

INFORMAZIONI PERSONALI

Dott.ssa Novelli Luana

Sesso Femminile | Data di nascita 12/01/1980 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 2014 **Docente univesitaria e in istituti di insegnamento superiore**
Istituto A.T. Beck, Roma - Caserta (Italia)
Docente presso la scuola di specializzazione in Psicoterapia Cognitivo e Comportamentale per il seguente insegnamento:
- Terapia cognitivo comportamentale dell'insonnia
- 2014 **Docente univesitaria e in istituti di insegnamento superiore**
Università degli studi di Roma "Sapienza", Roma (Italia)
Docenze presso la cattedra di Neuropsichiatri Infantile, Facoltà di Psicologia, per i seguenti insegnamenti:
- Il Disturbo Ossessivo Compulsivo in età evolutiva
- Il Disturbo Post Traumatico da Stress in età evolutiva
- Ontogenesi del sonno
- 2013 **Docente univesitaria e in istituti di insegnamento superiore**
Università degli studi di Roma "Sapienza"

Docenze presso la cattedra di Neuropsichiatri Infantile, Facoltà di Psicologia, per i seguenti insegnamenti:
- Il Disturbo Ossessivo Compulsivo in età evolutiva
- Il Disturbo Post Traumatico da Stress in età evolutiva
- Ontogenesi del sonno
- 2012 **Docente**
Associazione Italiana di Medicina del Sonno - AIMS, Bertinoro

Docente presso il corso residenziale in Medicina del Sonno per i seguenti Insegnamenti:
- L'insonnia nelle patologie psichiatriche
- Ontogenesi del sonno
- 06/2012–11/2012 **Collaborazione coordinata e continuativa**
Università degli studi di Roma "Sapienza"

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per la partecipazione al progetto: *Effects of transcranial direct stimulation on attentional orienting to affective and neutral stimuli*

- 03/2011–01/2012 **Borsista**
AFAR - Associazione Fatebenefratelli per la ricerca scientifica
Partecipazione ai seguenti progetti di ricerca:

"Efficacia della stimolazione transcranica con correnti dirette (tDCS) nel modificare i livelli di sonnolenza"
"Variazioni di plasticità corticale nella corteccia somatosensoriale dell'uomo: un modello traslazionale di potenziamento a lungo termine (PTL)"
- 2011 **Docente univesitaria e in istituti di insegnamento superiore**
Associazione Italiana di Medicina del Sonno - AIMS, Bertinoro
Docente presso il corso residenziale in Medicina del Sonno per i seguenti Insegnamenti:
- L'insonnia nelle patologie psichiatriche
- Ontogenesi del sonno
- 07/2009–01/2010 **Collaborazione coordinata e continuativa**
AFAR - Associazione Fatebenefratelli per la ricerca biomedica e sanitaria, Roma
Partecipazione nel progetto:
"Variazioni dell'attività elettroencefalografica della veglia e del sonno, quale indice prospettico della malattia di Alzheimer".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 25/02/2014 **Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Universitario, II Fascia, Settore 11 E1**
MIUR - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- 14/04/2012 **Dottore di Ricerca in Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia e Personalità**
Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
Votazione: **Ottimo**
Titolo delle tesi: **Cambiamenti antero-posteriori della topografia corticale EEG di sonno nei primi 3 anni di vita**
- 05/11/2011 **Psicoterapeuta Cognitivo Comportamentale**
Istituto A.T. Beck, Roma
Votazione: **30 e Lode**
- 05/05/2009 **Training in sleep research and sleep medicine - Special Topic "Sleep and memory"**
European Sleep Research Society
- 13/04/2007 **XI Corso Residenziale di Medicina del Sonno**
AIMS - Associazione Italiana in medicina del sonno

25/11/2005 **Laurea in Psicologia Clinica e di Comunità**
 Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
 votazione: **97/110**
 Titolo della tesi: **Aspetti genetici della sonnolenza diurna successiva a deprivazione di sonno**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C2	B1	B2	C1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

Scoring tracciati polisonnografici con identificazione stadi del sonno secondo i criteri di Anders (0-4 mesi), Retschaffen and Kales, e secondo i nuovi criteri AASM
 Refertazione polisonnografia e valutazione dei disturbi del sonno
 Identificazione eventi fasici del sonno, e Pattern alternante ciclico
 Analisi spettrale dell'EEG di sonno
 Utilizzo dei principali strumenti diagnostici per l'identificazione dei disturbi del sonno in bambini e adulti
 Terapia Cognitivo Comportamentale dell'insonnia in adulti e bambini

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi

Ottobre 2007, Premio ottenuto al XVII Congresso dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno per la "migliore comunicazione orale" dal titolo "Architettura del sonno e alterazioni del NREM, in bambini e adolescenti con sindrome di Asperger".

Ottobre 2011: Vincitore del simposio "Giovani Ricercatori" al XXI Congresso dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno.

Pubblicazioni

Articoli su Riviste

Dosi C, Riccioni A, Della Corte M, Novelli L, Ferri R, Bruni O. (2013). Comorbidities of sleep disorders in childhood and adolescence: focus on migraine. NATURE AND SCIENCE OF SLEEP, vol. 11, p. 77-85, ISSN: 1179-1608, doi: 10.2147/NSS.S34840

Novelli L, Ferri R, Bruni O (2013). Sleep cyclic alternating pattern and cognition in children: a review. INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol. 89, ISSN: 0167-8760, doi: 10.1016/j.ijpsycho.2013.07.009

Ferri R, Bruni O, Novelli L, Picchietti MA, Picchietti DL (2013). Time structure of leg movement activity during sleep in attention-deficit/hyperactivity disorder and effects of levodopa. SLEEP MEDICINE, vol. 14, p. 359-366, ISSN: 1389-9457, doi: 10.1016/j.sleep.2012.12.012

Ferri R, Rundo F, Novelli L, Terzano MG, Parrino L, Bruni O (2012). A new quantitative automatic

method for the measurement of non-rapid eye movement sleep electroencephalographic amplitude variability. JOURNAL OF SLEEP RESEARCH, vol. 21, p. 212-220, ISSN:0962-1105,doi: 10.1111/j.1365-2869.2011.00981.x

Oliviero Bruni, Luana Novelli, Alice Mallucci, Martina della Corte, Antonino Romeo, Raffaele Ferri (2012). Benign Rolandic and Occipital Epilepsies of Childhood. SLEEP MEDICINE CLINICS, vol. 7, p. 135-145, ISSN: 1556-407X, doi: 10.1016/j.jsmc.2011.12.004

Bruni O, Kohler M, Novelli L, Kennedy D, Lushington K, Martin J, Ferri R. (2012). The role of NREM sleep instability in child cognitive performance. SLEEP, vol. 35, p. 649-656, ISSN: 0161-8105

Finotti E, Novelli L, Bruni O (2011). Alimentazione e Sonno nel bambino. SONNOMED, ISSN: 1972-6937

Bruni O, Novelli L, Miano S, Ferri R (2010). Cyclic Alternating Pattern: a window on pediatric sleep. SLEEP MEDICINE, vol. 11, p. 628-636, ISSN: 1389-9457

Finotti E, Novelli L, Nobili L, Bruni O (2010). Indicazioni allo studio polisomnografico in Neuropsichiatria Infantile. Giornale di neuropsichiatria dell'età evolutiva, vol. 30, p. 78-88, ISSN: 0392-4483

Bruni O, Novelli L, Berillo L, Del Pozzo M, Forlani M (2010). Insonnia in età pediatrica. IL Medico Pediatra, vol. 3, p. 33-38

Novelli L, Finotti E, Bruni O, Nobili L (2010). Patterns polisomnografici nelle patologie neuropsichiatriche dell'età evolutiva. Giornale di neuropsichiatria dell'età evolutiva, vol. 30, p. 88-95, ISSN: 0392-4483

Bruni O, Vermillo E, Novelli L, Ferri R (2010). Prader-Willi syndrome: sorting out the relationships between obesity, hypersomnia, and sleep apnea. Current Opinion in Pulmonary Medicine, vol. 16, p. 568-573, ISSN: 1070-5287

Bruni O, L. Novelli, Luchetti A, Zarowski M, Meloni M, Cecili M, Villa M, Ferri R (2010). Reduced NREM sleep instability in benign childhood epilepsy with centrotemporal spikes. Clinical neurophysiology, vol. 121 (5), p. 665-671, ISSN: 1388-2457, doi:10.1016/j.clinph.2009.12.027

Novelli L, Ferri R, Bruni O (2010). Sleep Classification According to AASM and Rechtschaffen & Kales: Effect on Sleep Scoring Parameters of Children and Adolescents. Journal of Sleep Research, vol. 19, p. 238-247, ISSN: 0962-1105

Bruni O, Novelli L, Guidetti V, Ferri R (2010). Sleep and headaches during adolescence. Adolescent Medicine, vol. 21, p. 446-456, ISSN: 1934-4287

Bruni O, Novelli L (2010). Sleep disorders in children. CLINICAL EVIDENCE, vol. 27, ISSN: 1462-3846

Bruni O, L. Novelli, Finotti E, Luchetti A, Uggeri G, Aricò D, Ferri R (2009). All-night EEG power spectral analysis of the cyclic alternating pattern at different ages. Clinical neurophysiology, vol. 120 (2), p. 248-256, ISSN: 1388-2457, doi:10.1016/j.clinph.2008.11.001

Bruni O, Ferri R, L. Novelli, Terribili M, Troianiello M, Finotti E, Leuzzi V, Curatolo P (2009). Sleep Spindle Activity is Correlated With Reading Abilities in Developmental Dyslexia. SLEEP, vol. 32, p. 1333-1340, ISSN: 0161-8105

O. Bruni, R. Ferri, L. Novelli, E. Finotti, M. Terribili, M. Troianiello, D. Valente, U. Sabatello, P. Curatolo (2009). Slow EEG Amplitude Oscillations During NREM Sleep and Reading Disabilities in children with dyslexia. *Developmental Neuropsychology*, vol. 34, p. 539-551, ISSN: 8756-5641, doi: 10.1080/87565640903133418

Bruni O, Uggeri G, Novelli L (2008). L'insonnia in età evolutiva. *SONNOMED*, vol. 1 (4), p. 19-24, ISSN: 1972-6937

O. Bruni, Ferri R, Novelli L, Finotti E, Miano S, Guilleminault C (2008). NREM Sleep Instability in Children with Sleep Terrors: The Role of Slow Wave Activity Interruptions. *Clinical Neurophysiology* vol. 119(5), p. 985-992, ISSN: 1388-2457, doi: 10.1016/j.clinph.2008.01.015

O. Bruni, Finotti E, Novelli L, Ferri R (2008). Parasomnias in children. *Somnologie*, vol. 12 (1), p. 14-22, ISSN: 1432-9123, doi: 10.1007/s11818-008-0329-9

O. Bruni, Russo PM, Ferri R, Novelli L, Galli F, Guidetti V (2008). Relationships between headache and sleep in a non-clinical population of children and adolescents. *Sleep Medicine*, vol. 9(5), p. 542-548, ISSN: 1389-9457, doi: 10.1016/j.sleep.2007.08.010

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*, vol. 36, p. 1277-1287, ISSN: 1053-8119, doi: 10.1016/j.neuroimage.2007.04.013

Bruni O, Russo PM, Ferri R, Novelli L, Galli F and Guidetti V (2007). Relationships between headache and sleep in a non-clinical population of children and adolescents. *Sleep and Hypnosis*, vol. 5, p. 542-548, ISSN: 1302-1192

O. Bruni, R. Ferri, E. Vittori, L. Novelli, M. Vignati, M.C. Porfiro, D. Aricò, P. Bernabei, P. Curatolo (2007). Sleep Architecture and NREM Alterations in Children and Adolescents with Asperger Syndrome. *SLEEP*, vol. 30, p. 1577-1585, ISSN: 0161-8105

Contributo in Volume (Capitolo o Saggio)

Raffaele Ferri, Novelli L, Oliviero Bruni (2013). Periodic Limb Movement Disorder. In: *Clete Kushida, The Encyclopedia of Sleep*. P. 43-47.

Ferri R., Novelli L., Bruni O. (2012). EEG And Sleep During Development. In: *KHEIRANDISH-GOZAL LAND GOZAL D EDS. SLEEP DISORDERED BREATHING IN CHILDREN: A CLINICAL GUIDE..* p.73-84, NEW YORK: Springer Science, doi: 10.1007/978-1-60761-725-9_6

Bruni O, Novelli L. (2011) Noise and Health - Sleep disturbance in Children. In: *Enciclopedia of Environmental Health*, vol. 5, p. 88-94, AMSTERDAM: ELSEVIER SCIENCE Ltd, ISBN: 9780444522733

O. Bruni, Novelli L, Savoja V, Ferri R (2011). Psychiatric disorders and sleep. In: *KOTHARE S; AND KOTAGAL S EDS. SLEEP IN CHILDHOOD NEUROLOGICAL DISORDERS*. p. 153-171, NEW YORK: Demos Medical Publishers

O. Bruni, L. Novelli, V. Guidetti, R. Ferri (2010). Sleep and headaches during adolescence. In: *SASS and KAPLAN ed., Sleep and sleep disorders in adolescence*. P. 446-456

O. Bruni, Novelli L., Finotti E., Ferri R (2010). SLEEP ENURESIS. In: THORPY M PLAZZI G., THE PARASOMNIAS & OTHERS SLEEP-RELATED MOVEMENT DISORDERS.. p. 175-183, Cambridge: Cambridge University Press

Bruni O, Novelli L, Verrillo E (2007). I disturbi del sonno on età evolutiva. In: CERUTTI R, GUIDETTI V.. Psicopatologia in età evolutiva. p. 151-181, ROMA: Il Pensiero Scientifico Editore

Contributo in atti di convegno

L. Novelli, O. Bruni, C. Marzano, E. Finotti, M. Barucca, L. D. Gennaro (2012). Antero-posterior changes in the cortical topography during the first three years of life. In: European Sleep Research Society Congress. JOURNAL OF SLEEP RESEARCH, vol. 21, p. 298, ISSN: 0962-1105, 2012

Novelli L., Bruni O., Marzano C., Finotti E., Barucca M., De Gennaro L. (2012). Antero-posterior changes in the cortical topography during the first three years of life. . JOURNAL OF SLEEP RESEARCH, vol. Journal of Sleep Research 21 (Suppl. 1), ISSN: 0962-1105

Novelli L., Marzano C., Finotti E., Barucca M., Bruni O., De Gennaro L. (2012). Antero-posterior changes of EEG topography during the first three years of life. . SLEEP, vol. 35, p. A20-A21, ISSN: 0161-8105

O. Bruni, M. Kohler, L. Novelli, D. Kennedy, K. Lushington, J. Martin, R. Ferri (2012). The relationship between sleep slow oscillation and cognitive performance in children. In: European Sleep Research Society Congress. JOURNAL OF SLEEP RESEARCH, vol. 21, p. 303, ISSN: 0962-1105, Lisbon, September 2012

Novelli L (2011). Pattern Alternante ciclico e performance cognitive diurne nei bambini . In: ATTI DEL XXI CONGRESSO NAZIONALE AIMS - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MEDICINA DEL SONNO. PAVIA, 2-5 OTTOBRE 2011

Novelli L, Marzano C, Bruni O, De Gennaro L (2011). Cambiamenti antero-posteriori nella topografia corticale EEG di sonno nei primi tre anni di vita. In: ATTI DEL XXI CONGRESSO NAZIONALE AIMS - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MEDICINA DEL SONNO.

Novelli L, Ferri R, Curatolo P, Terribili M, Troianiello M, Leuzzi V, Finotti E, Bruni O (2009). NREM sleep alterations in children with dyslexia. In: APSS. Seattle, June 2009, vol. 32

Bruni O, L. Novelli, Curatolo P, Terribili M, Troianiello M, Leuzzi V, Finotti E, Uggeri G, Ferri R (2009). Sleep spindles and learning: new insights from dyslexia. In: APSS. SLEEP, vol. 32, ISSN: 0161-8105, Seattle, June 2009

Meloni M, Novelli L, Luchetti A, Uggeri G, Pelliccia A, Villa M.P, Bruni O (2008). Analisi del pattern alternante ciclico nei soggetti con epilessia a punta centro temporali. In: Dagli atti del XVIII congresso nazionale A.I.M.S. Bari, vol. 1/2008

Bruni O, Ferri R, Novelli L, Terribili M, Troianiello M, Leuzzi V, Finotti E, Uggeri G, Curatolo P (2008). Analisi della microstruttura del sonno in bambini con dislessia. In: Dagli atti del XVIII congresso nazionale A.I.M.S. Bari, vol. 1/2008, p. 68-69

Novelli L, Ferri R, Terribili M, Troianiello M, Leuzzi V, Finotti E, Uggeri G, Curatolo P, Bruni O (2008). Analisi spettrale del sonno in bambini con dislessia. In: Dagli atti del XVIII congresso nazionale A.I.M.S. Bari, vol. 1/2008, p. 86-87

Bruni O, Carratelli G, Lapponi E, Novelli L, Bernabei P, Leuzzi V (2008). Narcolessia ad esordio precoce. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile – Sirchia. 2008

Bruni O, Novelli L, Ferri R (2008). Scoring del sonno secondo i criteri AASM e i criteri di Rechtschaffen

&Kales: effetti sui parametri polisomnografici. In: Dagli atti del XVIII congresso nazionale A.I.M.S. Bari, 2008, vol. 1/2008, p. 84-85

Novelli L, Terribili M, Troianiello M, V. Leuzzi, Finotti E, Uggeri G, Curatolo P, Bruni O (2008). Sleep architecture in dyslexic children. In: -. JOURNAL OF SLEEP RESEARCH, vol.17, p. 125-126, Blackwell Science Limited:PO Box 88, Oxford OX2 0NE United Kingdom:011 44 1865 776868, 011 44 1865 206038, EMAIL:journals.cs@blacksci.co.uk, INTERNET: <http://www.blackwell-science.com>. Fax:011 44 1865 721205, ISSN: 0962-1105

L. Novelli, M. Terribili, M. Troianiello, V. Leuzzi, E. Finotti, G. Uggeri, P. Curatolo, O. Bruni (2008). Sleep architecture in dyslexic children. In: European Sleep Research Society Congress. JOURNAL OF SLEEP RESEARCH, vol. 17, p. 125-126, ISSN: 0962-1105, Glasgow, 2008-#dec#

Novelli L, Ferri R, Vittori E, Vignati M, Aricò D, Bernabei P, Curatolo P E Bruni O (2007). Architettura del sonno e alterazioni del nrem in bambini e adolescenti con sindrome di Asperger. In: Dagli atti del XVII congresso nazionale A.I.M.S. Palermo, vol. 1/2007

Finotti E, Ferri R, Novelli L, Guilleminault C Bruni O (2007). Instabilità del NREM nel Pavor Nocturnus. In: Dagli atti del XVII congresso nazionale A.I.M.S. Palermo, 2007, vol. 1/2007

Bruni O, Vittori E, Novelli L, Vignati M, Ferri R, Curatolo P (2007). Sleep Architecture in Asperger Syndrome. In: 30, sleep Abstract Supplement. Minneapolis, June 9-14, 2007, vol. 30

Novelli L, Vittori E, Verrillo E, Leuzzi V, Bruni O (2006). Analisi del sonno in due casi di parkinsonismo infantile. In: Dagli atti del XVI congresso nazionale A.I.M.S. Milano, vol. suppl 1

Fratello F, Veniero D, Moroni F, Curcio G, Ferrara M, Ferlazzo F, C. Marzano, Novelli L, Pellicciari M.C, Bertini M, Rossini P.M, De Gennaro L (2006). Deprivazione di sonno ed eccitabilità della corteccia motoria: Uno studio TMS ed EEG. In: XI Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno. p. 15-16, Milano, 11-12 novembre 2006

Vittori E, Novelli L, Bruni O (2006). Movimenti ritmici durante il sonno: studio di un caso di Body Rocking che continua durante l'adolescenza. In: Dagli atti del XVI congresso nazionale A.I.M.S. Milano, vol. suppl 1

Bruni O, Novelli L, Vittori E, Ferri R (2006). Periodicità dei movimenti periodici degli arti inferiori nei bambini con ADHD. In: Dagli atti del XVI congresso nazionale AIMS. Milano, 2006, vol. 1

C. Marzano, Fratello F, Moroni F, Pellicciari M.C, Novelli L, Curcio G, Ferrara M, De Gennaro L (2006). Slow eye movements (SEMs) predict EEG power changes and subjective estimates of sleepiness during sleep deprivation only with eyes closed. In: -. JOURNAL OF SLEEP RESEARCH, vol. 15 (Suppl. 1), p. 250, ISSN: 0962-1105, Innsbruck, September

Moroni F, Bertini M, Curcio G, Ferrara M, Fratello F, C. Marzano, Novelli L, Pellicciari M.C, Sforza E, De Gennaro L (2005). Aspetti genetici della sonnolenza durante 40 ore di deprivazione di sonno. In: -. X Riunione Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.). Roma, 26-27 novembre, p. 43

Progetti

Progetto Ateneo 2006: Nuove metodiche per lo studio del sonno nei bambini con ADHD: analisi dei movimenti agli arti inferiori in sonno

Progetto Ateneo 2007: Architettura del sonno nella sindrome di Asperger: correlazione fra microstruttura del sonno e aspetti cognitivi

Progetto Ateneo 2008: Analisi delle relazioni fra struttura del sonno e funzioni cognitive nei bambini con dislessia

PRIN 2008: Aspetti clinici e cognitivo-comportamentali e tratti psicopatologici nella narcolessia in età pediatrica

Progetto Ateneo 2009: Relazioni fra struttura del sonno e performances mnestiche in età evolutiva

Progetto Ateneo 2009: Latopografia EEG come marker neurofisiologico della demenza

Progetto Ateneo 2010: Levariazioni di plasticità corticale nella corteccia somatosensoriale dell'uomo:un modello traslazionale di potenziamento a lungo termine (PLT)

Progetto Ateneo 2010:Analisi del sonno e dell'attività motoria in sonno in bambini con ADHD

Progetto Ateneo 2011:Emotion regulation processes in eating disorders and insomnia

Progetto Ateneo 2011: Levariazioni di topografia corticale dell'eeg di veglia e del sonno nel mildcognitive impairment (MCI) come markers neurofisiologici per l'identificazionepreclinica della demenza

PRIN 2011:Connettività funzionale cerebrale e neuroplasticità nell'invecchiamentofisiologico e patologico

Progetto Ateneo 2012: Comportamento e struttura del sonno in bambini ADHD prima e dopoterapia dopaminergica

Appartenenza a
gruppi/associazioni

Membro della *European Sleep Research Society*

Conferenze

Nel comitato organizzatore del Congresso dell'IPSA - International Pediatric Sleep Association - Roma, Dicembre 2011

Dati personali

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.

