

Curriculum vitae

Dott. De Min Tona Giuliano

Psicologo
Psicoterapeuta Cognitivo-Comportamentale
Dottore di Ricerca in Psicobiologia

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome **DE MIN TONA**
Nome **GIULIANO**
Nazionalità Italiana
Data di nascita 15 Maggio 1971

FORMAZIONE

Date *dal 20/12/2007 al 24/11/2012*
Formazione **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE in PSICOTERAPIA**
Istituto *Istituto di Terapia Cognitiva e Comportamentale (ITC) di Padova*
Principali materie Terapia cognitivo-comportamentale, terapia dei disturbi d'ansia, disturbi dell'umore, insonnia, disturbi di personalità, perfezionismo clinico, disturbi somatoformi, training assertivo, gestione della rabbia, gestione conflitti, valutazione e intervento della gestione dello stress,
Qualifica Psicologo - Psicoterapeuta

Date *da 01/01/2002 – a 31/12/2004 conseguito l'11/03/2005*
Formazione **DOTTORATO di RICERCA in PSICOBIOLOGIA**
Dipartimento di Psicologia Generale, Università degli Studi di Padova
Titolo della tesi: "Effetti della deprivazione di sonno su: Performance comportamentali, indici cardiovascolari e potenziali evento-relati"
Istituto Dipartimento di Psicologia Generale, Università degli Studi di Padova
Principali materie Potenziali evento relati, registrazione degli indici psicofisiologici (poligrafia), registrazione degli indici psicofisiologici durante il sonno (polisonnografia), Finapress, tempi di reazioni in compiti di attenzione visuo-spaziale, testistica psicodiagnostica,
Qualifica Dottore di ricerca (PhD)

Date *15/06/2001*
Formazione **LAUREA in PSICOLOGIA (indirizzo sperimentale)**
Titolo della tesi: "Prestazioni cognitive e modificazioni cardiovascolari nella deprivazione acuta di sonno"
Istituto Università degli Studi di Padova
Principali materie Registrazione degli indici psicofisiologici (poligrafia), registrazione degli indici psicofisiologici durante il sonno (polisonnografia), tempi di reazioni in compiti di attenzione visuo-spaziale, testistica psicodiagnostica,
Qualifica Dottore in Psicologia
Tipo di formazione Laurea quinquennale (vecchio ordinamento)

Date *Giugno 1990*
Formazione **PERITO CHIMICO INDUSTRIALE**
Istituto Istituto Tecnico Industriale Statale
Principali materie Chimica inorganica e organica, impianti chimici industriali, processi di produz., analisi chimiche
Qualifica Perito chimico industriale

TIROCINI

- Date dal 27/05/2010 al 23/12/2011
- Servizio **Servizio di Assistenza Psicologica - SAP**
- Istituto Università degli Studi di Padova
- Tipo di impiego TIROCINIO per la specializzazione in PSICOTERAPIA
- Principali mansioni e responsabilità Psicoterapia, counseling e assistenza psicologica rivolto agli studenti

- Date dal 15/03/2009 al 15/03/2010
- Servizio **Centro di Medicina del Sonno**
- Istituto U.O. di neurologia Ospedale di Dolo (VE)
- Tipo di impiego TIROCINIO per la specializzazione in PSICOTERAPIA
- Principali mansioni e responsabilità Analisi polisonnografica e valutazione dei disturbi del sonno

- Date dal 02/01/2005 al 01/07/2005
- Servizio **Laboratori Interdipartimentali di Psicologia applicata e Clinica**
- Istituto Università degli Studi di Padova
- Tipo di impiego TIROCINIO per la specializzazione in PSICOTERAPIA
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca e clinica su disturbi psicofisiologici e biofeedback applicato all'insonnia

- Date aa 2004 - 2005
- Servizio **Laboratori Interdipartimentali di Psicologia applicata e Clinica**
- Istituto Università degli Studi di Padova
- Tipo di impiego TIROCINIO post lauream
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca e clinica su disturbi psicofisiologici e biofeedback applicato

- Date aa 2004 - 2005
- Servizio **Laboratori di Psicofisiologia del Sonno**
- Istituto Università degli Studi di Padova
- Tipo di impiego TIROCINIO post-lauream
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca sulla psicofisiologia del sonno

ABILITAZIONI

- Date dal 29/03/2007
- Abilitazione Iscrizione all'**ALBO DEGLI PSICOLOGI (n° 5946)**
- Istituto Consiglio Regionale dell'Ordine degli Psicologi del Veneto
- Qualifica Abilitazione alla professione di Psicologo

- Date dal 16/06/2005
- Abilitazione Esame di Stato
- Istituto Università degli Studi di Padova
- Qualifica Abilitazione alla professione di Psicologo

CORSI ANALISI DEI DATI

- Date 2001 e 2003
- Servizio **Corso SPSS (SPSS Inc.)**
- Istituto Università degli Studi di Padova - Corso SICI (Servizi Interdip. per il calcolo e l'informazione)

- Date 2001 e 2003
- Servizio **Corso Statistica (Stat Soft Inc.)**
- Istituto Università degli Studi di Padova – Corso formazione laboratori di ricerca

- Date da 03/09/2006 – a 09/09/2006
- Servizio **Metodi di analisi lineare in psicologia con applicazioni in R**
- Istituto Università degli Studi di Padova - Corso residenziale a Bertinoro (FC)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date	dal 2011
Professione	PSICOLOGO libero professionista
Principali mansioni e responsabilità	Terapia cognitivo-comportamentale, terapia dei disturbi d'ansia, disturbi dell'umore, disturbi del sonno, training assertivo, gestione della rabbia, gestione conflitti, valutazione e intervento nella gestione dello stress
Date	dal 02/01/2013
Azienda	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
	Servizio e Laboratorio di Ricerca e Formazione in Psicologia dell'Invecchiamento
	Laboratori Interdipartimentali per la Ricerca Psicologica Applicata e Clinica
Indirizzo	Via Belzoni, 80 – via Ognissanti, 27 35121 Padova
Tipo di impiego	Psicologo - Psicoterapeuta
Principali mansioni e responsabilità	Psicologo, collaborazione al Servizio e alle Equipe di gruppo.
Date	dal 27/05/2010
Azienda	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
	Servizio di Assistenza Psicologica per le Difficoltà di Studio e Apprendimento SAP-DSA
Indirizzo	Via Belzoni, 80 – via Ognissanti, 27 35121 Padova
Tipo di impiego	Tirocinio – Psicologo - Psicoterapeuta
Principali mansioni e responsabilità	Psicologo, attività di assesment, consultazione, presa in carico e psicoterapia individuale e organizzazione di interventi di gruppo presso il Servizio di Assistenza Psicologica per le Difficoltà di Studio e Apprendimento (SAP – DSA) dell'Università degli Studi di Padova.
Date	dal 28/05/2012 al 28/08/2012
Azienda	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
	Dipartimento di Psicologia Generale
Indirizzo	Via Venezia, 8 35121 Padova
Tipo di impiego	Psicologo - Research Consultant.
Principali mansioni e responsabilità	Psicologo, dell'attività di supporto alla ricerca nell'ambito del progetto Prin Bando 2008 dal titolo: "Pensare al futuro: il ruolo dell'età, di aspetti cognitivi e di personalità"
Date	dal 15/07/2010 – al 29/09/2011
Azienda	MIND ROOM srl
Indirizzo	Largo Giorgio Perlasca,3 – 36061 - Bassano del Grappa (VI)
Tipo di impiego	Psicologo libero professionista
Principali mansioni e responsabilità	Psicologo, psicologo sportivo. Empowerment della persona, gestione dello stress per manager e sportivi, sviluppo delle abilità di comunicazione e sociali. Training di biofeedback e neurofeedback. Sviluppo e programmazione software per bio e neurofeedback
Date	dal 01/02/2008 – al 31/01/2010
Tipo di impiego	ASSEGNO di RICERCA " <i>Insomnia: pattern elettroencefalografici e intrusioni cognitive in addormentamento</i> ".
Istituto	<i>Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università degli Studi di Padova</i>
Principali materie	Elettroencefalografia, potenziali evento relati, registrazione degli indici psicofisiologici (poligrafia), registrazione degli indici psicofisiologici durante il sonno (polisonnografia), cardiografia ad impedenza, pupillometria, tempi di reazioni in compiti di attenzione visuo-spaziale, diagnosi dei disturbi del sonno, cronopsicologia e testistica psicodiagnostica,
Qualifica	Assegnista di ricerca
Date	Dal /2006 – al 2008
Formazione	PROGETTO DI RICERCA " <i>Disturbi del Controllo Motorio e Cardiorespiratorio: Workpackage Sleep fragmentation, optimization of work scheduling and sleep inertia in hypotensive vs. normotensive subjects</i> "
Istituti	ASI (Agenzia Spaziale Italiana) - CISAS "G.Colombo" Centro Interdipartimentale di Studi e Attività Spaziali - Dipartimento di Psicologia Generale, Università degli Studi di Padova
Qualifica	Research team member

Date	<i>dal 01/07/2007 – al 31/12/2007</i>
Formazione	BORSA di STUDIO "Sonografia doppler transcranica nell'ipotensione essenziale: valutazioni"
Istituto	Dipartimento di Psicologia Generale, Università degli Studi di Padova
Principali materie	Sonografia doppler transcranica, registrazione degli indici psicofisiologici (poligrafia), testistica psicodiagnostica,
Qualifica	Borsista
Date	<i>dal 2005 – al 2007</i>
Formazione	BORSA POSTDOC in SCIENZE PSICOLOGICHE "Deprivazione di sonno: attività cognitive, fisiologiche e comportamentali"
Istituto	Dipartimento di Psicologia Generale, Università degli Studi di Padova
Principali materie	Elettroencefalografia, potenziali evento relati, registrazione degli indici psicofisiologici (poligrafia), registrazione degli indici psicofisiologici durante il sonno (polisonnografia), cardiografia ad impedenza, pupillometria, tempi di reazioni in compiti di attenzione visuo-spaziale, diagnosi dei disturbi del sonno, cronopsicologia e testistica psicodiagnostica,
Qualifica	Borsista post-doc
Date	<i>dal 2005</i>
Formazione	CULTORE DELLA MATERIA in Psicofisiologia del Sonno
Istituto	Dipartimento di Psicologia Generale, Università degli Studi di Padova
Qualifica	Riconoscimento accademico per la didattica
Date	<i>dal 01/2004 – al 07/2004</i>
Formazione	ATTIVITA' di RICERCA all'ESTERO "studio delle modificazioni del sonno in pazienti affetti da sclerosi amiotrofica laterale"
Istituto	"Institute of Medical Psychology and Behavioral Neurobiology", Eberhard-Karls-University di Tübingen (Germania).
Principali materie	Brain Computer Interface, potenziali evento-relati lenti, elettroencefalografia, registrazione degli indici psicofisiologici (poligrafia), registrazione degli indici psicofisiologici durante il sonno (polisonnografia), diagnosi dei disturbi del sonno, testistica psicodiagnostica
Tipo di formazione	Periodo all'estero per il Dottorato di Ricerca

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI su riviste INTERNAZIONALI

- 1) de Zambotti, M., Covassin, N., Sarlo, M., De Min Tona, G., Trinder, J., Stegagno, L. Cardiovascular activity during sleep in primary insomnia, *Behavioral Sleep Medicine*. In press
- 2) de Zambotti, M., Covassin, N., Sarlo, M., De Min Tona, G., Trinder, J., Stegagno, L. (2012). Night-time cardiac sympathetic hyper-activation in young primary insomniacs. *Clinical Autonomic Research*. pp. 1-8: DOI: 10.1007/s10286-012-0178-2. Impact Factor: 1, 30

Abstract: Purpose: A growing literature supports the association between insomnia and cardiovascular risk. Since only few studies have provided empirical evidence of hyper-activation of the cardiovascular system in insomniacs, the aim of the present study was to analyze cardiac autonomic responses in primary insomnia. Methods: Impedance cardiography and heart rate variability (HRV) measures were assessed in 9 insomniacs and 9 good sleepers during a night of polysomnographic recording. Results: Insomniacs were found to be characterized by a constant sympathetic hyper-activation which was maintained all night, as suggested by a faster pre-ejection period (PEP) compared to good sleepers. In addition, only insomniacs showed a strong reduction in heart rate in the transition from wake to sleep. Both groups exhibited a reduction in cardiac output and sympathovagal balance, i.e., reductions in low-frequency/high-frequency ratio and increases in high-frequency normalized units of HRV, across the night. In addition, in our sample, a high physiological sympathetic activation (fast PEP) at night was found to be directly associated with low quality of sleep. Conclusions: These preliminary findings suggest that a constant cardiac sympathetic hyper-activation throughout the night is a main feature of primary insomnia. Our evidences support the association between insomnia and increased risk for cardiovascular diseases.

Bortoletto M., De Min Tona G., Scorazzi S., Sarasso S, Stegagno L. (2011). "Effects of sleep deprivation on auditory change detection: a N1-Mismatch Negativity study. *International Journal of Psychophysiology*, 81(3): pp. 312-316. DOI: 10.1016/j.ijpsycho.2011.07.017. Impact Factor: 3,05

Abstract: The effects of sleep deprivation on neural activity underlying stimulus change detection are still debated. The aim of this study was to investigate the effects of sleep deprivation on the relationship between N1 refractoriness and Mismatch Negativity (MMN) as indexes of different stages of change detection. Respectively, N1 represents the sensory feature trace creation with stimulus repetition and MMN represents the memory-based detection of deviance in a new incoming stimulus. Event-related potentials (ERPs) were recorded from 22 healthy participants during a

passive auditory oddball task after a night of normal sleep and after a night of total sleep deprivation (TSD). Importantly, stimulus presentation was organized as a train of 10 stimuli, so that N1 refractoriness could be measured as amplitude decrease with stimulus repetition within each train. Results showed that N1 refractoriness and MMN were not affected by TSD suggesting that the change detection process was preserved in our paradigm. However, the overall N1 amplitude increased after TSD, an effect that may be related to an enhancement of cortical excitability.

- 3) Covassin N, de Zambotti M, Sarlo M, De Min Tona G, Sarasso S, Stegagno L. (2011). Cognitive performance and cardiovascular markers of hyperarousal in primary insomnia. *International Journal of Psychophysiology*, 80(1): pp. 79-86 DOI: 10.1016/j.ijpsycho.2011.02.005. Impact Factor: 3,05

Abstract: The purpose of the present study was to assess differences in cardiovascular activity and cognitive performance between insomniacs and good sleepers. Sixteen undergraduates participated in the study, eight insomniacs (age 22.9 ± 2.4) enrolled in accord with DSM-IV criteria for primary insomnia, and eight good sleepers (24.8 ± 2.7) were controls. The task employed, Stop Signal Task, assesses motor inhibition processes and was administered in two sessions, before and after a night of polysomnographic recording. During task performance, cardiovascular measures such as heart rate (HR), stroke volume (SV), cardiac output (CO), pre-ejection period (PEP) and left ventricular ejection time (LVET) were continuously recorded by means of impedance cardiography. Performance results showed prolonged Stop Signal Delay (SSD) in the morning in both groups and slower Stop Signal Reaction Time (SSRT) in insomniacs compared with good sleepers, while no effects were observed for performance accuracy. Analyses performed on cardiovascular parameters revealed higher HR and lower LVET values in the insomnia group as compared to healthy controls in the evening. PEP, an index inversely related to sympathetic beta-adrenergic activity, was continuously reduced in insomniacs, indicating constantly enhanced sympathetic activation. These findings suggest a deficit of motor inhibition control in insomnia, matched with high levels of cardiovascular arousal. Overall, our results support the notion that insomniacs suffer from both cognitive deficits and a hyperarousal disorder affecting somatic activity, that contribute to diurnal complaints often referred in addition to sleep disruption.

- 4) De Zambotti M, Covassin N, De Min Tona G, Sarlo M, Stegagno L. (2011). Sleep onset and cardiovascular activity in primary insomnia. *Journal of Sleep Research*, 20(2): pp. 318-25. DOI: 10.1111/j.1365-2869.2010.00871.x. Impact Factor: 3,16

Abstract: The transition from wakefulness to sleep is characterized typically by a shift from sympathetic to parasympathetic regulation. Physiological functions, depending on the neurovegetative system, decrease overall. Previous studies have shown cardiovascular and electroencephalographic hyperactivity during wakefulness and sleep in insomniacs compared with normal sleepers, but there is very little evidence of this in the process of sleep onset. The purpose of this study was to compare cardiovascular and autonomic responses before and after falling asleep in eight insomniacs (who met DSM-IV criteria for primary insomnia) and eight normal sleepers. Non-invasive measures of heart rate (HR), stroke volume (SV), cardiac output (CO) and pre-ejection period (PEP) were collected by impedance cardiography during a night of polysomnographic recording. Frequency domain measures [low-frequency (LF), high-frequency (HF)] of heart rate variability (HRV) were also estimated. Decrements in HR and CO and increases in SV and HF normalized units (n.u.) were found in both groups after sleep onset compared with wakefulness. Conversely, PEP (related inversely to sympathetic β -adrenergic activity) showed increases after sleep onset in controls, but remained unchanged in insomniacs. PEP was also significantly lower in insomniacs than in normal sleepers in both conditions. These data suggest that, whereas normal sleepers follow the expected progressive autonomic drop, constant sympathetic hyperactivation is detected in insomniacs. These results support the aetiological hypothesis of physiological hyperarousal underlying primary insomnia.

- 5) Versace F, Cavallero C, De Min Tona G, Mozzato M, Stegagno L (2006). Effects of sleep reduction on spatial attention. *Biological Psychology*, 71(3): pp. 248-55. DOI: 10.1016/j.biopsycho.2005.04.003. Impact Factor: 3,23

Abstract: To investigate the effects exerted by sleep loss on specific attentive components the performance to a simple reaction time task and to a cued reaction time task were recorded at regular intervals during days following either 8 or 3 h of uninterrupted sleep. Eleven subjects took part in the experiment. The results show that, notwithstanding a general reduction of alertness produced by sleep curtailment (as indicated by the increase of reaction times in the simple reaction time task), in the cued reaction time task only the reaction times to invalidly cued targets significantly increase, while no difference is observed when attention is summoned by a valid cue. This result suggests that the mechanisms underlying orienting of attention are differentially affected by the reduction of alertness level.

- 6) Versace F, Mozzato M, De Min Tona G, Cavallero C, Stegagno L. (2003). Heart rate variability during sleep as a function of the sleep cycle. *Biological Psychology*, 63(2) pp. 149-62. DOI: 10.1016/S0301-0511(03)00052-8, Impact Factor: 3,23

Abstract: In this work, in order to evaluate whether autonomic differences distinguish REM sleep and NREM sleep through the whole sleeping period, statistical analysis on spectral power associated with low frequency and high frequency bands were performed on the whole polysomnographic recording, considering the sleep cycle as a unit of sleep. Our results from nine subjects show that power associated with low frequency is higher in REM sleep than in NREM sleep, while power associated with high frequency is significantly higher in NREM sleep than in REM sleep. Differences between REM sleep and NREM sleep are not of the same magnitude within the whole sleep episode and, independent of sleep stages, specific trends are observable in the autonomic control of heart rate during the night.

PUBLISHED ABSTRACT (International poster presentation)

De Min Tona, G., de Zambotti, M., Covassin, N., Bettella, S., Stegagno, L. (2009). Cardiac activation and attentional performances in insomniacs and normal sleepers. Poster session, Forty-Ninth Annual Meeting of Society for Psychophysiological Research, Berlin, Germany, October 21–24, 2009. *Psychophysiology*, 46 (1), S44

Covassin, N., de Zambotti, M., De Min Tona, G., Stegagno, L. (2009). Sleep onset and cardiovascular modifications in insomnia. Poster session, Forty-Ninth Annual Meeting of Society for Psychophysiological Research, Berlin, Germany, October 21–24, 2009. *Psychophysiology*, 46 (1), S44

Mochty, U., Hobson, A., Stegagno, L., De Min Tona, G., Birbaumer, N., Kuebler, A. (2006). Sleep, daytime sleepiness, and attention in amyotrophic lateral sclerosis. 45th Annual Meeting of Society for Psychophysiological Research, October 25 - 29, 2006, Vancouver, BC, Canada. *Psychophysiology*, 43 (1), S68

De Min Tona G., Bortoletto M., Scozzari S., Sarasso S., Stegagno L. (2005). Effects of Total Sleep Deprivation on Auditory Sensory Memory: a N100-Mismatch Negativity Study. 45th Annual Meeting of Society for Psychophysiological Research, September 21-24, 2005, Lisbon, Portugal. *Psychophysiology*, 42 (1), S49

CAPITOLI in libri

De Min Tona, G., “L’attigrafia”, in: Coradeschi, D. e Devoto, A., *Insonnia*, 2012, pp 71-77 Trento. Erickson [capitolo di libro] ISBN: 978-88-590-0076-1

POSTER e COMUNICAZIONI ORALI

SIRS 2011 Perugia

Covassin N., de Zambotti M., De Min Tona G., Bettella S., Stegagno L.. Insonnia primaria e performance cognitiva: evidenze di iperattivazione cardiovascolare?. Sessione poster, XV Riunione annuale della Società Italiana di Ricerca sul Sonno (S.I.R.S). Perugia (PG), 22 Maggio, 2011

AIP 2009 Chieti

De Min Tona, G., de Zambotti, M., Covassin, N., Maddalena, Y., Rabini, S., Stegagno, L. Insonnia primaria: indici cardiovascolari in addormentamento. Sessione poster. XV Congresso Nazionale Della Sezione di Psicologia Sperimentale (AIP). Chieti, 24-26 Settembre 2009

AIP 2009 Chieti

Covassin, N., de Zambotti, M., De Min Tona, G., Patron, E., Tona, E., Stegagno, L. Iperattivazione cardiaca e prestazione attentiva nell’insonnia primaria. Sessione poster, XV Congresso Nazionale Della Sezione di Psicologia Sperimentale (AIP). Chieti, 24-26 Sett. 2009

SIRS 2009 Bologna

De Min Tona, G., Covassin, N., de Zambotti, M., Rabini, S., Maddalena, Y., Patron, E., Stegagno, L. Insonnia primaria: differenze individuali. Comunicazione orale e poster, XIV Riunione annuale della Società Italiana di Ricerca sul Sonno (SIRS), Bologna, 14-15 novembre 2009

SIRS 2009 Bologna

Maddalena, Y., Rabini, S., de Zambotti, M., De Min Tona, G., Covassin, N., Stegagno, L. Addormentamento e iperattivazione nell’insonnia primaria. Sessione poster, XIV Riunione annuale della Società Italiana di Ricerca sul Sonno (SIRS), Bologna, 14-15 novembre 2009

SIRS 2009 Bologna

Patron, E., Rabini, S., de Zambotti, M., De Min Tona, G., Covassin, N., Stegagno, L. Insonnia primaria: prestazione cognitiva e indici cardiovascolari. Sessione poster, XIV Riunione annuale della Società Italiana di Ricerca sul Sonno (SIRS), Bologna, 14-15 novembre 2009

SIRS 2008 Trieste

De Min Tona G., Comisso S., Callegaro F., Stegagno L. Sleep inertia: scale di sonnolenza a confronto. Sessione poster, XIII Riunione Annuale della Società Italiana di Ricerca sul Sonno (SIRS). Trieste. 24 - 25 Ottobre, 2008

AIP 2008 Padova

De Min Tona G., Comisso S., Callegaro F., Stegagno L. Valutazioni soggettive della sonnolenza al risveglio. Sessione poster, Congresso nazionale della Società Italiana di Psicologia (AIP) Area Sperimentale, Padova, 18-20 Settembre 2008

SIRS 2007 Firenze

De Min Tona G., Callegaro F., Comisso S., Stegagno L. Inerzia del sonno: sonnolenza indici fisiologici e comportamentali.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Presentazione poster, XII Riunione Annuale della Società Italiana di Ricerca sul Sonno (SIRS), Firenze, 26-27 Ottobre 2002

AIP 2007 Como

De Min Tona G., Comisso S., Callegaro F., Stegagno L.

Risveglio e inerzia del sonno: indici fisiologici e percezione della sonnolenza.

Sessione poster, Congresso nazionale della Società Italiana di Psicologia (AIP) Area Sperimentale, Como, 17-19 Sett. 2007

SIRS 2006 Milano

De Min Tona G., Sarasso S., Fonda, F., Castellani, C., Stegagno L.

Deprivazione di sonno e attenzione visuo-spaziale: effetto globale o effetto specifico?

Presentazione orale, XI Riunione Annuale della Società Italiana di Ricerca sul Sonno (SIRS), Milano. 11-12 Novembre 2006

SIRS 2006 Milano

Sarasso S., De Min Tona G., Castellani, C., Fonda, F., Stegagno L.

Attivazione emisferica destra e pseudoneglect conseguenti alla deprivazione totale di sonno

Sessione poster, XI Riunione Annuale della Società Italiana di Ricerca sul Sonno (SIRS),

Milano. 11-12 Novembre 2006

AIP 2006 Rovereto

De Min Tona G., Sarasso S., Fonda, F., Castellani, C., Stegagno L.

Effetti della deprivazione di sonno sull'allerta e l'orientamento visuo-spaziale

Presentazione orale, Congresso nazionale della Società Italiana di Psicologia (AIP) Area Sperimentale, Rovereto (TN), 13-15 Sett. 2006

AIP 2006 Rovereto

Sarasso S., De Min Tona G., Castellani, C., Fonda, F., Stegagno L.

Iperattivazione emisferica destra e pseudoneglect conseguenti alla deprivazione totale di sonno

Sessione poster, Congresso nazionale della Società Italiana di Psicologia (AIP) Area Sperimentale, Rovereto (TN), 13-15 Sett. 2006

AIP 2004 Sciacca

De Min Tona G., Scozzari S., Sarasso S., Bortoletto M., Codispoti M., Stegagno L.

Deprivazione totale di sonno ed ERPS nell'orienting psicofisiologico.

Sessione poster, Congresso nazionale della Società Italiana di Psicologia (AIP) Area Sperimentale, Sciacca, 22 -24 Settembre 2004

SIRS 2004 Napoli

De Min Tona G., Sarasso S., Scozzari S., Bortoletto M., Codispoti M. Stegagno L.

Deprivazione totale di sonno e risposta di orientamento: Indici periferici

Sessione poster, IX Riunione Annuale della Società Italiana di Ricerca sul Sonno (SIRS), Napoli, 24-26 Giugno 2004

AIP 2003 Bari

De Min Tona G., De Cesarei A., Bortoletto M., Codispoti M.

Effetti della deprivazione totale di sonno sulla Mismatch Negativity (MMN).

Presentazione orale, Congresso nazionale della Società Italiana di Psicologia (AIP) Area Sperimentale, Bari, 22 -24 Settembre 2003

SIRS 2003 Pisa

De Min Tona G., De Cesarei A., Bortoletto M., Codispoti M. Stegagno L.

Modificazioni della N100 e della Mismatch Negativity (MMN) in risposta alla deprivazione totale di sonno.

Poster VIII Riunione Annuale della Società Italiana di Ricerca sul Sonno (SIRS), Pisa, 18-20 Settembre 2003

AIP 2002 Bellaria

De Min Tona G., Versace F., Picchio E., Bortoletto M., Stegagno L.

Effetti della riduzione acuta di sonno sul sistema cardiovascolare e i livelli di attivazione.

Sessione poster, Congresso nazionale della Società Italiana di Psicologia (AIP) Area Sperimentale, Rimini-Bellaria, 16-18 Settembre 2002

ATTIVITA' DIDATTICA

SIRS 2002 Padova

De Min Tona G., Versace F., Picchio E., Bortoletto M., Stegagno L.
Effetti della riduzione acuta di sonno sul sistema cardiovascolare e i livelli di arousal.
Presentazione orale, VII Riunione Annuale della Società Italiana di Ricerca sul Sonno (SIRS),
Padova, 13-14 Settembre 2002

AIP 2001 Alghero

Versace F., Cavallero C., De Min Tona G., Mozzato M., Stegagno L.
Effetti della riduzione parziale di sonno sul Simple Reaction Time Task e il Grammatical
Transformation Task.
Sessione poster, Congresso nazionale della Società Italiana di Psicologia (AIP) Area
Sperimentale, Alghero, 23-25 Settembre 2001

AIMS 2001 Udine

Versace F., Cavallero C., De Min Tona G., Mozzato M., V. Tucci, Stegagno L.
Riduzione di sonno e orienting dell'attenzione visuospatiale.
Sessione poster, X Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerca sul Sonno (AIMS),
Udine, 1-4 Ottobre, 2000

(Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università degli Studi di Padova)

a.a. 2012-2013

Esercitazioni frontali introduttive alla siglatura del sonno

a.a. 2009-2010

Esercitazioni frontali introduttive alla siglatura del sonno
Esercitazioni frontali introduttive alla cronobiologia. e cronopsicologia
Esercitazioni frontali introduttive agli strumenti di valutazione dell'insonnia
Esercitazioni di laboratorio per laureandi

Settembre 2009

Insonnia: valutazione ed interventi (Master in Psicotraumatologia e Gestione dello Stress)

Marzo 2009

La valutazione dei disturbi del sonno (Master in Psicotraumatologia e Gestione dello Stress)

a.a. 2008-2009

Esercitazioni frontali introduttive alla cronobiologia. e cronopsicologia
Esercitazioni frontali introduttive alla siglatura del sonno
Esercitazioni di laboratorio per laureandi

a.a. 2006-2007

Esercitazioni frontali introduttive alla siglatura del sonno
Esercitazioni frontali introduttive alla cronobiologia. e cronopsicologia
Esercitazioni frontali introduttive all' elettroencefalografia
Esercitazioni di laboratorio per laureandi

a.a. 2005-2006

Esercitazioni frontali introduttive alla siglatura del sonno
Esercitazioni frontali introduttive alla cronobiologia. e cronopsicologia
Esercitazioni di laboratorio per laureandi

a.a. 2004-2005

Esercitazioni frontali introduttive alla siglatura del sonno
Esercitazioni frontali introduttive alla cronobiologia. e cronopsicologia
Esercitazioni di laboratorio per laureandi

a.a. 2002-2003

Esercitazioni frontali introduttive alla cronobiologia
Esercitazioni frontali introduttive allo studio del sonno
Esercitazioni frontali introduttive ai disturbi del sonno
Esercitazioni di laboratorio per laureandi

CORRELATORE di TESI

Tesi specialistica (titolo):

- ✓ Variazioni Cardiovascolari e Performance Cognitiva nell'Insonnia Primaria.
- ✓ Effetti della deprivazione di sonno sull'attenzione visuospatiale'
- ✓ Terapie ventilatorie a confronto nelle apnee notturne: un'indagine psicofisiologica
- ✓ Deprivazione totale di sonno e risposte di orientamento: indici periferici
- ✓ Deprivazione totale di sonno ed ERPs nell'orienting psicofisiologico
- ✓ Deprivazione parziale di sonno e modificazioni delle funzioni cardiovascolari

Tesi triennale (titolo):

- ✓ Sindrome delle apnee ostruttive nel sonno e funzioni cognitive
- ✓ Risveglio e inerzia del sonno: indici fisiologici e percezione della sonnolenza
- ✓ Modificazioni fisiologiche e percezione della sonnolenza al risveglio
- ✓ Percezione della sonnolenza e performance visuomotorie al risveglio

REFEREE

Date

dal 2005

Attività

Attività di referaggio *ad hoc* per la rivista *Psychophysiology*

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Software statistico, "STATISTICA" (by Stat Soft) e "SPSS" (by SPSS Inc.)
Software statistico, "SPSS" (by SPSS Inc.)
Software per lo sviluppo di test comportamentali, "E-prime" (by Psyc. Software Tools)
Programmazione in Visual Basic 10 - VB.Net (Visual Studio 2010 by Microsoft)
Pacchetto software Office (Word, Excel, PowerPoint, Paint ecc.) (by Microsoft)
Pacchetto software Open-Office (Open Source software)
Creazione e sviluppo di siti internet (html, php CMS)
Utilizzo sistema operativo Windows, MacOS, LINUX
Sistema di acquisizione poligrafico FlexComp Infiniti (Thought Technology Ltd.)
Software per Bio e Neuro-feedback BioGraph Infinity (Thought Technology Ltd.)
Sistema di acquisizione e analisi polisonnografica, "Siesta" (Compumedics)
Sistema di analisi polisonnografica, "ProFusion2" (Compumedics)
Sistema di acquisizione e analisi attimetrica (ActiWatch)
Sistema di acquisizione polisonnografica, "Biopac" (Biopac Systems, Inc.)
Sistema per Biofeedback "Modulab 800" (Satem)
Sistema di acquisizione e analisi pupillografia ViewPoint EyeTracker
Software per l'analisi della variabilità cardiaca (HRV) "Kubios" (Univ. di Kuopio, Finlandia)

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Lettura
- Scrittura
- Orale

buono
buono
buono

PATENTI

Patente di guida Cat. A e Cat. B

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità di lavorare in team acquisite durante l'attività di ricerca in Italia e all'estero e di trainer nella gestione dello stress.

Buone capacità comunicative acquisite durante le presentazioni ai congressi scientifici, la presentazione delle attività in ambito aziendale e la conduzione di gruppi

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Coordinamento e formazione di gruppi di ricerca, dottorandi e tirocinanti presso il Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno del Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università degli Studi di Padova.

Stesura di progetti di ricerca di interesse e rilevanza nazionali durante l'attività di dottorato e di assegnista.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"