



CURRICULUM VITAE DI

INFORMAZIONI PERSONALI	Daniela Tempesta Dipartimento Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche Via Vetoio, Coppito 2, Coppito L'Aquila, 67100, Italia daniela.tempesta@univaq.it
POSIZIONE ATTUALE	Professore Associato
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	<p>2011/2015 – Partecipa al corso di Formazione quadriennale in Psicoterapia Comportamentale Cognitiva presso il III Centro di Psicoterapia Cognitiva Comportamentale, Roma.</p> <p>2012 – Consegue il titolo di Psicoterapeuta con votazione 50/50 e lode presso la Scuola di Specializzazione in Psicologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di L'Aquila discutendo la tesi dal titolo "Il processamento emotivo in soggetti con disturbo bipolare".</p> <p>2011 - Consegue il titolo di Dottore di Ricerca con il massimo della votazione discutendo la tesi dal titolo "Effetti della deprivazione di sonno sulla funzionalità frontale".</p> <p>2010 – Ottiene il Diploma in Sleep Research Training Education Program da parte della European Sleep Research Society (ESRS).</p> <p>2008 – Selezionata per partecipare al ESRS-EU "Marie Curie" Project. Partecipa al corso di training in Sleep Research and Sleep Medicine presso il centro residenziale dell'Università di Bologna, Bertinoro. Partecipa al periodo pratico di training in Sleep Research and Sleep Medicine presso l'unità di ricerca per lo studio del sonno umano e animale, Istituto di Farmacologia e Tossicologia, Università di Zurigo, Svizzera.</p> <p>2007 - Vincitrice del concorso di ammissione al XXIII ciclo del Dottorato di Ricerca in Scienze Biochimiche e Neuroscienze presso l'Università degli Studi dell'Aquila.</p> <p>2007 - Consegue l'abilitazione alla professione di Psicologo presso la Facoltà di Psicologia dell'Università D'Annunzio di Chieti.</p> <p>2006 – Ammessa alla Scuola di Specializzazione in Psicologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di L'Aquila.</p> <p>2005 – Laurea Magistrale di II livello presso l'Università degli Studi dell'Aquila in Psicologia Dinamica e Clinica della Personalità (classe 58/S) con voto</p>



	<p>110/110 e lode.</p> <p>2003 – Laurea Triennale di I livello presso l'Università degli Studi dell'Aquila in Scienze Psicologiche Applicate (classe 34) con voto 110/110 e lode.</p> <p>2000 – Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Classico "D.Cotugno" di L'Aquila.</p>
ATTIVITÀ DIDATTICA	<p>A.A. 2020-2021- Docente per il corso di "Psicologia Generale" MPSI/01 presso l'Università degli Studi dell'Aquila, Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Applicata, Clinica e della Salute.</p> <p>A.A. 2016-2017 ad oggi - Docente per il corso di "Psicofisiologia clinica" (6 crediti) M-PSI/01 presso l'Università degli Studi dell'Aquila, Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Applicata, Clinica e della Salute.</p> <p>dall'A.A 2014-2015 ad oggi - Docente per il corso di "Psicologia della personalità e delle differenze individuali" (6 crediti) M-PSI/01, presso l'Università degli Studi dell'Aquila, Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche Applicate.</p> <p>2010 – vincitrice di una borsa per l'anno accademico 2010/11, per lo svolgimento di attività di tutorato (art. 13 della legge 19 novembre 1990 n. 341), presso la Presidenza della Facoltà di Psicologia dell'Università degli Studi dell'Aquila.</p> <p>a.a. 2010-2011 – Docente a contratto per il corso di "Laboratorio di Psicologia dei Processi Cognitivi" (2 crediti) PSI/01 presso L'università degli Studi dell'Aquila - Facoltà di Psicologia.</p>



<p>ATTIVITÀ SCIENTIFICA</p>	<p>2020-oggi: Membro del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale del Dipartimento de Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche Università degli studi dell' 'Aquila.</p> <p>2016/2019 Ricercatore universitario a t.d. (art. 24 c.3-b l. 240/10)</p> <p>2014/2016 - Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università degli Studi dell'Aquila.</p> <p>2013/2015 - Selezionata dall'I.R.C.C.S. San Raffaele per una Collaborazione Coordinata e Continuativa da Febbraio 2013 per il progetto MERIT presso l'I.R.C.C.S. San Raffaele di Sulmona.</p> <p>2013 - Selezionata dal Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente per un incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa.</p> <p>2012 - oggi: membro del Laboratorio di Psicofisiologia del sonno e neuroscienze cognitive, Università degli Studi dell'Aquila.</p> <p>2011/2013 - Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi dell'Aquila.</p> <p>2005-2007: frequenta il Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno del Dipartimento di Psicologia dell'Università di Roma "La Sapienza".</p>
<p>RUOLI EDITORIALI AFFERENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE</p>	<p>2020- oggi: Membro del Board Editoriale dell' International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH)</p> <p>2019-oggi: Membro del Comitato editoriale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS)</p> <p>2018- oggi: Membro del consiglio scientifico per il sistema bibliotecario di ateneo dell'Università' degli Studi dell'Aquila.</p> <p>2016-oggi: Svolge attività di Reviewer per le seguenti riviste scientifiche internazionali: Frontiers in Behavioral Neuroscience; Frontiers in Psychology; Frontiers in Psychiatry; Frontiers in Neuroscience; PLoS ONE; Journal of Psychiatric Research.</p> <p>Membro di varie società scientifiche nazionali ed internazionali: European Sleep Research Society (ESRS); Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS); Associazione Italiana di Psicologia (AIP); Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (SITCC).</p>



	Iscritta dal 18 maggio 2007 all'albo degli psicologi della regione Abruzzo n. 1145.
--	---

ULTERIORI INFORMAZIONI SOMMARIO RISULTATI SCIENTIFICI	Scopus Author ID: 24399777000 http://orcid.org/0000-0002-6942-5336 H-index Scopus: 20 (23/02/2021); Total citations Scopus: 1276 (23/02/2021)
---	---

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Articoli su riviste internazionali peer-reviewed (A) A1) Ferrara M., Iaria G., De Gennaro L., Guariglia C., Curcio G., Tempesta D. , Bertini M. (2006) The role of sleep in the consolidation of route learning in humans: A behavioural study. <i>Brain Research Bulletin</i> , 71: 4-9. A2) Stratta P., Riccardi I., Daneluzzo E., Tempesta D. , Struglia F., Tomassini A., Rossi A. (2007) Does premorbid IQ have a pathoplastic effect on symptom presentation in schizophrenic and bipolar disorders? <i>L'Encéphale</i> , 33: 733-737. A3) Ferrara M., Iaria G., Tempesta D. , Curcio G., Moroni F., Marzano C., De Gennaro L., Pacitti C. (2008) Sleep to find your way: the role of sleep in the consolidation of memory for navigation in humans. <i>Hippocampus</i> , 18: 844-51. A4) De Gennaro L., Fratello F., Marzano C., Moroni F., Curcio G., Tempesta D. , Pellicciari MC, Pirulli C., Ferrara M., Rossini PM. (2008) Cortical plasticity induced by transcranial magnetic stimulation during wakefulness affects electroencephalogram activity during sleep. <i>PLoS ONE</i> , 3: 1-12. A5) Moroni F., Nobili L., Curcio G., De Carli F., Tempesta D. , Marzano C., De Gennaro L., Mai R., Francione S., Lo Russo G., Ferrara M. (2008) Procedural learning and sleep hippocampal low frequencies in humans. <i>Neuroimage</i> , 15: 911-8. A6) Tomassini A., Struglia F., Stratta P., Riccardi I., Tempesta D. , Pacifico R., Rossi A. (2008) The affective temperaments and residual symptoms in patients with mood and anxiety disorders. <i>International Journal of Psychiatry in Clinical Practice</i> , 1: 1-5. A7) Curcio G., Ferrara M., Limongi T., Tempesta D. , Di Sante G., De Gennaro L., Quaresima V., Ferrari M. (2009) Acute mobile phones exposure affects prefrontal cortex oxygenation as evidenced by functional near-infrared spectroscopy. <i>Journal of Cerebral Blood Flow Metabolism</i> , 29:903-10. A8) Couyoumdjian A., Sdoia S., Tempesta D. , Curcio G., Rastellini E., De Gennaro L., Ferrara M. (2010) The effects of sleep and sleep deprivation on task-switching performance. <i>Journal of Sleep Research</i> , 19: 64-70. A9) Tempesta D. , Couyoumdjian A., Curcio G., Moroni F., Marzano C., De Gennaro L., Ferrara M. (2010) Lack of sleep affects the evaluation of emotional stimuli. <i>Brain Research Bulletin</i> , 82:104-8. A10) Marzano C., De Simoni E., Tempesta D. , Ferrara M., De Gennaro L. (2011) Sleep deprivation suppresses the increase of rapid eye movement density across sleep cycles. <i>Journal of Sleep Research</i> , 20: 386-94. A11) Marzano C., Ferrara M., Mauro F., Moroni F., Tempesta D. , Cipolli C., De Gennaro L. (2011) Recalling and forgetting dreams: theta and alpha oscillations
-------------------------------	--



during sleep predict subsequent dream recall. *Journal of Neuroscience*, 31: 6674-6683.

A12) Tempesta D., Mazza M., Iaria G., De Gennaro L., Ferrara M. (2012) A Specific Deficit in Spatial Memory Acquisition in Post-Traumatic Stress Disorder and the Role of Sleep in its Consolidation. *Hippocampus*, 22: 1154-63.

A13) Tempesta D., Couyoumdjian A., Moroni F., Marzano C., De Gennaro L., Ferrara M. (2012) The impact of one night of sleep deprivation on moral judgments. *Social Neuroscience*, 7: 292-300.

A14) Curcio G., Tempesta D., Scarlata S., Marzano C., Moroni F., Rossini PM., Ferrara M., De Gennaro L. (2012) Validity of the Italian Version of the Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI). *Neurological Sciences*, 34: 511-9.

A15) Tempesta D., Curcio G., De Gennaro L., Ferrara M. (2013) Long-term impact of earthquakes on sleep quality. *PLoS ONE*, 8(2): e55936.

A16) Mazza M., Tempesta D., Pino M.C., Catalucci A., Gallucci M., Ferrara M. (2013) Regional cerebral changes and functional connectivity during the observation of negative emotional stimuli in subjects with post-traumatic stress disorder. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience*, 263: 575-83.

A17) Tempesta D., Mazza M., Serroni N., Moschetta F.S., Di Giannantonio M., Ferrara M., De Berardis D. (2013) Neuropsychological functioning in young subjects with generalised anxiety disorder with and without pharmacotherapy. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, 45: 236-241.

A18) Tempesta D., Cipolli C., Desideri G., De Gennaro L., Ferrara M. (2013) Can taking a nap during a night-shift counteract the impairment of executive skills in residents? *Medical Education*, 47: 1013-1021.

A19) Stratta P., Tempesta D., Bonanni RL, de Cataldo S, Rossi A. (2014) Emotional Reactivity in Bipolar Depressed Patients. *Journal of Clinical Psychology*, 70: 860-5.

A20) 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. (2014) Hippocampal slow EEG frequencies during NREM sleep are involved in spatial memory consolidation in humans. *Hippocampus*, 4: 1157-68.

A21) Tempesta D., De Gennaro L., Presaghi F., Ferrara M. (2014) Emotional working memory during sustained wakefulness. *Journal of Sleep Research*, 23: 646-56.

A22) Mazza M., Pino M.C., Mariano M., Tempesta D., Ferrara M., De Berardis D, Masedu F. Valenti M. (2014) Affective and cognitive empathy in adolescents with autism spectrum disorder. *Frontiers in Human Neuroscience*, 8: 1-6.

A23) Mazza M., Tempesta D., Pino M.C., Nigri A., Catalucci A., Guadagni V., Gallucci M., Iaria G., Ferrara M. (2015) Neural activity related to cognitive and emotional empathy in post-traumatic stress disorder. *Behavioural Brain Research*, 282: 37-45.

A24) Ferrara M., Bottasso A., Tempesta D., Carrieri M., De Gennaro L., Ponti G. (2015) Gender Differences in Sleep Deprivation Effects on Risk and Inequality Aversion: Evidence from an Economic Experiment. *PLoS ONE*, 10: e0120029.

A25) Tempesta D., De Gennaro L., Natale V., Ferrara M. (2015) Emotional memory processing is influenced by sleep quality. *Sleep Medicine*, 16: 862-70.

A26) Berardis D., Marini S., Serroni N., Iasevoli F., Tomasetti C., Bartolomeis A., Mazza M., Tempesta D., Valchera A., Fornaro M., Pompili M., Sepede G., Vellante F., Orsolini L., Martinotti G., Giannantonio M.D. (2015) Targeting The



- Noradrenergic System In Posttraumatic Stress Disorder: A Systematic Review And Meta-Analysis Of Prazosin Trials. *Curr Drug Targets*, 16:1094-106.
- A27) Tempesta D.**, De Gennaro L., Natale V., Ferrara M. (2015) Poor sleep quality influences emotional evaluations even after controlling for depression. *Sleep Medicine*, doi: 10.1016/j.sleep.2015.07.035.
- A28) Ferrara M., Tempesta D.**, De Gennaro L. (2015) Do exoskeletons dream of plastic sleep? *Physics of Life Reviews*, 16:178-80.
- A29) Pino M.C., Tempesta D.**, Catalucci A., Anselmi M., Nigri A., Iaria G., Ferrara M., Mazza M. (2016) Altered Cortico-Limbic Functional Connectivity During an Empathy Task in Subjects with Post-Traumatic Stress Disorder. *J Psychopathol Behav Assess*, doi: 10.1007/s10862-016-9538-x.
- A30) 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. (2016) Parietal Fast Sleep Spindle Density Decrease In Alzheimer's Disease And Amnesic Mild Cognitive Impairment. *Neural Plasticity*, doi: 10.1155/2016/8376108.
- A31) Grassi D., Socci V., Tempesta D.**, Ferri C., De Gennaro L., Desideri G., Ferrara M. (2016) Flavanol-rich chocolate acutely improves arterial function and working memory performance counteracting the effects of sleep deprivation in healthy subjects. *Journal of Hypertension*, 34 (7): 1298-1308.
- A32) Tempesta D.**, Socci V., Coppo M., Dello Iorio G., Nepa V., De Gennaro L., Ferrara M. (2016) 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.
- A32) Raysi D.S., Ricci A., Hembra D.V., Danilo P., Sabino L., Paola P., Cinque B., Tempesta D.**, Coletti G., Cipolloni G., Cifone M.G., Galzio R. (2017) Stemness Markers Detection in The Periphery of Glioblastomas And Glioblastoma Ability To Generate Glioma Stem Cells: Clinical Correlations. *World Neurosurgery*. doi: 10.1016/j.wneu.2017.05.099.
- A34) Socci V., Tempesta D.**, Desideri G., De Gennaro L., Ferrara M. (2017) Enhancing Human Cognition with Cocoa Flavonoids. *Frontiers in Nutrition*. 16: 4-19.
- A35) Tempesta D.**, Socci V., Dello Iorio G., De Gennaro L., Ferrara M. (2017) The effect of sleep deprivation on retrieval of emotional memory: A behavioral study using film stimuli. *Experimental Brain Research*, 235(10), 3059-67. Doi: 10.1007/s00221-017-5043-z
- A36) Tempesta D.**, Socci V., De Gennaro L., Ferrara M. (2018) Sleep and emotional processing. *Sleep Medicine Reviews*, 40: 183-195. pii: S1087-0792(17)30153-3.
- A37) Peretti S., Tempesta D.**, Socci V., Pino M.C., Mazza M., Valenti M., De Gennaro L., Di Dio C., Marchetti A., Ferrara M. (2018) The role of sleep in aesthetic perception and empathy: a mediation analysis. *Journal of Sleep Research*, Doi: 10.1111/jsr.12664.
- A38) Lauriola M., Carleton R. N., Tempesta D.**, Calanna P., Socci V., Mosca O., De Gennaro L., Ferrara M. (2018) A correlational analysis of the relationship among intolerance of uncertainty, anxiety sensitivity, subjective sleep quality and insomnia symptoms. *Int J Environ Res Public Health*. 2019 Sep 5;16(18):3253. doi: 10.3390/ijerph16183253.



- A39)** Salfi F., **Tempesta D.**, De Gennaro L., Ferrara M. (2019) Cued memory reactivation during motor imagery practice influences early improvement of procedural skill learning. *Neuroscience*. 15;418:244-253. doi: 10.1016/j.neuroscience.2019.08.047.
- A 40)** **Tempesta D.**, Salfi F., De Gennaro L., Ferrara M. (2020) The impact of five nights of sleep restriction on emotional reactivity. *J Sleep Res.* e13022. doi: 10.1111/jsr.13022.
- A 41)** Salfi F., D'Atri A., **Tempesta D.**, De Gennaro L., Ferrara M. (2020) Boosting Slow Oscillations during Sleep to Improve Memory Function in Elderly People: A Review of the Literature. *Brain Sci.* 10(5):300. doi: 10.3390/brainsci10050300.
- A 42)** Salfi F., Lauriola M., **Tempesta D.**, Calanna P., Socci V., De Gennaro L., Ferrara M. (2020) Effects of Total and Partial Sleep Deprivation on Reflection Impulsivity and Risk-Taking in Deliberative Decision-Making. *Nat Sci Sleep.* 12:309-324. doi: 10.2147/NSS.S250586.

Articoli in extenso su riviste nazionali (B)

- B1)** Cerroni G., **Tempesta D.**, Riccardi I., Stratta P., Struglia F., Rossi A. (2007). Facial emotion recognition in schizophrenia and depression. *Epidemiologia e Psichiatria Sociale*, 16: 179-182.
- B2)** Riccardi I., Stratta P., Mirabilio D., Di Tommaso S., **Tempesta D.**, Rossi A. (2007). La comprensione dell'ironia in persone affette da disturbo schizofrenico. *Rivista di Psichiatria e Scienze Affini*, 42: 25-33.
- B3)** Tomassini A., Struglia F., Stratta P., Riccardi I., **Tempesta D.**, Rossi A. (2007). I temperamenti affettivi in pazienti affetti da disturbi d'ansia e dell'umore. *Italian Journal of Psychopathology*, 13: 46-51.
- B4)** **Tempesta D.**, Riccardi I., Stratta P., Marrelli A., Aloisi P., Cerroni G., Rossi A. (2008) il riconoscimento delle espressioni facciali: uno studio pilota con potenziali evocati in soggetti schizofrenici e ansiosi. *Rivista di Psichiatria*, 43: 31-35.
- B5)** Daneluzzo E., Di Tommaso S., **Tempesta D.**, Cerroni G., Stratta P., Rossi A. (2008). The Community Assessment Psychic Experience (CAPE): evaluation study of the Italian version. *Epidemiologia e Psichiatria Sociale*, 17: 242-247.
- B6)** Ferrara M., **Tempesta D.** (2011). Sonno e salute: l'importanza di dormire bene. *Food Life Style Health*, 3: 11-12.
- B7)** Ferrara M., **Tempesta D.** (2012) Sonno e disturbo post-traumatico da stress. Uno studio sulle conseguenze dell'esperienza del terremoto a L'Aquila. In: F. Bottaccioli (a cura di), *Stress e Vita. Tecniche Nuove*, Milano, pp. 229-238.
- B8)** **Tempesta D.**, Stratta P., Marrelli A., Aloisi P., Arnone B., Gasbarri A., Rossi A. (2014). Riconoscimento delle espressioni facciali: uno studio con potenziali evento-correlati. *Rivista di Psichiatria*, 49: 183-186.
- B9)** Mazza M., Pino M.C., **Tempesta D.**, Catalucci A., Masciocchi C., Ferrara M. (2016) Attività neurale correlata alle difficoltà emozionali ed empatiche in soggetti con disturbo post-traumatico da stress sopravvissuti al terremoto dell'Aquila del 2009. *Epidemiol Prev*, 40:42-4.
- B10)** Ferrara M., Mazza M., Curcio G., Iaria G., De Gennaro L., **Tempesta D.** (2016) Disturbi del sonno e della memoria spaziale nel disturbo post-traumatico da stress: il caso dell'Aquila. *Epidemiol Prev*, 40:45-8.



Atti di Congressi Internazionali (C)

- C1) Tempesta D., Stratta P., Rossi A.** Facial emotion recognition: a pilot controlled event-related potential study in schizophrenic and anxious persons. *Schizophrenia Research*, P63, 2008.
- C2) 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.
- C3) 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.
- C4) 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.
- C5) Curcio G., Couyoumdjian A., Sdoia S., Tempesta D., Rastellini E., Timperi A., Petrangeli V., Pellegrini P., Marzano C., De Gennaro L., Ferrara M.** Does sleep deprivation affect task switching performance? *Journal of Sleep Research*, 17: P431, 2008.
- C6) 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*. P99, 2010.
- C7) Tempesta D., Mazza M., De Gennaro L., Iaria G., Ferrara M.** Lack of sleep-dependent spatial memory consolidation in post-traumatic stress disorder survivors of the 2009 L'Aquila earthquake. *Journal of Sleep Research*, 19 (suppl. 1): P118, 2010.
- C8) 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.
- C9) 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. *Clinical Neurophysiology* vol. 122, (suppl.1): S169, 2011.
- C10) Marzano C., De Simoni E., Tempesta D., Ferrara M., De Gennaro L.** Sleep deprivation suppresses the increase of rapid eye movements across sleep cycles. *Clinical Neurophysiology*, 122 (suppl.1): S170, 2011.
- C11) 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): P171, 2012.
- C12) 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): P621, 2014.
- C13) 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): P482, 2016.
- C14) 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): P015, 2016.

Atti di Congressi Nazionali (D)

D1) Cerroni G., **Tempesta D.**, Riccardi I., Aniello M., Valente P., Di Pietro M., Rossi A. Il riconoscimento delle espressioni facciali in un campione di pazienti con ansia e depressione. *XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psichiatria (SIP). Palacongressi d'Abruzzo*, 15-20 ottobre, P467, 2006.

D2) **Tempesta D.**, Marrelli A., Aloisi P., Cerroni G., Stratta P., Rossi A. Riconoscimento della paura e stili affettivi: uno studio con i potenziali evocati. *X Congresso Società Italiana di Psichiatria Biologica (SIPB)*. Napoli, 20-22 settembre, P76, 2007.

D3) Di Tommaso S., **Tempesta D.**, Stratta P., Daneluzzo E., Riccardi I., Rossi A. Utilizzo della versione italiana del Community assessment of psychic experiences (CAPE) in un campione clinico. *X Congresso Società Italiana di Psichiatria Biologica (SIPB)*. Napoli, 20-22 settembre, P93, 2007.

D4) **Tempesta D.**, Curcio G., Couyoumdjian A., Sdoia S., Rastellini E., Timperi A., Petrangeli V., Pellegrini P., Marzano C., De Gennaro L., Ferrara M. Effetti della deprivazione di sonno sulle funzioni esecutive. *XIV Congresso Nazionale della sezione di Psicologia Sperimentale AIP*. Padova, 18-20 settembre P101, 2008.

D5) 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, P21, 2008.

D6) 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, P26, 2008.

D7) 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, P27, 2008.

D8) **Tempesta D.**, Couyoumdjian A., Curcio G., Moroni F., Marzano C., De Gennaro L., Ferrara M. Effetti della deprivazione di sonno sulla reattività emozionale. *XV Congresso Nazionale della sezione di Psicologia Sperimentale AIP*. Chieti, 24-26 settembre P162, 2009.

D9) 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 P23, 2009.

D10) 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 P15, 2009.
- D11) Tempesta D.**, Couyoumdjian A., Curcio G., Moroni F., Marzano C., De Gennaro L., Ferrara M. La deprivazione di sonno influisce sulla reattività stimoli emotivi? *XIV Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno*. Bologna, 14-15 novembre P16, 2009.
- D12) 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 P11, 2010.
- D13) Tempesta D.**, Mazza M., De Gennaro L., Iaria G., Ferrara M. La memoria spaziale nel disturbo post-traumatico da stress: uno studio sui sopravvissuti al terremoto del 2009 a L'Aquila. *XV Congresso Nazionale della sezione di Psicologia Sperimentale AIP*. Bologna, 02-03 settembre P82, 2010.
- D14) 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 P20, 2011.
- D15) Tempesta D.** I segni del terremoto: la qualità del sonno nella popolazione aquilana dopo il sisma e gli effetti sul consolidamento mnemonico sonno-dipendente. *XVI Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. L'Aquila, 27-28 maggio P21, 2011.
- D16) Tempesta D.**, Curcio G., Marzano C., Moroni F., De Gennaro L., Desideri G.B., Cipolli C., Ferrara M. Effetti della deprivazione 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 P23, 2011.
- D17) 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 P31, 2011.
- D18) 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 Associazione Italiana di Psicologia, Sezione Psicologia Sperimentale*. Catania, 14-16 settembre P79, 2011.
- D19) Tempesta D.** Il sonno e le memorie: la macchina comportamentale. *XVII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Bologna 17-18 marzo P37, 2012.
- D20) Mazza M., Pino M.C., Catalucci A., Tempesta D.**, Ferrara M. Studio di connettività funzionale regionale durante l'osservazione di stimoli emozionali negativi in soggetti con disturbo post-traumatico da stress. *XVIII Congresso Nazionale della sezione di Psicologia Sperimentale*. Chieti, 20-23 settembre P123, 2012.
- D21) 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 P 14, 2013.
- D22) 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 P 15, 2013.



	<p>D23) Tempesta D., Socci V., Coppo M., Dello Iorio G., Nepa V., De Gennaro L., Ferrara M. Effetti della privazione di sonno sull'apprendimento di stimoli a contenuto emotivo di tipo contestuale e non contestuale. XXV Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina del Sonno. S. Margherita di Pula, Cagliari, 1-3 Ottobre, 2015.</p> <p>D24) Socci V., Grassi D., Tempesta D., De Gennaro L., Ferri C., Desideri G., Ferrara M. (2015) Effetti dei flavanoli del cacao sulle funzioni cognitive e cardiovascolari dopo privazione di sonno. XXV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.). S. Margherita di Pula (CA), 1-3 ottobre 2015 (p. 20).</p> <p>Capitoli di libri internazionali (E)</p> <p>E1) Tempesta D., Socci V., De Gennaro L., Ferrara M. (2018). The role of sleep in emotional processing. In: Sleep, Memory and Synaptic Plasticity, S. K. Jha and V. M. Jha (Editors). Springer. In press.</p> <p>Capitoli di libri nazionali (F)</p> <p>F1) Ferrara M., Tempesta D. (2012) Sonno e disturbo post-traumatico da stress. Uno studio sulle conseguenze dell'esperienza del terremoto a L'Aquila. In: F. Bottaccioli (a cura di), Stress e Vita. Tecniche Nuove, Milano, pp. 229-238. (ISBN: 978-88-481-2854-4).</p> <p>F2) Tempesta D., Socci V., Ferrara M. (2019). Sonno ed Emozioni. In: Psicologia del Sonno Maggioli Editore.</p>
--	--

LUOGO, DATA
L'AQUILA, 23.02.2021