L.** Sonno e salute: una prospettiva biopsicosociale. *VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicologia della Salute*. Napoli 30 sett.-2 ott., 2004 (pp. 320).

M126. Fratello F., Curcio G., Ferrara M., Pavone G., Marzano C., Romano A.L., Zago M., Couyoumdjian A., Petrillo G., Mario Bertini M., **De Gennaro L.** L'assunzione di placebo influenza le misure soggettive oggettive del sonno? *VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicologia della Salute*. Napoli 30 sett.-2 ott., 2004 (pp. 322-323).

M127. De Propriis F., Buttiglione D., Curcio G., **De Gennaro L.** Alessitimia e aspetti quantitativi del ricordo dei sogni *VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicologia della Salute*. Napoli 30 sett.-2 ott., 2004 (pp. 338).

M128. Zoppi L., De Propriis F., Di Trani M., Fayella P., Pepe L., Solano L., **De Gennaro L.** Attività referenziale nei protocolli onirici di soggetti alessitimici e non-alessitimici. *VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicologia della Salute*. Napoli 30 sett.-2 ott., 2004 (pp. 351).

M129. Enuncio F., Loparco R., Curcio G., Fratello F., Ferrara M., **De Gennaro L.** *Dream recall*, alessitimia e depressione. *VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicologia della Salute*. Napoli 30 sett.-2 ott., 2004 (pp. 340).

M130. Pugliese F., **De Gennaro L.** Aspetti psicologici dell'infertilità maschile: la relazione tra alessitimia e parametri seminali e ormonali. *VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicologia della Salute*. Napoli 30 sett.-2 ott., 2004 (p. 346).

M131. **De Gennaro L.** The transcranial magnetic stimulation as a new research tool in psychophysiology of sleep. *XII National Conference Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF)* Alghero 9-11 ottobre, 2004.

M132. **De Gennaro L.**, Vecchio F., Ferrara M., Curcio G., Rossini P.M., Babiloni C. Connettività funzionale fronto-posteriore durante l'addormentamento. *Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (S.I.N.C.)*. Roma, 27-29 maggio 2005 (p. 90).

M133. Curcio G., Fratello F., Ferrara M., **De Gennaro L.**, Bertini M., Rossini P.M. L'attività di M1 e delle sue connessioni callosali durante il sonno: un approccio con la stimolazione

magnetica transcranica. *Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica* (S.I.N.C.). Roma, 27-29 maggio 2005 (p. 92).

M134. Marzano C., Sforza E., Curcio G., Fratello F., Moroni F., Pellicciari M.C., Ferrara M., **De Gennaro L.** L'insonnia da mispercezione e' una vera insonnia soggettiva? . *A.I.P.: Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale*. Cagliari, 18-20 settembre 2005.

M135. Curcio G., **De Gennaro L.**, Fratello F., Moroni F., Marzano C., Pellicciari M.C., Ferrara M. Il substrato elettroencefalografico (EEG) del processo di risveglio. *A.I.P.: Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale*. Cagliari, 18-20 settembre 2005.

M136. Marzano C., Bertini M., Carrara M., Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Moroni F., Pellicciari M.C., Sforza E., **De Gennaro L.** Topografia corticale dell'insonnia da mispercezione. *X Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Roma 26-27 novembre 2005 (p. 25)

M137. Pellicciari M.C., Bertini M., Costa S., Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Marzano C., Moroni F., Sforza E., **De Gennaro L.** L'impronta digitale del sonno NREM umano: contributo dei fattori ereditari. *X Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Roma 26-27 novembre 2005 (p. 13)

M138. Curcio G., Iaria G., Tempesta D., Mattiocco A., Martini M., **De Gennaro L.**, Bertini M., Guariglia C., Ferrara M. "Sì, è la strada giusta": il ruolo del sonno nel consolidamento in memoria di un percorso appreso in un ambiente naturale. *X Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Roma 26-27 novembre 2005 (p. 34)

M139. Moroni F., Bertini M., Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Marzano C., Novelli L., Pellicciari M.C., Sforza E., **De Gennaro L.** Aspetti genetici della sonnolenza durante 40 ore di deprivazione di sonno. *X Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Roma 26-27 novembre 2005 (p. 43)

M140. Fratello F., Bertini M., Curcio G., Ferrara M., Marzano C., Moroni F., Pellicciari M.C., Pisani A.M., Silvestri E., Sforza E., **De Gennaro L.** Aspetti genetici della regolazione del sonno: topografia corticale EEG in gemelli mono- e dizigoti. *X Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Roma 26-27 novembre 2005 (p. 14)

M141. Veniero D., Bertini M., Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Marzano C., Moroni F., Pellicciari M.C., **De Gennaro L.** Facilitazione e inibizione intracorticale dopo deprivazione di sonno: una verifica empirica del modello del downscaling sinaptico. *X Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Roma 26-27 novembre 2005 (p. 39)

M142. **De Gennaro L.**, Marzano C., Bertini M., Carrara M., Milana R., Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Moroni F., Pellicciari M.C., Sforza E. Topografia corticale antero-posteriore nell'insonnia da mispercezione. *XV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno*. Roma, 27-30 novembre 2005.

M.143. Rossini P.M., Ferreri F., Curcio G., Pasqualetti P., Fini R., **De Gennaro L.** Mobile phone emissions and human brain excitability. *XXXVII Congresso Società Italiana di Neurologia*, 14-18 Ottobre 2006, Bari.

M144. Romei V., **De Gennaro L.**, Fratello F., Curcio G., Ferrara M., Pascual-Leone A., Bertini M. Deficit di trasferimento interemisferico in soggetti alessitimici: uno studio di stimolazione magnetica transcranica (SMT). *VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicologia della Salute*. Cesena 28-30 settembre 2006 (p. 229).

- M145. La Ferlita V., Bonadies M., Solano L., **De Gennaro L.**, Gonini P. Alessitimia e adolescenza: studio preliminare di validazione della TAS-20 su un campione di 360 adolescenti italiani. *VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicologia della Salute*. Cesena 28-30 settembre 2006 (p. 225)
- M146. Fratello F., Veniero D., Moroni F., Curcio G., Ferrara M., Ferlazzo F., Marzano C., Novelli L., Pellicciari M.C., Bertini M., Rossini P.M., **De Gennaro L.** Deprivazione di sonno ed eccitabilità della corteccia motoria: Uno studio TMS ed EEG. *XI Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Milano 11-12 novembre 2006 (pp. 15-16)
- M147. Moroni F., Nobili L., Ferrara M., Curcio G., De Carli F., Fratello F., Lo Russo G., Marzano C., Pellicciari M.C., Bertini M., **De Gennaro L.** L'analisi descrittiva del sonno ippocampale in soggetti umani. *XI Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Milano 11-12 novembre 2006 (pp. 17-18)
- M148. Marzano C., Fratello F., Moroni F., Pellicciari M.C., Curcio G., Ferrara M., Ferlazzo F., **De Gennaro L.** Movimenti oculari lenti e stime soggettive della sonnolenza predicano l'attività quantitativa dell'EEG in deprivazione di sonno. *XI Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Milano 11-12 novembre 2006 (pp. 40-41)
- M149. Nobili L., Moroni F., Ferrara M., **De Gennaro L.**, Lo Russo G., Ferrillo F., De Carli F. Analisi di coerenza dell'attività elettroencefalografica ippocampale e della corteccia frontale durante il sonno NREM e REM. *XVI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno*. Milano, 12-15 novembre 2006 (p. 62)
- M150. Marzano C., Fratello F., **De Gennaro L.** Quale regolazione omeostatica per il sonno REM? *Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale dell'AIP*. Como, 17-19 settembre 2007 (pp. 25-26)
- M151. Nobili L., Moroni F., Curcio G., De Carli F., Fratello F., Marzano C., De Gennaro L., Ferrillo F., Cossu M., Francione S., Lo Russo G., Bertini M., Ferrara M. Attività dell'Ippocampo nel sonno umano. *XII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Firenze 26-27 ottobre 2007 (p. 13).
- M152. **De Gennaro L.** Misure dell'eccitabilità corticale in psicofisiologia del sonno. *XII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Firenze 26-27 ottobre 2007 (p. 14).
- M153. Pellicciari M.C., Miniussi C., **De Gennaro L.**, Rossini P.M. Plasticità corticale ed invecchiamento fisiologico. *IX Congresso Nazionale AFaR*. Roma 16-18 ottobre 2008 (p. 30).
- M154. Marzano C., Curcio G., Ferrara M., **De Gennaro L.** Specificità degli aspetti di regolazione omeostatica del sonno REM. *XIII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Trieste 17-18 ottobre 2008 (p. 6).
- M155. Fratello F., Marzano C., Moroni F., Curcio G., Tempesta D., Ferrara M., **De Gennaro L.** La plasticità corticale indotta in veglia da stimolazione magnetica transcranica (TMS) influenza la successiva attività EEG durante il sonno *XIII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Trieste 17-18 ottobre 2008 (p. 21).
- M156. Moroni F., De Carli F., Nobili L., Massimini M., Tempesta D., Lo Russo G., Curcio G., Marzano C., **De Gennaro L.**, Bertini M., Ferrara M. Il dialogo interemisferico durante il ciclo sonno veglia: corteccia frontale e ippocampo presentano un'opposta relazione di fase. *XIII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Trieste 17-18 ottobre 2008 (p. 26).

M157. Moroni F., Nobili L., Curcio G., De Carli F., Tempesta D., Marzano C., **De Gennaro L.**, Mai R., Francione S., M., Lo Russo G., Ferrara M. Apprendimento procedurale e frequenze lente del sonno ippocampale nell'uomo. *XIII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Trieste 17-18 ottobre 2008 (p. 27).

M158. Marzano C., Pellicciari M.C., Pirulli C., Cossa B., Miniussi C., **De Gennaro L.** L'EEG di veglia in pazienti Alzheimer come predittore di decadimento cognitivo. *XIV Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Bologna 14-15 novembre 2009 (p. 10).

M159. Marzano C., De Simoni E., Ferrara M., **De Gennaro L.** Gli effetti della deprivazione di sonno sui movimenti oculari rapidi durante il sonno REM. *XIV Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Bologna 14-15 novembre 2009 (p. 20).

M160. Marzano C., Pellicciari M.C., Pirulli C., Sammarco P., Miniussi C., **De Gennaro L.** Topografia corticale dell'EEG durante il sonno di pazienti Alzheimer. *XIV Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Bologna 14-15 novembre 2009 (p. 21).

M161. Pellicciari M.C., Marzano C., Pirulli C., Cordone S., Miniussi C., **De Gennaro L.** Variazioni topografiche dell'EEG del sonno in pazienti depressi sottoposti a trattamento con rTMS. *XIV Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Bologna 14-15 novembre 2009 (p. 22).

M162. 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).

M163. Moroni F., De Carli F., Nobili L., Massimini M., Tempesta D., Lo Russo G., Curcio G., Marzano C., Cipolli C., **De Gennaro L.** Ferrara M. Ritmi lenti EEG nel dialogo cortico-ippocampale durante il ciclo sonno veglia. *XIV Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Bologna 14-15 novembre 2009 (p. 15).

M164. Tempesta D., Couyoumdjian A., Curcio G., Moroni F., Marzano C., **De Gennaro L.** Ferrara M. La deprivazione di sonno influisce sulla reattività agli stimoli emotivi? *XIV Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Bologna 14-15 novembre 2009 (p. 16).

M165. Marzano C., Ferrara M., Moroni F., Gentile B., **De Gennaro L.** Variazioni topografiche dell'EEG al risveglio. *XV Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Roma 22 maggio 2010 (p. 6).

M166. Tempesta D., Mazza M., Iaria G., **De Gennaro L.**, Ferrara M. Assenza di consolidamento sonno-dipendente della memoria spaziale in soggetti con Disturbo Post-Traumatico da Stress sopravvissuti al terremoto del 2009 a L'Aquila. *XV Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Roma 22 maggio 2010 (p. 11).

M167. **De Gennaro L.** Dalla veglia al sonno: approcci neurobiologici all'esperienza onirica. *XX CONGRESSO NAZIONALE Associazione Italiana di Medicina del Sonno*. Grado (GO) 3-6 Ottobre 2010

M168. **De Gennaro L.** Oblio e ricordo dei sogni: quale attività EEG predice il ricordo dell'esperienza onirica? *XVI Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. L'Aquila 27-28 maggio 2011 (p. 9).

- M169. 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 privazione di sonno? *XVI Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. L'Aquila 27-28 maggio 2011 (p. 16).
- M170. Curcio G., Tempesta D., Scarlata S., Marzano C., Moroni F., Rossini P.M., Ferrara M., **De Gennaro L.** Validazione italiana del Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI). *XVI Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. L'Aquila 27-28 maggio 2011 (p. 20).
- M171. Tempesta D., Curcio G., Marzano C., Moroni F., **De Gennaro L.**, Desideri G.B., Cipolli C., Ferrara M. Effetti della privazione di sonno e del napping sulle funzioni esecutive di medici specializzandi. *XVI Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. L'Aquila 27-28 maggio 2011 (p. 23).
- M172. Moroni F., Nobili L., Marzano C., Tempesta D., Iaria G., Lo Russo G., Cipolli C., **De Gennaro L.**, Ferrara F. Sonno ippocampale dopo apprendimento spaziale. *XVI Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. L'Aquila 27-28 maggio 2011 (p. 31).
- M173. Tempesta D., Curcio G., Marzano C., Moroni F., **De Gennaro L.**, Desideri G.B., Cipolli C., Ferrara M. Le funzioni esecutive in medici specializzandi dopo un turno di guardia notturno. *XVII Congresso Associazione Italiana di Psicologia, Sezione Psicologia Sperimentale*. Catania, 14-16 settembre P79, 2011.
- M174. 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 privazione di sonno influenza i meccanismi di plasticità corticale? *XVII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Bologna 17-18 marzo 2012 (p. 7).
- M175. Marzano C., Moroni F., Marino B., Ferrara M., De Gennaro L. La corteccia cerebrale e l'addormentamento: un processo asincrono? *XVII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Bologna 17-18 marzo 2012 (p. 10).
- M176. 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).
- M177. Cordone S., Della Marca G., Truglia I., Moroni F., Marzano C., Ferrara M., Rossini P.M., De Gennaro L. Alterazioni topografiche dell'EEG di veglia e del sonno nella malattia di Alzheimer: dati preliminari. *XVII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Bologna 17-18 marzo 2012 (p. 20).
- M178. Novelli L., Bruni O., Marzano C., Finotti E., Barucca M., De Gennaro L. Cambiamenti antero-posteriori della topografia corticale nei primi tre anni di vita. *XVII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Bologna 17-18 marzo 2012 (p. 33).
- M179. **De Gennaro L.** Modulare l'attività elettrica spontanea durante il sonno e la veglia: stimolazione elettrica e stimolazione magnetica transcranica. *XXII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.)*. Parma, 21-24 ottobre 2012 (p. 18).
- M180. 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 privazione 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).

- M181. Carrieri M., Tempesta D., Schioppa E., **De Gennaro L.**, Bottasso A, Ponti G., Ferrara M. Effetti della deprivazione di sonno sul decision-making in condizioni di rischio. *XVIII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Roma 16 marzo 2013 (p. 14).
- M182. Nepa V., Tempesta D., **De Gennaro L.**, Ferrara M. La deprivazione di sonno influisce sulla memoria di lavoro in un paradigma di n-back emotivo. *XVIII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Roma 16 marzo 2013 (p. 15).
- M183. Cordone S., Truglia I., Della Marca G., Moroni F., Marzano C., Ferrara M., Rossini P. M., **De Gennaro L.** Alterazioni topografiche dell'EEG di veglia e del sonno in pazienti Alzheimer e Mild Cognitive Impairment: dati preliminari. *XVIII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Roma 16 marzo 2013 (p. 16).
- M184. 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., **De Gennaro L.** Correlati EEG della sonnolenza espressa a livello comportamentale in seguito a deprivazione di sonno. *XVIII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Roma 16 marzo 2013 (p. 17).
- M185. 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. *XVIII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Roma 16 marzo 2013 (p. 18).
- M186. Moroni F., Nobili L., Cipolli C., Marzano C., **De Gennaro L.**, Ferrara M. L'apprendimento spaziale influenza l'attività EEG lenta ippocampale durante il successivo sonno NREM. *XIX Congresso Associazione Italiana di Psicologia, Sezione Psicologia Sperimentale*. Roma, 16-18 settembre 60, 2013.
- M187. Marzano C., Moroni F., Gorgoni M., Ferrara M., **De Gennaro L.** La corteccia cerebrale e l'addormentamento: Un processo asincrono. *XIX Congresso Associazione Italiana di Psicologia, Sezione Psicologia Sperimentale*. Roma, 16-18 settembre 86, 2013.
- M188. 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. *XIX Congresso Associazione Italiana di Psicologia, Sezione Psicologia Sperimentale*. Roma, 16-18 settembre 86, 2013.
- M189. **De Gennaro L.** Alterazioni topografiche dell'EEG del sonno e della veglia in pazienti AD e MCI. *XXIV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.)*, Pisa 7 nov. 2014
- M190. D'Atri A., De Simoni E., Gorgoni M., Ferrara M., Ferlazzo F., Rossini P.M., **De Gennaro L.** Manipolazione sperimentale dei livelli di sonnolenza e di vigilanza mediante tACS e tDCS oscillatoria: effetti frequenza-specifici su ritmi spontanei EEG e misure soggettive di sonnolenza. *XXIV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.)*, Pisa 7 nov. 2014
- M191. Scarpelli S., Marzano C., D'Atri A., Gorgoni M., Ferrara M., **De Gennaro L.** Correlati EEG del ricordo onirico: relazione di stato o di tratto? *XXIV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.)*, Pisa 7 nov. 2014
- M191. Scarpelli S., Marzano C., D'Atri A., Gorgoni M., Ferrara M., **De Gennaro L.** Correlati EEG del ricordo onirico: relazione di stato o di tratto? *XXIV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.)*, Pisa 7 nov. 2014
- M192. Tempesta D., Socci V. Coppo M., Dello Ioio G., Nepa V., **De Gennaro L.**, Ferrara M.

Effetti della deprivazione di sonno sull'apprendimento di stimoli a contenuto emotivo di tipo contestuale e non contestuale. *Atti del XXV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.)* p. 34, S. Margherita di Pula, Cagliari 1-3 ott. 2015

M193. Socci V. Grassi D., Tempesta D., **De Gennaro L.**, Ferri C., Desideri G., Ferrara M. Effetti dei flavanoli del cacao sulle funzioni cognitive e cardiovascolari dopo deprivazione di sonno. *Atti del XXV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.)* p. 20, S. Margherita di Pula, Cagliari 1-3 ott. 2015

M194. Scarpelli S., D'Atri A., Gorgoni M., Ferrara M., **De Gennaro L.** LE Oscillazioni theta frontali predicono il ricordo dei sogni *Atti del XXV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.)* p. 9, S. Margherita di Pula, Cagliari 1-3 ott. 2015

M195. Scarpelli S., Polini F., Principe R., Clementi F., **De Gennaro L.** Effetti della vareniclina sulle caratteristiche del sonno e del ricordo onirico. *Atti del XXII Congresso Nazionale AIP (Associazione Italiana di Psicologia) della Sezione di Psicologia Sperimentale (p. 92)*, Roma, 20-22 Settembre 2016 Libera Università Maria Santissima Assunta - LUMSA.

M196. 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. Decremento selettivo della densità dei fusi del sonno rapidi parietali in pazienti con malattia di Alzheimer e Mild Cognitive Impairment. *XXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.)*, Bologna, 12-13 settembre 2016

Truglia I., Lauri G., Cordone S., Scarpelli S., Lacidogna G., Gorgoni M., D'Atri A., Ferrara M., Marra C., Rossini P.M., De Gennaro L. Topografia EEG del sonno e della veglia in MCI: studio longitudinale dei markers predittivi della conversione in Alzheimer. *XXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.)*, Bologna, 12-13 settembre 2016

Lauri G., Truglia I., Cordone S., Scarpelli S., Lacidogna G., Gorgoni M., D'Atri A., Ferrara M., Marra C., Rossini P.M., De Gennaro L. Alterazioni topografiche dell'EEG di veglia e sonno in pazienti con Mild Cognitive Impairment (MCI) e malattia di Alzheimer (AD). *XXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.)*, Bologna, 12-13 settembre 2016

Scarpelli S., D'Atri A., Gorgoni M., Mangiaruga A., Lauri G., Truglia I., Bartolacci C., Ferrara M., De Gennaro L. Correlati elettrofisiologici del ricordo onirico nell'anziano sano. *XXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.)*, Bologna, 12-13 settembre 2016

Scarpelli S., D'Atri A., Marzano C., Mangiaruga A., Gorgoni M., Schiappa C., Ferrara M., De Gennaro L. Il ricordo dei sogni al risveglio da sonno NREM: verso un modello di attivazione. *XXVII Congresso Nazionale AIMS*, Bolzano 28-30 settembre, 2017.

Mangiaruga A., D'Atri A., Scarpelli S., Alfonsi V., Bartolacci C., Reda F., Schiappa C., Gorgoni M., De Gennaro L. Sleep talking, sua incidenza in un campione italiano, indici di qualità del sonno e co-presenza di altre parasonnie. *XXVII Congresso Nazionale AIMS*, Bolzano 28-30 settembre, 2017.

Alfonsi V., D'Atri A., Gorgoni M., De Gennaro L. Ricostruzione delle sorgenti corticali di spindles lenti e rapidi. *XXVII Congresso Nazionale AIMS*, Bolzano 28-30 settembre, 2017.

D'Atri A., Novelli L., Ferrara M., Bruni O., De Gennaro L. Sonno e maturazione corticale: cambiamenti nelle caratteristiche del sonno NREM nei primi quattro anni di vita. *XXVII Congresso Nazionale AIMS*, Bolzano 28-30 settembre, 2017.

Reda F, Gorgoni M, Lauri G, Truglia I, Cordone S, Scarpelli R, Mangiaruga A, D'Atri A, Ferrara M, Lacidogna G, Marra C, Rossini PM, De Gennaro L. Biomarker nel sonno della malattia di Alzheimer: i Complessi K nei pazienti con Mild Cognitive Impairment. *XXVII Congresso Nazionale AIMS*, Bolzano 28-30 settembre, 2017.

Roma, 24/04/2021

Luigi De Gennaro