



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



DISCAB  
Dipartimento di Scienze  
Cliniche Applicate  
e Biotecnologiche

<b>INFORMAZIONI PERSONALI</b>	<b>Daniela Tempesta</b> Dipartimento Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche Via Vetoio, Coppito 2, Coppito L'Aquila, 67100, Italia daniela.tempesta@univaq.it
<b>POSIZIONE ATTUALE</b>	Professoressa Associata
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	<p>2011/2015 – Partecipa al corso di Formazione quadriennale in Psicoterapia Comportamentale e 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>

**Università degli Studi dell'Aquila**

Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche  
Via Vetoio, snc - località Coppito - 67100 L'Aquila (AQ)  
Email: discab.sac@strutture.univaq.it  
posta certificata: discab@pec.univaq.it

tel. +39 0862 43 3668-3524-3434-4957-3530  
p.iva cod. fisc. 01021630668

<https://discab.univaq.it>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



DISCAB  
Dipartimento di Scienze  
Cliniche Applicate  
e Biotecnologiche

	<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>
<p>ATTIVITÀ DIDATTICA</p>	<p>A.A. 2021-2022 ad oggi - Docente per il corso di "Psicologia Generale e Storia della Psicologia" MPSI/01 presso l'Università degli Studi dell'Aquila, Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche Applicate</p> <p>A.A. 2016-2017 ad oggi - Docente per il corso di "Psicofisiologia clinica" (6 crediti) M-PSI/02 presso l'Università degli Studi dell'Aquila, Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Applicata, Clinica e della Salute.</p> <p>A.A. 2020-2021- Docente per il corso di "Psicologia dell'Invecchiamento" MPSI/01 presso l'Università degli Studi dell'Aquila, Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Applicata, Clinica e della Salute.</p> <p>A.A. 2020-2021- Docente per il corso di "Psicologia Generale" MPSI/01 presso l'Università degli Studi dell'Aquila, Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche Applicate.</p> <p>dall'A.A 2014-2020 - 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>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>

**Università degli Studi dell'Aquila**

Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche  
Via Vetoio,snc - località Coppito - 67100 L'Aquila (AQ)  
Email: [discab.sac@strutture.univaq.it](mailto:discab.sac@strutture.univaq.it)  
posta certificata: [discab@pec.univaq.it](mailto:discab@pec.univaq.it)

tel. +39 0862 43 3668-3524-3434-4957-3530  
p.iva cod. fisc. 01021630668

<https://discab.univaq.it>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



DISCAB  
Dipartimento di Scienze  
Cliniche Applicate  
e Biotecnologiche

<p><b>ATTIVITÀ SCIENTIFICA</b></p>	<p>2020-oggi: Membro del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale del Dipartimento de Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche dell'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><b>RUOLI EDITORIALI</b></p>          <p><b>AFFERENZA A SOCIETÀ'</b></p>	<p>2022: Associate Editor per Frontiers in Psychology (sezione Psychology for Clinical Settings)</p> <p>2020- oggi: Membro del Board Editoriale dell' International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH)</p> <p>2019-2022: Membro del Comitato editoriale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS).</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>Iscritta dal 18 maggio 2007 all'albo degli psicologi della regione Abruzzo n. 1145.</p>

**Università degli Studi dell'Aquila**

Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche  
Via Vetoio,snc - località Coppito - 67100 L'Aquila (AQ)  
Email: [discab.sac@strutture.univaq.it](mailto:discab.sac@strutture.univaq.it)  
posta certificata: [discab@pec.univaq.it](mailto:discab@pec.univaq.it)

tel. +39 0862 43 3668-3524-3434-4957-3530  
p.iva cod. fisc. 01021630668

<https://discab.univaq.it>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



DISCAB  
Dipartimento di Scienze  
Cliniche Applicate  
e Biotecnologiche

<p>SCIENTIFICHE</p> <p>RUOLI ACCADEMICI</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> <p>2023- oggi: Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica, Applicata e degli Interventi (LM-51) presso l'Università degli Studi dell'Aquila.</p> <p>2023- oggi: Membro della Commissione Internazionalizzazione del Dipartimento Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche presso l'Università degli Studi dell'Aquila.</p> <p>2023- oggi: Membro della commissione integrata Ordine degli Psicologi Regione Abruzzo-Università degli Studi dell'Aquila.</p> <p>2023- oggi: Membro della Commissione Orientamento e Tutorato per i corsi di laurea in Psicologia del Dipartimento Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche presso l'Università degli Studi dell'Aquila.</p> <p>2022- oggi: Membro della Commissione Gruppo di Gestione Assicurazione della qualità (GAQ) per i corsi di laurea in Psicologia del Dipartimento Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche presso l'Università degli Studi dell'Aquila.</p> <p>2022-2023: Delegata all'orientamento per i corsi di laurea in Psicologia del Dipartimento Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche presso l'Università degli Studi dell'Aquila.</p> <p>2018- oggi: Membro del consiglio scientifico per il Sistema Bibliotecario di Ateneo dell'Università degli Studi dell'Aquila.</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI SOMMARIO RISULTATI SCIENTIFICI</p>	<p><b>Scopus Author ID:</b> 24399777000 <a href="http://orcid.org/0000-0002-6942-5336">http://orcid.org/0000-0002-6942-5336</a></p> <p>H-index Scopus: 28 (15/10/24); Total citations Scopus (2869)</p>
<p>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</p>	<p><b>Articoli su riviste internazionali peer-reviewed (A)</b></p> <p><b>A1)</b> Ferrara M., Iaria G., De Gennaro L., Guariglia C., Curcio G., <b>Tempesta D.</b>, 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.</p> <p><b>A2)</b> Stratta P., Riccardi I., Daneluzzo E., <b>Tempesta D.</b>, Struglia F., Tomassini A., Rossi A. (2007) Does pre-morbid IQ have a pathoplastic effect on symptom</p>

Università degli Studi dell'Aquila

Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche  
Via Vetoio, snc - località Coppito - 67100 L'Aquila (AQ)  
Email: [discab.sac@strutture.univaq.it](mailto:discab.sac@strutture.univaq.it)  
posta certificata: [discab@pec.univaq.it](mailto:discab@pec.univaq.it)

tel. +39 0862 43 3668-3524-3434-4957-3530  
p.iva cod. fisc. 01021630668

<https://discab.univaq.it>



presentation in schizophrenic and bipolar disorders? *L'Encéphale*, 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. *Hippocampus*, 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. *PLoS ONE*, 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. *Neuroimage*, 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. *International Journal of Psychiatry in Clinical Practice*, 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. *Journal of Cerebral Blood Flow Metabolism*, 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. *Journal of Sleep Research*, 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. *Brain Research Bulletin*, 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. *Journal of Sleep Research*, 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.
- A43)** Salfi F., Lauriola M., Amicucci G., Corigliano D., Viselli L., **Tempesta D.**, Ferrara M. (2020) Gender-related time course of sleep disturbances and psychological symptoms during the COVID-19 lockdown: a longitudinal study on the Italian population. *Neurobiology of Stress*, 13: 100259. doi: 10.1016/j.ynstr.2020.100259.
- A44)** Salfi F., D'Atri A., **Tempesta D.**, Ferrara M. (2021) Sleeping under the waves: a longitudinal study across the contagion peaks of the COVID-19 pandemic in Italy. *Journal of Sleep Research*, 00:e13313. doi: 10.1111/jsr.13313.
- A45)** Amicucci G., **Tempesta D.**, Salfi F., D'Atri A., Viselli L., De Gennaro L., Ferrara M. (2021) The effect of 5 nights of sleep restriction on empathic propensity. *Journal of Sleep Research*, 00:e13325. doi: 10.1111/jsr.13325.
- A46)** Salfi F., Amicucci G., Corigliano D., D'Atri A., Viselli L., **Tempesta D.**, Ferrara M. (2021) Changes of evening exposure to electronic devices during the COVID-19 lockdown affect the time course of sleep disturbances. *Sleep*, 44 (9): 1-9. Doi: 10.1093/sleep/zsab080.
- A47)** Salfi F., Lauriola M., D'Atri A., Amicucci G., Viselli L., Corigliano D., **Tempesta D.**, Ferrara M. (2021) Sleeping during the COVID-19 lockdown in Italy: demographic, psychological, chronobiological, and work-related predictors of sleep disturbances. *Scientific Reports*, 11 (1): 11416. Doi: 10.1038/s41598-021-90993-y.
- A48)** Pistoia F., Salfi F., Saporito G., Ornello R., Frattale I., D'Aurizio G., **Tempesta D.**, Ferrara M., Sacco S. (2022) Behavioral and psychological factors in individuals with migraine without psychiatric comorbidities. *The Journal of Headache and Pain*, 23:110. Doi:10.1186/s10194-022-01485-x.
- A49)** D'Aurizio G., **Tempesta D.**, Saporito G., Pistoia F., Socci V., Mandolesi L., Curcio G. (2022) Can Stimulus Valence Modulate Task-Switching Ability? A Pilot Study on Primary School Children. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(11):6409.
- A50)** AlRasheed M., Fekih-Romdhane F., Jahrami H., Pires G.N., Saif Z., Alenezi A.F., Humood A., Alhaj O.A., Chen W., Dai H., Bragazzi N., Pandi-Perumal S.R., BaHammam A.S., Vitiello M.V. on behalf of the COMITY investigators\* (2022) The prevalence and severity of insomnia symptoms during COVID-19: a global systematic review and individual participant data meta-analysis. (\***Daniela Tempesta** is among the COMITY investigators). *Sleep Medicine*, 100: 7-23. Doi: 10.1016/j.sleep.2022.06.020.
- A51)** Salfi F., Amicucci G., Corigliano D., Viselli L., D'Atri A., **Tempesta D.**, Gorgoni M., Scarpelli S., Alfonsi V., Ferrara M. (2023) Two years after lockdown: longitudinal trajectories of sleep disturbances and mental health over the COVID-19 pandemic and the effects of age, gender, and chronotype. *Journal of Sleep Research*, e13767. 32(3):e13767.
- A52)** D'Aurizio, G., Tosti, B., **Tempesta, D.**, Avvantaggiato, L., Splendiani A., Sacco, S., Mandolesi, L., Curcio G. (2023). Reduced Sleep Amount and Increased Sleep Latency in Prisoners: A Pilot Study in an Italian Jail. *Brain Sciences*, 13(1):132.





- A53)** D'Aurizio G., Festucci F., Di Pompeo I., **Tempesta D.**, Curcio G. (2023). Effects of Physical Activity on Cognitive Functioning: The Role of Cognitive Reserve and Active Aging. *Brain Sciences*, 13(11): 1581.
- A54)** Salfi F., Amicucci G., Corigliano D., Viselli L., D'Atri A., **Tempesta D.**, Ferrara, M. (2023) Poor sleep quality, insomnia, and short sleep duration before infection predict long-term symptoms after COVID-19. *Brain, Behavior, and Immunity*, 112: 140–151
- A55)** Salfi F., Amicucci G., Ferrara M., **Tempesta D.**, De Berardinis A., Chiricozzi A., Peris K., Fagnoli M.C., Esposito M. (2023) The role of insomnia in the vulnerability to depressive and anxiety symptoms in atopic dermatitis adult patients. *Archives of Dermatological Research*, 315(6): 1577–1582.
- A56)** Socci V, Pino MC, Carcione A, D'Aurizio G, Ferrara M, **Tempesta D.** (2023) The relationships among metacognitive functions, sleep-related thought-control strategies and sleep quality: A mediation analysis. *Journal of Sleep Research*, e13912.
- A57)** Viselli L., Festucci F., Pino M. C., D'Atri A., Salfi F., Amicucci G., Corigliano, D., Naccarato F., Ferrara M., **Tempesta, D.** (2023). Assessing Resilience to Sleep Loss Among the Italian Population: A 13-Item Model of the Iowa Resistance to Sleeplessness Test (iREST). *Nature and science of sleep*, 15: 811–82.
- A58)** Festucci F., Pino M.C., Viselli L., D'Aurizio G., Salfi F., Amicucci G., Corigliano D., D'Atri A., Ferrara M., **Tempesta D.** (2024). The assessment of emotion reactivity: The Italian validation of the Perth Emotional Reactivity Scale-Short Form (PERS-S). *The European journal of neuroscience*, 59(7): 1848–1859.
- A59)** Esposito M, Amicucci G, Salfi F, Pellegrini C, De Berardinis A, Chiricozzi A, Peris K, **Tempesta D**, Ferrara M, Fagnoli MC. (2024). Exploring the interplay of atopic dermatitis severity with sleep and mental health: a case-control study in adult patients. *Postgrad Med.*, 136(5):533-540.
- A60)** Socci V., Festucci F., Barlattani T., Salfi F., D'Aurizio G., Rossi R., F., Rossi A., Pacitti F., **Tempesta D.** (2024). Sleep quality and emotional reactivity in patients with borderline personality disorder. *Frontiers in Sleep*, 3: 1394979.

#### 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.

#### Capitoli di libri internazionali (C)

- C1)** **Tempesta D.**, Soggi 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.

#### Capitoli di libri nazionali (D)

- D1)** 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).
- D2)** **Tempesta D.**, Soggi V., Ferrara M. (2019). Sonno ed Emozioni. In: *Psicologia del Sonno* Maggioli Editore.
- D3)** D'Aurizio G., **Tempesta D.** (2024). Il Disturbo da stress post-traumatico: alterazioni cognitive ed emotive. In: *Neuropsicologia dei disturbi emotivi e psicopatologici* (a cura di) Conson M., Trojano L. Il Mulino Editore.

L'Aquila, 20/10/2024

---

#### Università degli Studi dell'Aquila

Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche  
Via Vetoio,snc - località Coppito - 67100 L'Aquila (AQ)  
Email: [discab.sac@strutture.univaq.it](mailto:discab.sac@strutture.univaq.it)  
posta certificata: [discab@pec.univaq.it](mailto:discab@pec.univaq.it)

tel. +39 0862 43 3668-3524-3434-4957-3530  
p.iva cod. fisc. 01021630668

<https://discab.univaq.it>