

CURRICULUM VITAE DEL PROF. MARIO BERTINI

ATTIVITA' FORMATIVA, DIDATTICA e ISTITUZIONALE

1957 - Laureato in Medicina e chirurgia, Università di Firenze (Tesi di Laurea con il Prof. Ugo Teodori).

1957 – 1961 Attività di studio e di ricerca presso il Laboratorio di Psicologia dell'Università Cattolica di Milano (diretto fino al 1959 da Agostino Gemelli e, successivamente, da Leonardo Ancona).

1959 Specializzato in Psicologia Clinica, Università Cattolica di Milano e, successivamente, Assistente Volontario.

1961 - 1962 (Su mandato di Agostino Gemelli) Organizzazione dell'Istituto di Psicologia nel primo anno di fondazione della Facoltà di Medicina dell'Università Cattolica di Roma e Direzione del Collegio degli Studenti

1962 - 1964 Research Associate presso il Laboratorio di Psicologia del Dipartimento di Psichiatria del Down State Medical Center di New York, USA.

1965-1975 Ha fondato e diretto il Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno e del Sogno nella Facoltà di Medicina dell'Università Cattolica di Roma

1966 Assistente Ordinario presso la Facoltà di Medicina dell'Università Cattolica, Roma.

1966 Libero Docente in Psicologia Generale.

1969 - 1975 Professore Incaricato di Psicologia Sperimentale presso la Facoltà di Medicina dell'Università Cattolica, Roma.

1969 – 1972 Professore Incaricato di Psicologia presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Chieti.

1972 - 1975 Professore Incaricato di Psicologia Fisiologica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

1975 – 2007 Professore Ordinario di Psicologia Fisiologia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

1976 Visiting Professor presso la Stanford University, USA.

1980 – 2007. Ha fondato e diretto il Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno e del Sogno nel Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

1982 - 1985 Presidente della commissione nazionale che ha condotto alla prima riforma dello

statuto del Corso di Laurea in Psicologia.

1982 Co-fondatore e co-direttore della rivista di "Psicologia Clinica

1984- 1987 Direttore del Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

1985 - 1988 Presidente della Società Italiana di Psicologia. In questo triennio, ha coordinato le iniziative che hanno portato all'approvazione della legge 56/89 e alla conseguente istituzione dell'Ordine Professionale degli Psicologi.

1990-1991 Presidente del Corso di Laurea in Psicologia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

1991 - 1994 Preside della Facoltà di Psicologia dell'Università di Roma "La Sapienza": la prima nella storia del nostro Paese.

1991-1993 Presidente della prima Commissione Ministeriale per l'istituzione dei criteri di abilitazione alle Scuole di Psicoterapia

1992 - 1994 Presidente della Conferenza dei Presidi e dei Presidenti dei Corsi di Laurea in Psicologia

1991 - 1998 Direttore del Corso di Perfezionamento in Psicologia della Salute, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

1998 - 2002 Presidente fondatore e, dal 2006, Presidente Onorario della Società Italiana di Psicologia della Salute (SIPSA).

1998 Co-Fondatore e Co- Direttore della Rivista di Psicologia della Salute

1998 – 2007 Direttore della Scuola di Specializzazione in Psicologia della Salute, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (in convenzione con il Comune di Orvieto e la Regione Umbria).

Dal 2008 Professore Emerito dell'Università di Roma La Sapienza

Nel corso degli anni è stato presidente di tre commissioni ministeriali (MURST)

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Autore di oltre 300 pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali e editor di 7 volumi, di cui 2 pubblicati negli Stati Uniti. Ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali e ha tenuto conferenze in varie Università europee ed americane.

Membro di Associazioni scientifiche italiane (fra cui la Società Italiana di Psicologia, di cui è stato Presidente dal 1985 al 1988), ed estere (fra cui l'International Brain Research Organization e l'European Sleep Research Society, di cui è stato Vice Presidente dal 1974 al 1976).

Principali ambiti d'interesse:

Stili cognitivi e Stati di coscienza.

Psicofisiologia del Sonno e del sogno

Psicologia della salute

PUBBLICAZIONI SELEZIONATE ULTIMI ANNI

Casagrande M., **Bertini M.**, Testa P. (1995) Changes in cognitive asymmetries from waking to REM and NREM sleep. *Brain & Cognition*, 29, 180-186.

De Gennaro L., Casagrande M., Di Giovanni M., Violani C., Herman J., **Bertini M.** (1995) 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*: 95, 252-256.

De Gennaro L., Violani C., Ferrara M., Casagrande M., **Bertini M.** (1995) Increase of REM duration and decrease of REM latency after a prolonged test of visual attention. *International Journal of Neuroscience*, 82: 163-168.

Casagrande M., Violani C., De Gennaro L., Braibanti P. & **Bertini M.** Which hemisphere falls asleep first? *Neuropsychologia* 33: 815-822, 1995.

De Gennaro L., Violani C., Ferrara M., Casagrande M., **Bertini M.** (1995). Increase of REM duration and decrease of REM latency after a prolonged test of visual attention. *International Journal Neuroscience* 82 (3-4): 163-168.

Casagrande M., Violani C., **Bertini M.** (1996) A psycholinguistic method for analysing two modalities of thought in dream reports. *Dreaming*. 6, 43-55.

Casagrande M., Violani C., Buttinelli E. **Bertini M.** (1996). Variation in sleep mentation as a function of time of night. *International Journal of Neuroscience*. 85, 19-30.

Lucidi F., Devoto A., Violani C., De Gennaro L., Mastracci P., **Bertini M.** (1996) Rapid eye movements density as a measure of sleep need: REM density decreases linearly with the reduction of prior sleep duration. *EEG Clinical Neurophysiology* 99: 556-561,.

Casagrande M., De Gennaro L., Violani C. Braibanti P., **Bertini M.** (1997) A Finger Tapping Task and Reaction Time Tasks as behavioral measures of the transition from wakefulness to sleep: which task interferes less with the sleep onset process? *Sleep*. 20, 301-312.

Casagrande M., Violani C., Curcio G., **Bertini M.** (1997) Assessing vigilance through a brief pencil Letter Cancellation Task (LCT): effects of one night of sleep deprivation and of the time of day. *Ergonomics*. 40, 613-630.

Devoto A., Violani C., Mastracci P., **Bertini M.** (1997). Effects of different sleep duration on delta sleep in recovery nights. *Psychophysiology*, 34, 2: 227-234.

Lucidi F., Devoto A., Violani C., Mastracci P., De Gennaro L., **Bertini M.** (1997). Effects of different sleep duration on delta sleep in recovery nights. *Psychophysiology*, 34, 2: 227-234.

Solano L., Costa M., Salvati S., Coda R., Temoshok L., Aiuti F., Di Sora F., D'Offizi G., Figà-Talamanca L., Mezzaroma I. Montella F., **Bertini M.** (1997). The influence of psychosocial factors on disease course in 200 HIV-1 infected persons. *Psychosomatic Medicine*, 59, 82.

Lucidi F., Devoto A., **Bertini M.**, Braibanti P. (1998), Una ricerca intervento per la prevenzione delle "Stragi del Sabato Sera" *Psicologia della Salute* 1, 77-86

Bertini, M., Braibanti, P., Gagliardi, M. (1999). I programmi di "Life Skills Education" (LSE) nel quadro della moderna psicologia della salute. *Psicologia della Salute*, 2, 11-31

Devoto A., Lucidi, F., Violani, C., **Bertini, M.** (1999). Effects of different sleep reductions on daytime sleepiness. *Sleep*, 3, 336-343

Bertini, M. (1999) La qualità del sistema sanitario: l'azienda come rischio/opportunità. *Psicologia della salute*, 1, 15-33

Ferrara M., De Gennaro L., **Bertini M.** (1999) Selective slow-wave sleep (SWS) deprivation and SWS rebound: do we need a fixed SWS amount per night? *Sleep Research Online* 2(1): 15-19.

Ferrara M., De Gennaro L., **Bertini, M.** (1999) The effects of slow-wave sleep (SWS) deprivation and time-of-night effects on behavioral performance upon awakening. *Physiology and Behavior* 68(1-2): 55-61.

Ferrara M., De Gennaro L., Casagrande M., **Bertini M.** (1999) Auditory arousal thresholds after selective slow-wave sleep deprivation. *Clinical Neurophysiology* 110 (12): 2148-2152

Bertini, M., Di Iorio, B.R. (1999) Qualità della vita, etica ed economia in nefrologia. *Editorial Bios* Cosenza.

Bertini, M., Lucidi, F., De Santo, R.M. (1999) Effetti dell'emodialisi nella qualità del sonno. In: **Bertini, M.**, Di Iorio, B.R. (1999) Qualità della vita, etica ed economia in nefrologia. *Editorial Bios* Cosenza. (pp.79-90)

Ferrara M., De Gennaro L., Casagrande M., **Bertini M.** (2000) Selective slow-wave sleep deprivation and time-of-night effects on cognitive performance upon awakening. *Psychophysiology*, 37: 440-446.

Bertini, M. (2000) Field Dependence and Independence. In "Encyclopedia of Psychology". vol.3 (pp. 368-370) The American Psychological Association and Oxford University Press, USA.

De Gennaro L., Ferrara M., Urbani L. **Bertini M.** (2000) A complementary relationship between wake and REM sleep in the auditory system. *Experimental Brain Research* 130 (1): 105-112.

De Gennaro L., Ferrara M., **Bertini M.** (2000) The relationship between rapid eye movements frequency and slow-wave sleep rebound. *Journal of Sleep Research* 9 (2): 155-159.

- De Gennaro L., Ferrara M., **Bertini M.** (2000). Topographical distribution on spindles: variation between and within nrem sleep cycles. *Sleep Res. Online*, 3 (4):155-60
- Ferrara M., De Gennaro L., **Bertini, M** (2000) Time course of sleep inertia upon awakening from nighttime sleep with different sleep homeostasis conditions. *Aviation, Space, and Environmental Medicine* 71 (3): 225-229.
- De Gennaro L., Ferrara M., **Bertini M.** (2000) Effect of slow-wave sleep deprivation on topographical distribution of spindles. *Behavioral Brain Research* 116: 55-59.
- De Gennaro L., Ferrara M., **Bertini M.** (2000) Muscle twitch activity during REM sleep: effect of sleep deprivation and relation with rapid eye movement activity. *Psychobiology* 37: 440-446.
- Pisanti R., Gagliardi M. P., Razzino S. & **Bertini M.** (2000) Occupational stress and well-being among Italian secondary school teachers. *Psychology & Health.*, 1-14.
- Ferrara M., De Gennaro L., **Bertini M.** (2000) Voluntary oculomotor performance upon awakening after total sleep deprivation. *Sleep* 23: 801-811.
- De Gennaro L., Ferrara M., Urbani L., **Bertini M.** (2000) Oculomotor impairment after one night of total sleep deprivation: a dissociation between measures of speed and accuracy. *Clinical Neurophysiology* 111: 1771-1778.
- Casagrande M., Curcio G., Tricarico M., Ferrara M., Porcù S., **Bertini M.** (2000). Un Test di Cancellazione di Lettere (TCL) per valutare le variazioni diurne della vigilanza: effetti del carico attentivo e della durata del compito. *Giornale Italiano di Psicologia*, 27(2): 401-428
- De Gennaro L., Ferrara M., **Bertini M.** (2000) The spontaneous K-complex during stage 2 sleep: is it the "forerunner" of delta waves? *Neuroscience Letters* 291: 41-43.
- De Gennaro L., Ferrara M., Ferlazzo F., **Bertini M.**(2000) Slow eye movements and EEG power spectra during wake-sleep transition. *Clinical Neurophysiology* 111: 3007-3015.
- De Gennaro L., Ferrara M., **Bertini M.** (2001) EEG arousals in normal sleep: variations induced by total and selective slow-wave sleep deprivation. *Sleep* 24 (6): 673-679.
- Bertini, M.** (2001). Psicologia della salute. In: Moderato, P., Rovetto, F., (eds). *Psicologo verso la professione*. Mc Graw-Hill, pp. 677-690.
- Bertini, M.** (2001) Da Panacea a Igea: Verso il delinarsi di un cambiamento di paradigma nel panorama della salute umana. *L'arco di Giano: Riv. Medical Humanities* 30, 11-30.
- Pisanti R, Lucidi F., **Bertini M.** (2001). Stress lavorativo e Strategie di coping in un gruppo di insegnanti. *Psicologia della Salute*, 3, 71-85
- De Gennaro L., Ferrara M., Curcio G., **Bertini M.** (2001) Performance on a letter cancellation task (LCT) during 40 hours of prolonged wakefulness: measures of speed and accuracy. *Physiology and Behavior* 74 (1-2): 197-204.

Curcio G., Casagrande M., **Bertini M.** (2001) Sleepiness: evaluating and quantifying methods. *International Journal of Psychophysiology*, 41 (3): 251-263.

Ferrara M., De Gennaro L., Ferlazzo F., Curcio G., Barattucci M., **Bertini M.** (2001) Auditory evoked responses upon awakening from sleep. *Neuroscience Letters* 310 (2-3): 145-148.

De Gennaro L., Ferrara M., **Bertini M.** (2001) The boundary between wakefulness and sleep: Quantitative electroencephalographic changes during the sleep onset period. *Neuroscience* 107 (1): 1-11.

De Santo, R.M., Lucidi, F., Violani, C., **Bertini M.** (2001). Insomnia is associated with systolic hypertension in uremic patients on hemodialysis. *The Internat. J. of Artificial Organ* 24, 12, 853-62

De Gennaro L, Ferrara M, Cristiani R, Curcio G, Martiradonna V, **Bertini M.** (2002). Alexithymia and dream recall upon spontaneous morning awakening. *Psychosomatic Medicine*. vol. 65, pp. 301-306

Bertini, M. (2002) Dreaming. In Ramachandran V.S., *Encyclopedia of Human Brain*. Academic Press USA. (pp. 123-134)

Solano, L., Costa, M., Temoshock, L., Salvati, S., Coda, R., Aiuti, F., Di Sora, F., D'Offizi, G., Figa-Talamanca, Mezzaroma, I., Montella, F., **Bertini, M.** (2002). An Emotionally Inexpressive (Type C) Coping Style Influences HIV Disease Progression at Six and Twelve Month Follow-ups *Psychology and Health* 17, 5, 641 – 655.

De Gennaro L., Ferrara M., Spadini V., Curcio G., Cristiani R., Bertini M. (2002) The cyclic alternating pattern decreases as a consequence of total sleep deprivation and correlates with EEG arousals. *Neuropsychobiology* 45 (2): 95-98.

De Gennaro L., Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., **Bertini M.** (2002) Cortical EEG topography of REM onset: the posterior dominance of middle and high frequencies. *Clinical Neurophysiology*, 113 (4): 561-570.

Ferrara M., De Gennaro L., Ferlazzo F., Curcio G., Cristiani R., **Bertini M.** (2002) Topographical changes in N1-P2 amplitude upon awakening from recovery sleep after slow-wave sleep deprivation. *Clinical Neurophysiology*, 113 (8): 1183-1190.

Ferrara M., De Gennaro L., Curcio G., Cristiani R., **Bertini M.** (2002) Regional differences of the temporal EEG dynamics during the first 30 min of human sleep. *Neuroscience Research*, 44 (1): 83-89.

Ferrara M., De Gennaro L., Curcio G., Cristiani R., **Bertini M.** (2002) Interhemispheric asymmetry of human sleep EEG in response to selective slow-wave sleep deprivation. *Behavioral Neuroscience*, 116 (6): 976-981.

Ferrara M., De Gennaro L., Curcio G., Cristiani R., Corvasce C., **Bertini M.** (2002) Regional differences of the human sleep electroencephalogram in response to selective slow-wave sleep deprivation. *Cerebral Cortex*, 12 (7): 737-748.

Lucidi, F. Devoto, A. **Bertini, M.**, Braibanti, P. Violani, C. (2002). The effects of sleep debt on vigilance in young drivers: an education/research project in high schools. *J. of adolescence* 25, 405-414.

De Gennaro L., Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., Lombardo C., **Bertini M.** (2002) Are polysomnographic measures of sleep correlated to alexithymia? A study on laboratory adapted sleepers. *Journal of Psychosomatic Research*, 53 (6), 1091-1095.

Bertini, M. (2003) Dieci anni di Psicologia della Salute. *Arco di Giano: Rivista di Medical Humanities*, 36, 41-50

De Gennaro L., Ferrara M., **Bertini M.**, Pauri F., Cristiani R., Curcio G., Romei V., Fratello F., Rossini P.M. (2003) Reproducibility of callosal effects of transcranial magnetic stimulation (TMS) with interhemispheric paired pulses. *Neuroscience Research*; 46(2): 219-227.

De Gennaro L., Ferrara M., Cristiani R., Curcio G., Martiradonna V., **Bertini M.** (2003). Alexithymia and dream recall upon spontaneous morning awakening. *Psychosomatic Medicine*; 65: 301-306

Bertini, M. (2003). La qualità della vita e la città. *Arco di Giano: Rivista di Medical Humanities*, 37, 25- 28

De Gennaro L., **Bertini M.**, Pauri F., Cristiani R., Curcio G., Ferrara M., Rossini P.M. (2004) Callosal effects of transcranial magnetic stimulation (TMS): the influence of gender and stimulus parameters. *Neuroscience Research*; 48(2): 129-137.

Bertini M., De Gennaro L., Ferrara M., Curcio G., Romei V., Fratello F., Cristiani R., Pauri F., Rossini P.M. (2004) Reduction of transcallosal inhibition upon awakening from REM sleep in humans as assessed by transcranial magnetic stimulation. *Sleep*; 27(5): 875-882.

Laviola G, Rea M, Morley-Fletcher S, Di Carlo S, Bacosi A, De Simone R, **Bertini M.**, Pacifici R. (2004). Beneficial effects of enriched environment on adolescent rats from stressed pregnancies. *European Journal Of Neuroscience*. vol. 20(6), pp. 1655-1664

Curcio G., Ferrara M, De Gennaro L., Cristiani R., D'inzeo G, **Bertini M.** (2004). Time-course of electromagnetic field effects on human performance and tympanic temperature. *Neuroreport*. vol. 15, pp. 161-164

Bertini M., Ferrara M., De Gennaro L., Curcio G., Fratello F., Romei V., Pauri, F., Rossini P.M. (2004) Corticospinal excitability and sleep: a motor threshold assessment by transcranial magnetic stimulation after awakenings from REM and NREM sleep. *Journal of Sleep Research*, 13(1): 31-36

Bertini, M., Braibanti, P., Fornasa, W., Poli, S. (eds). (2004) Life skills education. MIUR. Franco Angeli, Milano

Bertini, M., Braibanti, P. (2004) Promozione dello sviluppo personale e sociale: una sperimentazione del modello "Skills for Life". In: Bertini, M., Braibanti, P., Fornasa, W., Poli, S. (Eds). (2004) Life skills education. pp 35 - 176. MIUR. Milano: Franco Angeli.

De Gennaro L., **Bertini M.**, Ferrara M., Curcio G., Cristiani R., Romei V., Fratello F., Pauri F., Rossini P.M. (2004). Intracortical inhibition and facilitation during sleep: A transcranial magnetic stimulation study. *European Journal Of Neuroscience*. vol. 19, pp. 3099-3104

De Gennaro L., Ferrara M., Vecchio F., Curcio G., **Bertini M.** (2005). An individual fingerprint of human sleep. *Neuroimage*. vol. 26(1), pp. 114-122

Curcio, G., Ferrara, M., Moroni, F., D'Inzeo, G., **Bertini, M.**, De Gennaro, L. (2005) Is the brain influenced by a phone call? An EEG study of resting wakefulness. *Neuroscience Research* 53 (3) 265 - 270

Fratello F, Curcio G, Ferrara M, Marzano C, Couyoumdjian A, Petrillo G, **Bertini M**, De Gennaro L. 2005 Can an inert sleeping pill affect sleep? Effects on polysomnographic, behavioral and subjective measures. *Psychopharmacology* 181(4):761-70.

Ferrara M., Marzano C., Couyoumdjian A., Petrillo G., **Bertini M.**, De Gennaro L. (2005). Can an inert sleeping pill affect sleep? Effects on polysomnographic, behavioral and subjective measures. *Psychopharmacology* 181(4): 761-770.

Bertini, M., Braibanti, P., Gagliardi, M. (2006). Il modello "Skills for Life" 11- 14 anni . La promozione dello sviluppo personale e sociale. Milano: Franco Angeli

Ferrara M, Iaria G, De Gennaro L, Guariglia, C., Curcio,G., Tempesta, D., and **Bertini, M.** (2006). The role of sleep in the consolidation of route learning in humans: A behavioural study. *Brain Research Bulletin* 71 (1-3) 4-9

Fratello F., Veniero D., Curcio G., Ferrara M., Marzano C., Moroni F., Pellicciari M.C., **Bertini M.**, Rossini P.M., De Gennaro L. (2006) Modulation of corticospinal excitability by paired associative stimulation: reproducibility of effects and intraindividual reliability. *Clinical Neurophysiology*, 117(12): 2667-74.

Bertini, M., Ferrara,M., De Gennaro L., Curcio, G., Moroni, F., Vecchio, F., De Gasperis, M., Rossini, P.M, Babiloni, C. (2007) Directional information flows between brain hemispheres during presleep wake and early sleep stages. *Cerebral Cortex* 2007 17(8):1970-1978 (originally published online on October 27, 2006)

Russo G., **Bertini M.**, Ferrara M. (2007) Sleep in the human hippocampus: a stereo-EEG study. *PLoS ONE*, 2: e867.doi:10.1371/journal.pone.0000867.

Valentini E., Curcio G., Moroni F, Ferrara M, De Gennaro L, **Bertini M.** (2007). Neurophysiological effects of mobile phone electromagnetic fields on humans: a comprehensive review. 28(6):415-32

Moroni F., Nobili L., 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. (2007). Sleep in the human hippocampus: a stereo-EEG study. *PLoS ONE* 2(9): e867

Valentini, E., Curcio, G., Moroni, F., Ferrara, M., De Gennaro, L., **Bertini, M.** (2007). Neurophysiological effects of mobile phone electromagnetic fields on humans: A comprehensive review

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. (2007). Neurophysiological correlates of sleepiness: a combined TMS and EEG study. *Neuroimage* 36(4):1277-87.

Bertini, M. (2008). Dal modello malattia al modello salute: difficoltà del passaggio e insufficienza delle parole. *Psicologia della salute*, 3, 107-140

Casagrande M, **Bertini, M.** (2008). Laterality of the sleep onset process: which hemisphere goes to sleep first? *Biol Psychol*; 77(1):76-80.

Romei, V., De Gennaro L., Fratello F., Curcio G., Ferrara M., Pascual Leone A., Bertini M., (2008) Interhemispheric transfer deficit in alexitimia: a transcranial magnetic study. *Psychotherapy and Psychosomatics*; 77:175-181

Casagrande M, **Bertini, M.** Night-time right hemisphere superiority and daytime left hemisphere superiority: A repatterning of laterality across wake-sleep-wake states. *Biol. Psychol.* 2008; 77, (3): 337-342

Pisanti, R., Lombardo, C., Lucidi, F., Lazzari, D., **Bertini, M.**, (2008). Development and validation of a brief Occupational Coping Self-Efficacy Questionnaire for Nurses, 62, 2, 238-247

Bertini M., Ferrara M., De Gennaro L., Curcio G., Moroni F., Vecchio F., Infarinato F., Rossini P.M., Babiloni C. (2008) Directional information flows between brain hemispheres across waking, non-REM and REM sleep states: an EEG study. *Brain Res Bull* 78(6): 270-275.

Curcio G., Valentini E., Moroni F., Ferrara M., De Gennaro L., **Bertini M.** (2008). Psychomotor performance is not influenced by brief repeated exposures to mobile phones. *Bioelectromagnetics* 29(3):237-241

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. (2008). The EEG fingerprint of sleep is genetically determined: A twin study. *Annals of Neurology*, 64: 455-460.

Bertini, M. (2008). Dalla lotta alla malattia alla costruzione della salute. L'arco di Giano: Riv. Medical Humanities 64, 5-16.

Pisanti, R., Paplomatas, A., **Bertini, M.** (2008). Measuring the positive dimensions among health care workers: A contribution to the Italian validation of the UWES Utrecht work engagement scale. *Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia* 30 (1 SUPPL. A) 111 - 119

Bertini, M. (2009) Dall'esperienza del malessere al mito del benessere: verso un processo integrativo. L'arco di Giano: Riv. Medical Humanities 61, 43-59.

Bertini, M. Psicologia della salute: quali prospettive per la gestione del disturbo post-traumatico da stress?. In: Cavanna, D., Salvini, A (a cura di). Per una psicologia dell'agire umano. p. 385-95. Milano, Franco Angeli

Bertini, M., Iani, L., De Santo, R.M., Scaramuzzi, C., Petramala, L., Cotesta, D., Pasquali, M., Mazzaferro, S., Letizia, C. (2010), “Stress-moderating effects of positive emotions: exposure to humorous movies during hemodialytic sessions decreases blood levels of stress hormones”. *In Journal of Chinese Clinical Medicine. 5, 2.*

Bertini, M. (2010). Importanza del linguaggio per il futuro della psicologia della salute. *Giornale Italiano di Psicologia, 37, 2, 267-290.*

Bertini, M. Isola, M.E., Paolone, G.,Curcio, G.(2010). Clown beneficial effects on the health of children hospitalized for respiratory pathologies: a clinical and physiological evaluation. *Evidence Based Complem. and Alt. Medicine. doi:10.1093/ecam/nea064*

Pisanti, R., van der Doef, M., Maes, S., Lazzari, D., **Bertini, M. (2011)**
Job characteristics, organizational conditions, and distress/well-being among Italian and Dutch nurses: A cross-national comparison. *International Journal of Nursing Studies 48 (7), 829 – 837.*

Bertini, M. (2012) Psicologia della salute. Raffaello Cortina editore, Milano

Bertini, M. Mamone, P. (a cura di) (2012) Psicologia ed economia della felicità: verso un cambiamento dell’agire politico. Ed. Iniziative sanitarie, Roma

Bertini, M. (2012) Dalla crisi degli assunti tradizionali sulla natura umana al cambiamento degli indicatori economici di ben-essere. In: Bertini, M. Mamone, P. (a cura di) Psicologia ed economia della felicità: verso un cambiamento dell’agire politico. Ed. Iniziative sanitarie, Roma, pp.137-174.

Bertini, M. (2012). Il ben-essere della collettività come obiettivo prioritario della politica. In: Bertini, M. Mamone, P. (a cura di) Psicologia ed economia della felicità: verso un cambiamento dell’agire politico. Ed. Iniziative sanitarie, Roma, pp. 223-241

Bertini, M. (2012).Dalla psicopatologia del deviante alla psicologia del viandante: verso la psicologia della salute. In: Blandino, G. (a cura di) Cent’anni di psicologia scientifica e professionale. ANANKE, Torino, pp. 68-75

Vecchio, F., Babiloni, C., Buffo, P., Rossini, P.M., **Bertini, M. (2013)** Inter-hemispherical functional coupling of EEG rhythms during the perception of facial emotional expressions. *Clinical Neurophysiology, 24, 2, 263-272*

Bertini, M., Vannoni, S. (a cura di) (2013) OLTRE IL PIL. Il contributo delle scienze per una nuova concezione economica e politica del benessere. Atti del Convegno al Palazzo Vecchio di Firenze. *Psicologia Toscana (1° suppl..n.2/2013).*

Bertini, M. (2014) Psicologia della salute o sviluppo salutare della Psicologia? *Psicologia della salute, 2 , 26-34*

Bertini, M. (2014). Dal centenario del Santa Maria della Pietà. Un polo per la salute e il benessere. In: Santa Maria della Pietà 1914-2014, Silvana Editoriale, Milano, pp. 64-66

(Commento articolo target, Ryff, 2016)

Bertini, M. (2016). Health and Psychology 1n: *Accademia Nazionale dei Lincei.*

International Workshop: Health Science Education in Primary School . Bardi Edizioni, Roma, pp. 73-88

Bertini, M., Ferrara, M. Dreaming. (2017) In Reference Module in Neuroscience and Biobehavioral Psychology, Elsevier,. ISBN 9780128093245