

# Oliviero Bruni

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

### Informazioni Generali

Nato a Roma il 17 agosto 1956.

Cittadinanza Italiana

Domicilio permanente Via Cornelio Nepote 21

Cellulare 3356078964

e-mail: [oliviero.bruni@uniroma1.it](mailto:oliviero.bruni@uniroma1.it)

Lingue parlate: italiano, inglese, tedesco

Roma 13/4/2018



Oliviero Bruni

**Professore Associato MED/39**

Dipartimento Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione - Facoltà di Medicina e Psicologia - Sapienza Univ. Roma (C.d.F. 19.11.2012 - Presa Servizio 27/12/2012)

***Abilitazione a Professore Ordinario***

I Fascia Settore 06/G1 - ASN Bando 2012 (DD n. 222/2012)

**Calcolo riassuntivo Indice H, citazioni e IF (aggiornato 1 aprile 2018)**

<b>IF totale</b>	<b>508.858</b>
<b>IF medio</b> [152 pubblicazioni indexate con IF (508.858/152)]	<b>3.35</b>
<b>Banca dati di riferimento</b>	
<b>SCOPUS</b>	
<b>Citazioni totali</b>	<b>5383</b>
<b>Citazioni degli ultimi 15 anni</b>	<b>5252</b>
<b>Numero medio di citazioni</b>	<b>29.6</b>
<b>Indice H</b>	<b>44</b>
<b>Indice H ultimi 15 anni</b>	<b>40</b>
<b>Indice H normalizzato</b>	<b>23</b>
<b>N. lavori indexati negli ultimi 10 anni</b>	<b>117</b>

**Google Scholar Citazioni totali 7841 Indice H 50**

	<b>N. Lavori indexati</b>	<b>IMPACT FACTOR</b>
<b>1995-2000</b>	<b>8</b>	<b>14.418</b>
<b>2001-2005</b>	<b>20</b>	<b>46.616</b>
<b>2006</b>	<b>9</b>	<b>34.300</b>
<b>2007</b>	<b>5</b>	<b>16.938</b>
<b>2008</b>	<b>9</b>	<b>26.671</b>
<b>2009</b>	<b>10</b>	<b>36.864</b>
<b>2010</b>	<b>15</b>	<b>38.217</b>
<b>2011</b>	<b>5</b>	<b>16.548</b>
<b>2012</b>	<b>12</b>	<b>47.695</b>
<b>2013</b>	<b>11</b>	<b>34.185</b>
<b>2014</b>	<b>9</b>	<b>30.127</b>
<b>2015</b>	<b>12</b>	<b>26.639</b>
<b>Summary 1995-2005</b>	<b>28</b>	<b>61.034</b>
<b>Summary 2006-2010</b>	<b>48</b>	<b>152.990</b>
<b>Summary 2011-2015</b>	<b>49</b>	<b>155.194</b>
<b>2016</b>	<b>13</b>	<b>41.376</b>
<b>2017 (IF 2016 articoli da n. 155 a n. 170)</b>	<b>18</b>	<b>75.762</b>
<b>2018 (IF 2016 articoli da n. 171 a n. 176)</b>	<b>6</b>	<b>22.502</b>
<b>TOTALE (con 2017 e 2018 basato su 2016)</b>	<b>162</b>	<b>508.858</b>

<b>Libri internazionali</b>	<b>Libri nazionali</b>	<b>Capitoli libri internazionali</b>	<b>Capitoli libri nazionali</b>
1 (winner Book Medical Award 2017)	1	22	14

## ***TITOLI DI CARRIERA***

---

### **Education**

- 1975 - Maturità Classica presso il Liceo Statale Terenzio Mamiani di Roma.
- 1982- **Tesi di laurea** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" su: "*Il trattamento nelle epilessie parziali. Studio su 261 casi*" con votazione di **110/110 e lode**.
- 1986- **Diploma di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile** con la tesi "*Studio comparativo sull'efficacia del fenobarbital e del barbesaclone nelle epilessie infantili*", votazione **70/70 e lode**.

### **Academic appointments**

- 1986 Vincitore *BORSA DI STUDIO* per ricerca dell'Associazione Pro Ricerca Neuropediatrica (APRIN).
- 1987 vincitore *DOTTORATO DI RICERCA* in "Fisiopatologia dello sviluppo della vita di relazione", III<sup>^</sup> ciclo, indetto dall'Università degli Studi di Sassari (sede consociata: Istituto di Neuropsichiatria Infantile dell'Università "La Sapienza" di Roma).
- 2001 vincitore di concorso per Ricercatore Confermato - settore scientifico disciplinare F19B - Neuropsichiatria Infantile - Facoltà di Medicina e Chirurgia I dell'Università "La Sapienza" di Roma
- 2006- 2012: **Presidente della Commissione Qualità (Nucleo Valutazione Facoltà) del Corso di Studio in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva (TNPEE)** - I Facoltà di Medicina e Chirurgia - Sapienza Università di Roma
- 2009- **Idoneità a Professore Associato** MED/39 - DR. 2283 del 26/10/2009, Univ. di Sassari
- 2012- **vincitore** della procedura selettiva, per l'Area CUN 06, per la copertura complessiva di n. 74 posti di **Professore Universitario di ruolo di II Fascia** da coprire mediante chiamata ex art. 29, comma 9, Legge 240/2010
2007. Visiting Professor at the Pontificia Universidade Catolica do Rio Grande do Sul (PUCRS), (Porto Alegre, Brazil)
- 4 Dec 2012-3 Dec 2015. **Honorary title of Visiting Professor in the Discipline of Paediatrics within the School of Paediatrics and Reproductive Health in the Faculty of Health Sciences of the University of Adelaide**
- 5 Febbraio 2014. **Abilitazione a Professore Ordinario** - I Fascia Area CUN 06/G1 (Pediatria e Neuropsichiatria Infantile). Abilitazione Scientifica Nazionale Bando 2012 (DD n. 222/2012)

### **Other appointments**

- 1981-1988 *Allievo interno*, presso il Centro per la Diagnosi e la Terapia dell'Epilessia Infantile, presso la Cattedra del Prof. Pietro Benedetti, dell'Istituto di Neuropsichiatria Infantile di Roma

1983-1984 **Ufficiale Medico** presso l'Ospedale Militare di Bolzano - "Responsabile del Reparto Osservazione, Reparto Neurologia e Gabinetto EEG"

1.12.1988-31.12.1990 **Funzionario Tecnico** strutturato come **assistente** presso s.a. Epilessia - I Cattedra dell'Istituto di Neuropsichiatria Infantile dell'Università "La Sapienza" di Roma

1.1.1991-19.11.2006 **Assistente Dirigente medico ex I livello** c/o Divisione Neuropsichiatria Infantile - Istituto di Neuropsichiatria Infantile -Università "La Sapienza" di Roma

Ha svolto servizio nei reparti Ospedale Diurno, Servizio Degenze e Ambulatorio, con funzioni clinico-assistenziali e di valutazione clinica e refertazione dei tracciati elettroencefalografici svolgendo inoltre funzioni di sostituto del primario durante l'assenza dello stesso.

1991-2006. **Responsabile del Centro per lo Studio dei Disturbi del Sonno in Età Evolutiva**

Nell'ambito del Centro del Sonno ha svolto attività ambulatoriale e ha coordinato e supervisionato le registrazioni polisonnografiche con addestramento del personale tecnico di neurofisiologia ed infermeristico e degli specializzandi. Ha effettuato registrazioni polisonnografiche con relativa refertazione per patologie del sonno (insonnia, parasonnie, apnee del sonno, narcolessie e ipersonnie).

1991-2005. Inserimento nei turni per l'**Accertamento della Morte Cerebrale** dell'Azienda Policlinico Umberto I

20.11.2006-31.10.2007 **Responsabile UOS Neuropsichiatria Infantile** presso Centro di psichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza - Polo Universitario Pontino-ASL di Latina, distretto nord.

1.11.2007- oggi: **Responsabile UOD Neuropsichiatria Infantile** presso Azienda Ospedaliera S. Andrea e trasferimento dalla I alla II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Sapienza di Roma

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

---

Ha collaborato all'attività didattica svolgendo seminari, lezioni ed esercitazioni teorico-pratiche nell'ambito della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Sapienza" nelle scuole di Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, Pediatria e Neurologia, nei Corsi di Perfezionamento in Neurologia dell'Età Evolutiva e nei vari Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie.

Ha seguito e assistito numerosi studenti del corso di Laurea in Medicina e Psicologia e del corso di Specializzazione per le rispettive tesi di Laurea e Specializzazione.

**Ha partecipato come docente e invited lecturer in numerosi congressi, pre-congress e congress courses nazionali ed internazionali.**

**Dal 2006 al 2012: Presidente della Commissione Qualità del Nucleo di Valutazione di Facoltà del Corso di Studio in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva (TNPEE) I Facoltà di Medicina e Chirurgia - Sapienza Università di Roma**

### **TITOLARITÀ DI INSEGNAMENTI**

#### **Corso di Laurea Medicina e Chirurgia**

2004 – 2007. Docente incaricato di Neuropsichiatria Infantile presso la **Facoltà di Medicina e Chirurgia** - sede di Università di Roma "Sapienza" **Polo Pontino**. Corso integrato di Neurologia (V anno I semestre)

2004 – 2007. Docente incaricato di Neuropsichiatria Infantile presso la **Facoltà di Medicina e Chirurgia** - sede di Università di Roma "Sapienza" **Polo Pontino**. Corso integrato di Psichiatria e Psicologia Clinica (V anno II semestre)

2004 – 2007. Docente incaricato di Neuropsichiatria Infantile presso la **Facoltà di Medicina e Chirurgia** - sede di Università di Roma "Sapienza" **Polo Pontino**. Corso integrato di Pediatria (VI anno I semestre)

2007 ad oggi. Docente incaricato di Neuropsichiatria Infantile presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia - sede di Università di Roma "La Sapienza". **Corso integrato di Pediatria** (VI anno I semestre)

#### **Corso di Laurea Psicologia**

2012-2013. Docente incaricato di Neuropsichiatria Generale e Infantile presso la Facoltà di Medicina e Psicologia - Università di Roma Sapienza. Corso di studi Psicologia dello sviluppo, dell'educazione e del benessere - 13692 LM-51 8 CFU

2013-2014. Docente incaricato di Neuropsichiatria Infantile presso la Facoltà di Medicina e Psicologia - sede di Università di Roma "La Sapienza". Corso di studi Psicologia e Salute L-24. 9 CFU

2014-2015. Docente incaricato di Neuropsichiatria Infantile presso la Facoltà di Medicina e Psicologia - sede di Università di Roma "La Sapienza". Corso di studi Psicologia e Salute L-24. 9 CFU

2015-2016. Docente incaricato di Neuropsichiatria Infantile presso la Facoltà di Medicina e Psicologia - sede di Università di Roma "La Sapienza". Corso di studi Psicologia e Salute L-24. 9 CFU

2016-2017. Docente incaricato di Neuropsichiatria Infantile presso la Facoltà di Medicina e Psicologia - sede di Università di Roma "La Sapienza". Corso di studi Psicologia e Salute L-24. 9 CFU

2017-2018. Docente incaricato di Neuropsichiatria Infantile presso la Facoltà di Medicina e Psicologia - sede di Università di Roma "La Sapienza". Corso di studi Psicologia e Salute L-24. 9 CFU

### **Corsi di Laurea nelle Professioni Sanitarie**

2000 - 2001. Titolare dell'insegnamento di Neuropsichiatria Infantile, corso integrato di Neurofisiopatologia dell'Età Evolutiva (C2) del 2° anno, 1° semestre presso il **Diploma Universitario di Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva**, sede di Università di Roma "La Sapienza".

2001 - 2003. Docente incaricato di Neuropsichiatria Infantile (Neurofisiologia e Neurofisiopatologia dell'Età Evolutiva) presso il **Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva**, Università di Roma Sapienza - Polo Pontino

2003 - 2012. Docente incaricato di Neuropsichiatria Infantile (Neurologia dello sviluppo 2) presso il **Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva**, Università di Roma Sapienza - Polo Pontino

2003 - 2014. Docente incaricato di Neuropsichiatria Infantile presso **Corso di Laurea per Tecnici audioprotesisti** Università di Roma "Sapienza" Polo Policlinico

2007 -2011 Docente incaricato di Neuropsichiatria Infantile presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia - sede di Università di Roma "La Sapienza"- nel **Corso di Laurea nelle Professioni Sanitarie di Infermieristica** sede: Ospedale San Pietro. III anno, II semestre

2007 - 2010. Docente incaricato di Neuropsichiatria Infantile (corso integrato di: Puericultura, Neonatologia e Neuropsichiatria Infantile) presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia - sede di Università di Roma "La Sapienza"- nel **Corso di Laurea nelle Professioni Sanitarie di Ostetricia** III anno, II semestre

2007 - Docente incaricato di Neuropsichiatria Infantile (corso integrato di Fisiopatologia del Sistema Nervoso Centrale e Neuropsichiatria Infantile) presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia - sede di Università di Roma "La Sapienza"- nel **Corso di Laurea di Tecniche di Neurofisiopatologia** II° ANNO II° SEMESTRE

2009 - 2013 Docente incaricato di Neuropsichiatria Infantile presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia - sede di Università di Roma "La Sapienza"- nel **Corso di Laurea nelle Professioni Sanitarie di Infermieristica Pediatrica** sede: Ospedale San Pietro. III anno, II semestre

2016- ad oggi. Docente incaricato di Neuropsichiatria Infantile nel **Corso di Laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Psicologia** sede ASL RM3-Ostia. Università Sapienza di Roma

2017 - ad oggi. Docente incaricato di Neuropsichiatria Infantile nel **Corso di Laurea in Fisioterapia della Facoltà di Medicina e Psicologia**. Università Sapienza di Roma

### **Scuole di Specializzazione**

2006 - Titolare dell'insegnamento di "Terapia farmacologica in Neurologia dell'età evolutiva" nella Scuola di **Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile** (Direttore Prof.ssa Carratelli) presso la I° Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Universtà di Roma "Sapienza"

2007 - Titolare dell'insegnamento di Neuropsichiatria Infantile nella Scuola di **Specializzazione in Neurologia** (Direttore Prof. Pozzilli) presso la II° Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Universtà di Roma "Sapienza"

2003 - 2016. Docente incaricato di Neuropsichiatria Infantile presso la **Scuola di Specializzazione in Audiologia e Foniatria**, sede di Università di Roma "Sapienza" Polo Policlinico

2000 - ad oggi. Titolare dell'insegnamento di Neuropsichiatria Infantile nella **Scuola di Specializzazione in Pediatria** (Direttore Prof. MP Villa) presso la **II° Facoltà** di Medicina e Chirurgia dell'Universtà di Roma "Sapienza".

### **Dottorato di ricerca**

2012-2013: Dottorato XXIX Ciclo, curriculum in Ricerca Educativa e Psicologia dello Sviluppo

2012-2013: Collegio docenti di dottorato PSICOLOGIA SOCIALE, DELLO SVILUPPO E RICERCA EDUCATIVA Università' ROMA "La Sapienza".

2013-2014: Collegio docenti di dottorato PSICOLOGIA SOCIALE, DELLO SVILUPPO E RICERCA EDUCATIVA Università' ROMA "La Sapienza".

2014-2015: Collegio docenti di dottorato PSICOLOGIA SOCIALE, DELLO SVILUPPO E RICERCA EDUCATIVA Università' ROMA "La Sapienza".

2015-2016: Collegio docenti di dottorato PSICOLOGIA SOCIALE, DELLO SVILUPPO E RICERCA EDUCATIVA Università' ROMA "La Sapienza".

2016-2017: Collegio docenti di dottorato PSICOLOGIA SOCIALE, DELLO SVILUPPO E RICERCA EDUCATIVA Università' ROMA "La Sapienza".

2017-2018: Collegio docenti di dottorato PSICOLOGIA SOCIALE, DELLO SVILUPPO E RICERCA EDUCATIVA Università' ROMA "La Sapienza"

2018-2019: Collegio docenti di dottorato PSICOLOGIA SOCIALE, DELLO SVILUPPO E RICERCA EDUCATIVA Università' ROMA "La Sapienza"

### **Corsi Universitari Nazionali**

1996- ad oggi: Organizzatore e Docente del **Corso Residenziale di Medicina del Sonno** che si tiene annualmente.

2002-2005 Organizzatore e Docente del **Corso annuale di Medicina del Sonno in Età Pediatrica**

2014-ad oggi Docente del **Corso annuale di Medicina del Sonno in Età Pediatrica**

### **Corsi e Master Nazionali e Internazionali**

2004: Lecture at the Kosair Children's Hospital, University of Louisville: *"Arousal pathophysiology and CAP in Children: Basic Aspects and Clinical applications"*

2006 Docente al 4<sup>th</sup> European Teaching Course on Sleep Research and Sleep Medicine

2006: Docente del II Master Degree Course in Sleep Science- Faculdade Medicina - Lisboa

2007: Docente del III Master Degree Course in Sleep Science- Faculdade Medicina - Lisboa

2007. Docente Unico Master Course in Pediatric Sleep Medicine - Pontificia Universidade Catolica do Rio Grande do Sul (PUCRS), (Porto Alegre 22-29 ottobre 2007)

2008: Docente del IV Master Degree Course in Sleep Science- Faculdade Medicina - Lisboa

2009: Docente del V Master Degree Course in Sleep Science- Faculdade Medicina - Lisboa

2010: Docente del VI Master Degree Course in Sleep Science- Faculdade Medicina - Lisboa

2011: Docente del VII Post Graduate Course in Sleep Sciences and Sleep Medicine - Faculdade Medicina - Lisboa; endorsed by the European Sleep Research Society . 8-9 Dec, 2011

2011-present: Teacher e tutor Alpine Summer School (European Sleep Research Society)

2013-2014: Teacher and tutor of the Virtual Epilepsy Academy Course of the International League against Epilepsy: Epilepsy and Sleep - 1st edition. 1st Basic Part - November 2013/ March 2014 Unit 4. The macro & microstructure of sleep in adults & children: Relationships with interictal & ictal epileptic activity. Co-chair: Peter Halasz

2013-2014 Master in Medicina del Sonno Master in Medicina del Sonno. Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

2014-2015 Master in Medicina delle cefalee della Facoltà di medicina e Psicologia. Università Sapienza Roma

2014-2015 Master in Medicina del Sonno Master in Medicina del Sonno. Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

2015-2016 Master in Medicina del Sonno Master in Medicina del Sonno. Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

2016-2017 Master in Medicina del Sonno Master in Medicina del Sonno. Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

2017-2018 Master in Medicina del Sonno Master in Medicina del Sonno. Alma Mater Studiorum - Università di Bologna



2014: Valutatore di progetti scientifici per la Israel Science Foundation

2013 – 2017: Valutatore di progetti scientifici per Fund for Scientific Research-FNRS (Belgium)

2016-2018: Valutatore per VQR 2011-2014 CINECA

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA**

---

Ha prodotto contributi originali di neurologia infantile soprattutto nel campo delle patologie del sonno, delle cefalee e delle epilessie in età evolutiva, sviluppando gli aspetti clinici, farmacoterapeutici e prognostici. Si è interessato inizialmente della sperimentazione clinica di nuovi farmaci antiepilettici e all'influenza di questi sullo sviluppo cognitivo.

Si è rivolto allo studio della patologia cefalalgica in età evolutiva evidenziandone gli aspetti di comorbidità con diverse patologie psichiatriche ed in particolare con i disturbi del sonno, producendo contributi originali e primi nella letteratura nazionale ed internazionale.

Negli ultimi anni il campo di ricerca è stato diretto verso la neurofisiopatologia del sonno in età evolutiva, come pioniere del campo in Italia ed è referente nazionale per la patologia del sonno in età pediatrica per l'Associazione Italiana di Medicina del Sonno.

Il Centro del Sonno di cui il Dr. Oliviero Bruni è responsabile, è stato certificato dall'Associazione Italiana di Medicina del Sonno ed è l'unico riconosciuto per l'età evolutiva.

- 1989-1990 *Segretario-Tesoriere della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile.*
- 1991 supervisione e coordinamento per la costruzione del Laboratorio del sonno del Dipartimento e il sistema video-EEG atto allo studio polisomnografico
- 1992 "*Advanced Course in Clinical Polysomnography*" presso la *School of Sleep Medicine - Stanford University, Palo Alto, California*
- 1996 membro (unico rappresentante Italiano) del Pediatric Committee della European Sleep Research Society
- 1996- ad oggi docente del Corso Residenziale Annuale di Medicina del Sonno.
- 1997-1999 membro del Comitato Direttivo dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno in qualità di Revisore dei Conti
- 1999 Socio fondatore del Gruppo di studio della Società Italiana di Pediatria "Medicina del sonno multidisciplinare in età pediatrica".
- 1999 - ad oggi Membro del Consiglio Direttivo del Gruppo di studio della Società Italiana di Pediatria "Medicina del sonno multidisciplinare in età pediatrica".
- 1999 - 2007 Editorial Board rivista Internazionale *Sleep and Hypnosis*
- 1999 - ad oggi membro della Commissione Didattica del Corso Residenziale di Medicina del Sonno
- 2000- 2008 Secretary del Pediatric Working Group della European Sleep Research Society
- 2000- Esperto in Medicina del Sonno dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno
- 2000-2002 membro del Comitato Direttivo dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno in qualità di Consigliere
- 2002- ad oggi membro della Commissione Didattica del Corso Residenziale di Medicina del Sonno in Età Pediatrica
- 2002 – 2004 Organizzatore e Docente del I Corso residenziale di Medicina del Sonno in Età Pediatrica
- 2003-2007 Responsabile del Centro per lo Studio dei Disturbi del Sonno in Età Evolutiva, Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'Età Evolutiva dell'Università di Roma "La Sapienza"
- 2004 consulente per la World Health Organization (WHO): technical paper su "Medium and long term effects of disturbed sleep on the health of children"

- 2004-2007 Temporary Advisor per la World Health Organization (WHO): per lo sviluppo di "Guidelines for night time noise exposure"
- 2005- membro dell'editorial board della rivista Sleep Medicine
- 2005- Fondatore della *International Pediatric Sleep Association* (IPSA)
- 2006- 2014: Presidente della *International Pediatric Sleep Association* (IPSA)
- 2011-present: Teacher e tutor Alpine Summer School (European Sleep Research Society)
- 2006- Pediatric Field Editor della rivista Sleep Medicine
- 2008- Member of the steering committee of the Childhood Sleep Disorders and Development Section of the American Academy of Sleep Medicine
- 2009- Idoneità a Professore Associato MED/39 – Univ. Sassari 26/10/2009
- 2009- Advisor per la World Health Organization (WHO) on Sleep Core set for the International Classification of Functioning and Disability
- 2009- Chair of the Childhood Sleep Disorders and Development Section of the American Academy of Sleep Medicine
- 2010- Chair of the Childhood Sleep Disorders and Development Section of the American Academy of Sleep Medicine
- 2010- Guest editor per lo special issue: "Advances in Pediatric Sleep Medicine". Sleep Medicine 11(7):599-734, 2010
- 2011- Member of the steering committee of the Childhood Sleep Disorders and Development Section of the American Academy of Sleep Medicine
- 2011-Committee member of World Sleep Day 2011 for the World Association of Sleep Medicine
- 2013-2015 membro del Comitato Direttivo dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno in qualità di Consigliere
- 2013- Head of VIREPA Course Epilepsy and Sleep - Basic Aspects. Section: The macro- and microstructure of sleep in adults and children: Interrelationship with interictal and ictal epileptic activity (International League Against Epilepsy- <http://www.virepailae.org>): -
- 4 Dec 2012-3 Dec 2015. Honorary title of Visiting Professor in the Discipline of Paediatrics within the School of Paediatrics and Reproductive Health in the Faculty of Health Sciences of the University of Adelaide
- 2013 – membro della Commissione Internazionale per la revisione dei criteri per la Restless Leg Syndrome in età pediatrica (base per la Classificazione Internazionale dei Disturbi del Sonno e per il DSM V).
- 2013-2014. Committee of the expert panel for the National Sleep Foundation (NSF) Sleep Time Recommendations Consensus Panel.
- 2011-2013-2015: Member of the World Association of Sleep Medicine (WASM) International Scientific Committee
- 2015-2017: Member of the Education Committee (Pediatrics) of the European Sleep research Society
- 2015 membro dell'editorial board dell'*European Journal of Paediatric Neurology*

Ha presentato relazioni e comunicazioni (spesso come “invited speaker”) ed è stato chairman di numerose sessioni e simposi in Congressi nazionali ed internazionali, tra cui:

- 1996 ad oggi. Organizzazione della sessione Pediatrica del Congresso dell’Associazione Italiana di Medicina del Sonno, ad oggi, con partecipazione di relatori internazionali.
- 1997. Sessione “*Education and Sleep*” all’8th International Rappaport Symposium - Sleep Medicine - Challenges for the 21<sup>st</sup> Century Zichron Yaakov, Israel, 9-13 March 1997
- 1999 . Simposio “*Sleep Disorders in Children*” nell’ambito dell’XI International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology. Prague 7-11 September 1999
- 2002. Lecture at the 14<sup>th</sup> British Sleep Society Meeting, 18-20 September 2002, Cambridge
- 2003 Organizzatore del 13th Meeting of the European Pediatric Sleep Club
- 2004: Lecture at the Kosair Children’s Hospital, University of Louisville: “*Arousal pathophysiology and CAP in Children: Basic Aspects and Clinical applications*”
- 2006-2011 è Docente Master Degree Course in Sleep Science- Facul. Medicina Lisboa
- 2007. Docente Master Course in Pediatric Sleep Medicine - Pontificia Universidade Catolica do Rio Grande do Sul (PUCRS) , (Porto Alegre 22-29 ott. 2007)
- 2007. Faculty member of the Third Annual Pediatric Sleep Medicine Conference. March 16-18, 2007. Amelia Island, Florida
- 2009 – Faculty member of the Fifth Annual Conference on Pediatric Sleep Medicine. October 2-4, 2009 Westin Westminster Hotel, Westminster, Colorado
- 2010. Organizzatore del I Congress of the International Pediatric Sleep Association, Rome 3-5 December 2010
- 2011. Organizzatore del Pediatric Sleep Course al World Association of Sleep Medicine Congress, Quebec City, 10-14 settembre 2011
- 2011. Member of the Committee for the World Sleep Day “Sleep well, grow healthy”
- 2011. Faculty member of the Sixth Annual Pediatric Sleep Medicine Conference. October 27-30, 2011. Amelia Island, Florida
- 2012. Organizzatore del X World Congress On Sleep Apnea. Roma, August 27 - September 1, 2012
- 2015. Faculty member of the Eighth Bi-Annual Pediatric Sleep Medicine Conference. November 12-15, 2015. Amelia Island, Florida
- 2016 Member of the Advisory Board of the Pediatric Sleep Council. <https://www.babysleep.com/pediatric-sleep-council/>
- 2017. Faculty member of the Ninth Bi-Annual Pediatric Sleep Medicine Conference. November 2-5, 2017. Amelia Island, Florida
- **2017. Keynote speaker at the 1<sup>st</sup> World Sleep Society Congress. Prague Oct 6-11,2017**
- 2017. Organizzatore del Pediatric Sleep Course at the 1st World Sleep Society Congress. Prague October 6-11, 2017
- 2018. Co-Chairs and Faculty member of the 5th Congress of the International Pediatric Sleep Association, Paris, 27-29 April 2018

## **PROGETTI DI RICERCA**

---

### *Progetti di Facoltà*

- 1996. Epilessia sonno e comportamento in bambini di 6-13 anni
- 1997. Sonno e comportamento in adolescenza: indagine epidemiologica su un campione rappresentativo nazionale
- 1998. Sonno, comportamento e parenting style in bambini italiani e belgi in età prescolare
- 2000. Tipologia circadiana nel lattante: relazione con i livelli di melatonina
- 2003. Terapia farmacologica e comportamentale in bambini in età scolare con disturbi del sonno e patologie psichiatriche
- 2005. Tipologia circadiana e sonno in bambini e preadolescenti
- 2006. Nuove metodiche per lo studio del sonno nei bambini con ADHD: analisi dei movimenti agli arti inferiori in sonno
- 2007. Architettura del sonno nella sindrome di Asperger: correlazione fra microstruttura del sonno e aspetti cognitivi
- 2008: Analisi delle relazioni fra struttura del sonno e funzioni cognitive nei bambini con dislessia
- 2009. Relazioni fra struttura del sonno e performances mnestiche in età evolutiva
- 2010. Analisi del sonno e dell'attività motoria in sonno in bambini con ADHD

### *Progetti di Ateneo MURST - Ricerche Universitarie*

- 1996. Sonno e ciclo attività'-riposo nelle cefalee in età evolutiva
- 2004. Qualità del sonno ed elaborazione delle informazioni in bambini e adolescenti con cefalea
- 2005. Qualità del sonno, Information processing e potenziali evento-correlati in bambini e adolescenti con cefalea
- 2006-2008. (Ateneo Sapienza) L'ipotesi dell'iperarousal: una analisi delle variazioni spontanee dei parametri del sonno e dell'arousal corticale:
- 2011 (12.000 a 15.000 euro). Emotion regulation processes in eating disorders and insomnia
- 2012. Comportamento e struttura del sonno in bambini ADHD prima e dopo terapia dopaminergica
- 2014. Progetto di Ateneo. Disturbi del sonno nei primi anni di vita: influenza dei fattori temperamentali e neurobiologici
- 2015. EVENT RELATED BRAIN POTENTIALS AND NREM SLEEP INSTABILITY IN CHILDREN WITH SLEEP DISORDERED BREATHING: MECHANISMS OF NEUROBEHAVIORAL CONSEQUENCES Principal Investigator: Pablo E. Brockmann, MD, PhD, Pediatric Sleep Medicine, Pediatric Pulmonology, Pontificia Universidad Católica de Chile
- 2017. Progetto di Ateneo. Sonno e disturbo da deficit di attenzione-iperattività (ADHD) in età prescolare: Influenza dei fattori temperamentali finanziamento di Euro 9.000 n. protocollo RM11715C7A21FDBF
- 2017. CHARACTERIZING SLEEP DISORDERS IN CHILDREN AND ADULTS WITH TUBEROUS SCLEROSE COMPLEX. Michelle Foundation, Gouda, The Netherlands

### *Progetto Prin approvato*

- 2008: Fattori genetici ed aspetti clinico-funzionali della Narcolessia.  
Coordinatore Scientifico: Giuseppe Plazzi (Univ. Di Bologna)

Finanziamento assegnato: 40.180 - Rd-Ra: 45.200 - Durata: 24 Mesi

*Progetto Prin presentato 2017*

*MOSTWIN – Moving to Optimal treatment and STRategies to improve Wellbeing In Narcolepsy. Prot. 201773SYEL*

Coordinatore Scientifico: Giuseppe Plazzi (Univ. Di Bologna)

*Progetto ICON-Cephalon*

- 2004-A 6-Month Open-Label, Flexible-Dosage Study to Assess the Safety and Effectiveness of PROVIGIL® (Modafinil) Treatment in Children and Adolescents With Excessive Sleepiness Associated With Narcolepsy or Obstructive Sleep

Apnea/Hypopnea Syndrome

Responsabile Unità: Oliviero Bruni

Durata 24 mesi

## **PARTECIPAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE**

---

- Dal 1985 è socio della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile.
- Dal 1989 è socio della Lega Italiana contro l'Epilessia.
- Dal 1991 è socio della Associazione Italiana per la Medicina del Sonno.
- Dal 1992 fa parte dell'American Sleep Disorders Association (American Academy of Sleep Medicine)
- Dal 1994 fa parte della Sleep Research Society
- Dal 1994 fa parte della European Sleep Research Society
- Dal 1994 fa parte dell'European Pediatric Sleep Club
- Dal 1999 membro della Società Italiana di Pediatria
- 1996: membro (unico Italiano) del Pediatric Committee della Eur. Sleep Research Society
- 1996- ad oggi: docente del Corso Residenziale Annuale di Medicina del Sonno.
- 1997: membro del Comitato Direttivo dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno in qualità di Revisore dei Conti (triennio 1997-1999)
- 1999: Socio fondatore e membro del Consiglio Direttivo del Gruppo di studio della Società Italiana di Pediatria "Medicina del sonno multidisciplinare in età pediatrica".
- 1999: membro della Commissione Didattica del Corso Residenziale di Medicina del Sonno
- 2000: nominato Secretary dell'European Pediatric Sleep Club (Working Group della European Sleep Research Society)
- 2000: membro del Comitato Direttivo dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno in qualità di Consigliere (triennio 2000-2002)
- 2002: membro Commissione Didattica del Corso di Medicina del Sonno in Età Pediatrica
- 2002-2005 Organizzatore e Docente del Corso di Medicina del Sonno in Età Pediatrica
- 2003-2005 . membro del Comitato Direttivo dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno in qualità di Consigliere (triennio 2003-2005)
- 2005. **Fondatore della *International Pediatric Sleep Association (IPSA)***
- 2006- ad oggi. **Presidente della *International Pediatric Sleep Association (IPSA)***
- 2006- ad oggi Pediatric Field Editor della rivista **Sleep Medicine**
- 2007 membro dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno in qualità di Rappresentante della Commissione "Rapporti con le Società Estere" (triennio 2007-2009)
- 2007- Member of the **Committee of the Pediatric Sleep Conference**
- 2008- Member of the **Steering Committee of the Childhood Sleep Disorders and Development Section of the American Academy of Sleep Medicine**
- 2009 Advisor for the World Health Organization (WHO) on Sleep Core set for the International Classification of Functioning and Disability
- 2009-2010 **Chair of the Childhood Sleep Disorders and Development Section of the American Academy of Sleep Medicine**
- 2011- Member of the **Steering Committee of the Childhood Sleep Disorders and Development Section of the American Academy of Sleep Medicine**
- 2011- **Member of the Executive committee of the World Association of Sleep Medicine**

- 2013 – membro della Commissione Internazionale per la revisione dei criteri per la Restless Leg Syndrome in età pediatrica (base per la Classificazione Internazionale dei Disturbi del Sonno e per il DSM V).
- 2013-2014 **Committee of the expert panel for the National Sleep Foundation (NSF) Sleep Time Recommendations Consensus Panel.**
- 2011-2013-2015: **Member of the World Association of Sleep Medicine (WASM) International Scientific Committee**
- 2014-2018: **Member of the Education Committee (Pediatrics) of the European Sleep Research Society**
-



## ***EDITORSHIPS and JOURNAL REVIEW***

---

### **EDITORSHIPS**

1999- 2005, Sleep and Hypnosis, Editorial Board;  
2005- Present, Sleep Medicine, Editorial Board;  
2007-Present, Sleep Medicine, Associate Editor (Pediatric)  
2015- Present, European Journal of Pediatric Neurology, Editorial Board

### **JOURNAL REVIEW (alphabetical order)**

Acta Paediatrica  
Archives of Disease in Childhood  
Archives of Pediatric Adolescent Medicine  
British Journal of Nutrition  
Cephalalgia  
Clinical Neurophysiology  
Clinical Psychology Review  
Developmental Medicine and Child Neurology  
E-Biomedicine  
Early Human Development  
Epilepsy Research  
European Child and Adolescent Psychiatry  
European Journal of Paediatric Neurology  
European Psychiatry  
Expert Opinion on Pharmacotherapy  
Expert Review of Neurotherapeutics  
Expert Review of Respiratory Medicine  
Frontiers in Neurology  
Functional Neurology  
International Journal of Obesity (Nature)  
International Journal of Psychophysiology  
Italian Journal of Pediatrics  
JAMA Pediatrics  
Journal of Attention Disorders  
Journal of Child Neurology  
Journal of Clinical Sleep Medicine  
Journal of Pediatrics and Child Health  
Journal of Rheumatology  
Journal of Sleep Research.  
Movement Disorders  
**Nature**  
Neuroscience & Biobehavioral Reviews  
Neuroscience letter  
Pain  
Pediatric Research  
Pediatrics  
Physiology & Behavior  
PLOS One  
Research in Developmental Disabilities  
Seizure

Sleep  
Sleep and Hypnosis  
Sleep Medicine  
Sleep Medicine Reviews  
The Journal of Child Psychology and Psychiatry  
The Journal of Headache and Pain  
The Journal of Pain  
The Journal of Pediatrics

## ***PUBBLICAZIONI***

---

E' Autore di oltre 300 pubblicazioni a stampa (oltre 170 pubblicazioni sono indexate su Pubmed) che riguardano le problematiche neurologiche dell'età evolutiva con particolare riguardo alla fenomenologia epilettica, alla patologia cefalalgica e allo studio del sonno e delle sue alterazioni strutturali in età evolutiva, in particolare per gli aspetti clinici e neurofisiopatologici.

Nella maggioranza delle pubblicazioni il Dr. Oliviero Bruni figura come primo, secondo o ultimo nome.

E' autore dell'opuscolo "Il sonno del bambino" per il Comune di Roma, distribuito in tutti gli asili nido in oltre 10.000 copie.

E' Autore del libro Principi di Medicina del Sonno in Età Evolutiva. Ed. Mediserve, 2000, (unica pubblicazione del suo genere in Italia)

E' Autore del libro **Nevsimalova S., Bruni O. Sleep Disorders in Children. Springer International Publishing Switzerland, 2017 (vincitore del Book Medical Award 2017)**

## ELENCO PUBBLICAZIONI

### RIVISTE INTERNAZIONALI (PEER REVIEWED)

ARTICOLI	I.F.
<b>1986-2000</b>	
1. Curatolo P, Cusmai R, <b>Bruni O</b> , Pruna D. Flunarizine in therapy resistant infantile epilepsies. <i>Functional Neurology</i> 4, 555-557, 1986	-
2. Curatolo P, <b>Bruni O</b> , Cusmai R. Use of erythromycin to inhibit carbamazepine metabolism in therapy resistant epilepsies of childhood. <i>Brain Development</i> 10, 3: 206, 1988	-
3. Ottaviano S, Innocenzi M, Ottaviano P, Antignani M, <b>Bruni O</b> , Giannotti F. Short temperament questionnaire for children aged 8-12 years in the city of Rome. <i>Functional Neurology</i> 8,5:365-371, 1993	-
4. Curatolo P., <b>Bruni O</b> , et al. Vigabatrin for refractory partial seizures in children with Tuberous Sclerosis. <i>Neuropediatrics</i> 25: 55, 1994	0.729
5. <b>Bruni O</b> , Cortesi F, Giannotti F, Curatolo P. Sleep disorders in tuberous sclerosis: a polysomnographic study. <i>Brain Development</i> 17:52-56, 1995	0.688
6. Ottaviano S, Giannotti F, Cortesi F, <b>Bruni O</b> , Ottaviano C. Sleep characteristics in healthy children from birth to 6 years of age in the urban area of Rome. <i>Sleep</i> 19 (1):1-3, 1996	1.880
7. <b>Bruni O</b> , Ottaviano S, Guidetti V, Romoli M, Innocenzi M, Cortesi F, Giannotti F. The Sleep Disturbance Scale for Children (SDSC). Construction and validation of an instrument to evaluate sleep disturbances in childhood and adolescence. <i>Journal of Sleep Research</i> , 1996,5:251-261	0.862
8. <b>Bruni O</b> , Fabrizi P, Ottaviano S, Cortesi F, Giannotti F and Guidetti V. Prevalence of sleep disorders in childhood and adolescence headache: a case-control study. <i>Cephalalgia</i> , 17:492-498, 1997	2.234
9. <b>Bruni O</b> , Lo Reto F, Recine A, Ottaviano S and Guidetti V. Development and validation of a dream content questionnaire for school age children. <i>Sleep and Hypnosis</i> , 1999; 1: 41-46	-
10. Guidetti V, Galli F, Fabrizi P, Giannantoni A, Napoli L, <b>Bruni O</b> , Trillo S. Headache and psychiatric comorbidity: clinical aspects and outcome in an 8th years follow-up study. <i>Cephalalgia</i> , 18: 455-462, 1998	2.914
11. <b>Bruni O</b> , Galli F, Guidetti V. Sleep hygiene and migraine in children and adolescents. <i>Cephalalgia</i> , 19 (S25):58-60, 1999	2.759
12. <b>Bruni O</b> , Lo Reto F, Ottaviano S. Awakenings in children and its relationship with behavior. <i>Clin Neurophysiol</i> , 110 (S1): 38-39, 1999	2.861
13. <b>Bruni O</b> , Lo Reto F, Miano S and Ottaviano S. Daytime behavioral correlates of awakenings and bedtime resistance in preschool children. <i>Clin Neurophysiol</i> , 53: 358-361, 2000	1.672
14. <b>Bruni O</b> , Verrillo E, Miano S and Ottaviano S. Clinical and historical predictors	-

of sleep disturbances in school-age children. <i>Sleep and Hypnosis</i> , 4:147-151, 2000	
15. <b>Bruni O</b> , Miano S, Galli F, Verrillo E and Guidetti V. Sleep apnea in childhood migraine, <i>J Headache Pain</i> , 1: 169-172, 2000	2.699
<b>2001</b>	
16. <b>Bruni O</b> . Editorial Commentary on Pediatric Sleep Disorders. <i>Sleep and Hypnosis</i> , 3:81-83, 2001	-
17. Zucconi M and <b>Bruni O</b> . Sleep disorders in children with neurological diseases. <i>Seminars in Pediatric Neurology</i> 8(4): 258-275, 2001	1.409
<b>2002</b>	
18. Iannetti P, Spalice A, De Felice Ciccoli C, <b>Bruni O</b> , Maini CL. Seizures in paediatric Chiari type I malformation: the role of single-photon emission computed tomography. <i>Acta Paediatr</i> 91(3):313-317, 2002	1.260
19. <b>Bruni O</b> , Ferri R, Miano S, Verrillo E, Vittori E, Della Marca G, Farina B, Mennuni G. Sleep cyclic alternating pattern in normal school-age children. <i>Clinical Neurophysiology</i> , 113(11):1806-1814, 2002	2.120
<b>2003</b>	
20. L. Vignatelli, G. Plazzi, A. Barbato, L. Ferini-Strambi, R. Manni, F. Pompei, R. D'Alessandro, <b>Bruni O</b> , on behalf of GINSEN*. Italian version of the Epworth sleepiness scale: external validity. <i>Neurol Sci</i> 23:295-300, 2003	0.989
<b>2004</b>	
21. <b>Bruni O</b> , Russo PM, Violani C, Guidetti V. Sleep and migraine: an actigraphic study. <i>Cephalalgia</i> 24:134-139, 2004	3.133
22. <b>Bruni O</b> , Ferri R, D'Agostino G, Miano S, Roccella M, Elia M. Sleep Disturbances in Angelman Syndrome: A Questionnaire Study. <i>Brain Development</i> , 26(4): 233-240, 2004	1.382
23. Miano S, <b>Bruni O</b> , Leuzzi V, Elia M, Verrillo E and Ferri R. Sleep polygraphy in Angelman Syndrome. <i>Clin Neurophysiol</i> 115(4): 938-945, 2004	2.538
24. <b>Bruni O</b> , Ferri R, Miano S, Verrillo E. Treatment of sleep terrors in children with L-5-hydroxytryptophan. <i>Eur J Pediatr</i> 163:402-407, 2004	1.369
25. Cortesi F, Giannotti F, Sebastiani T, Vagnoni C, <b>Bruni O</b> . Knowledge of sleep in Italian high school students: Pilot test of a school-based sleep educational program. <i>Journal of Adolescent Health</i> 34(4):340-347, 2004	-
26. <b>Bruni O</b> , Violani C, Luchetti A, Miano S, Verrillo E, Di Brina C, Valente D. The Sleep Knowledge of Pediatricians and Child Neuropsychiatrists. <i>Sleep and Hypnosis</i> 2004;6(3):130-138	-
27. Galli F, Patron L, Russo PM, <b>Bruni O</b> , Strambi LF, Guidetti V. Chronic daily headache in childhood and adolescence: clinical aspects and a 4-year follow-up. <i>Cephalalgia</i> . 2004 Oct;24(10): 850-8	3.133
28. Terzano MG, Parrino L, Cirignotta F, Ferini-Strambi L, Gigli GL, Budelli G, Sommacal S, on behalf of the Studio Morfeo Committee ( <b>Bruni O</b> ). Studio Morfeo: insomnia in primary care, a survey conducted on the Italian	-

population. Sleep Med 2004; 5:67-75	
29. Villa MP, Brunetti L, <b>Bruni O</b> , Cirignotta F, Cozza P, Donzelli G, Ferini Strambi L, Levrini L, Mondini S, Nespoli L, Nosetti L, Pagani J, Zucconi M. Guidelines for the diagnosis of childhood obstructive sleep apnea syndrome. Minerva Pediatr 2004; 56(3): 239-53	-
30. Romano A, Cundari G, <b>Bruni O</b> , Cardona F. Tic disorders and arousal dysfunction: clinical evaluation of 49 children and adolescents. Minerva Pediatr 2003; 55:327-34	-
<b>2004</b>	
31. Ferri R, <b>Bruni O</b> , Miano S, Smerieri A, Spruyt K, Terzano MG Inter-rater Reliability of Sleep Cyclic Alternating Pattern (CAP) Scoring and Validation of a New Computer-Assisted CAP Scoring Method. Clin Neurophysiol 2005;116:696-707.	2.640
32. <b>Bruni O</b> , Ferri R, Miano S, Verrillo E, Vittori E, Farina B, Smerieri A, Terzano MG Sleep cyclic alternating pattern in normal preschool-age children Sleep 2005;28:220-230.	4.950
33. Ferri R, <b>Bruni O</b> , Miano S, Terzano MG Topographic Mapping of the Spectral Components of the "Cyclic Alternating Pattern" (CAP) Sleep Med 2005;6:29-36	2.711
34. The international paediatric work group on arousals (... <b>Bruni O</b> ). The scoring of arousals in healthy term infants (between the ages of 1 and 6 months). J. Sleep Res 2005; 14: 37-41	3.329
35. Terzano MG, Parrino L, Savarese M, Ferini-Strambi L, Ferrillo F, Bonanni E, Guazzelli M, Cirignotta F, Gigli G, Guerra M, Figliani G, Salomone E, Scarcia R, Brancasi B, Lamberti P, Livrea P, Prudenzeno MP, Servalli C, Ubiali E, Viscardi M, Mondini S, Montagna P, Provini F, Fassari V, Filetti S, Scrofani A, Gerbino Promis B, Mondino F, Di Perri R, Mento G, Raffaele M, Manconi M, Oldani A, Zucconi M, Smerieri A, Spaggiari MC, Manni R, Nobili L, Terzaghi M, Alberti A, Capocchi G, Mazzotta G, Guarnieri B, Ortenzi L, Fabbrini M, Gemignani A, Gentili G, Iudice A, Maestri M, Murri L, Palagini L, Panicucci P, Petrini P, <b>Bruni O</b> , della Marca G, Mennuni G, Rizzotto G, Verrillo E, Mutani R, Terreni A, Lanuzza B, Ferri R, Miano S, Brotini S, Dolso P, Marinig R. Insomnia: diagnosis and treatment in general practice. A consensus report produced in collaboration with Italian general practitioners. Dis Manag Health Out 2005;13 (Spec. Issue 1): 3-33.	0.425
36. Ferri R, Zucconi M, Manconi M, <b>Bruni O</b> , Miano S, Plazzi G, Ferini-Strambi L. Computer-Assisted Detection of Nocturnal Leg Motor Activity in Patients with Restless Legs Syndrome and Periodic Leg Movements during Sleep. Sleep 2005;28:998-1004	4.950
37. Miano S, <b>Bruni O</b> , Elia M, Verrillo E, Ferri R. Sleep breathing and periodic leg movement pattern in Angelman syndrome: a polysomnographic study. Clinical Neurophysiology 2005;116:2685-2692	2.640
38. Ferri R, Miano S, <b>Bruni O</b> , Vankova J; Nevsimalova S, Vandi S; Montagna P; Ferini-Strambi L; Plazzi G. NREM Sleep Alterations in Narcolepsy/Cataplexy. Clinical Neurophysiology 2005;116:2675-2684	2.640

39. Ferri R, <b>Bruni O</b> , Miano S, Plazzi G, Terzano MG. All-Night EEG Power Spectral Analysis of the Cyclic Alternating Pattern Components in Young Adult Subjects. <i>Clinical Neurophysiology</i> 2005;116:2429-2440	2.640
40. Terzano MG, Parrino L, Bonanni E, Cirignotta F, Ferrillo F, Gigli GL, Guazzelli M, Savarese MA, Ferini-Strambi M, and members of the Advisory Board ( <b>Bruni O</b> ). Diagnosis and treatment of insomnia in general practice: a consensus report produced by sleep specialists and primary care physicians in Italy. <i>Clin Drug Invest</i> 2005; 25 (12): 745-764	0.707
41. Ferri R, Rundo F, <b>Bruni O</b> , Stam CJ. Dynamics of the EEG Slow-Wave Activity Synchronization during Sleep. <i>Clinical Neurophysiology</i> , 2005;116:2783-2795.	2.640
<b>2006</b>	
42. <b>Bruni O</b> , Ferini Strambi L, Russo PM, Antignani M, Innocenzi M, Ottaviano P, Valente D, Ottaviano S. Sleep disturbances and teacher ratings of school achievement and temperament in children. <i>Sleep Medicine</i> 2006 7:43-48	2.926
43. Zucconi M, Ferri R, Allen R, Baier PC, <b>Bruni O</b> , Chokroverty S, Ferini-Strambi L, Fulda S, Garcia-Borreguero D, Hening WA, Hirshkowitz M, Högl B, Hornyak M, King P, Montagna P, Parrino L, Plazzi G, Terzano MG. The official World Association of Sleep Medicine (WASM) standards for recording and scoring periodic leg movements in sleep (PLMS) and wakefulness (PLMW) developed in collaboration with a task force from the International Restless Legs Syndrome Study Group (IRLSSG). <i>Sleep Med</i> 2006;7:175-183.	2.926
44. Ferri R, <b>Bruni O</b> , Miano S, Plazzi G, Spruyt K, Gozal D, Terzano MG. The Time Structure of the Sleep Cyclic Alternating Pattern. <i>Sleep</i> 2006;29(5):693-699	5.126
45. Ferri R, Zucconi M, Manconi M, Plazzi G, <b>Bruni O</b> , Ferini-Strambi L. New Approaches to the Study of Periodic Leg Movements during Sleep in Restless Legs Syndrome. <i>Sleep</i> 29(6): 759-769, 2006	5.126
46. Miano S, Donfrancesco R, <b>Bruni O</b> , Ferri R, Galiffa S, Pagani J, Montemitro E, Kheirandish L, Gozal D, Villa MP. NREM sleep instability is reduced in children with attention deficit hyperactivity disorder. <i>Sleep</i> 29(6):797-803, 2006	5.126
47. Carotenuto M, <b>Bruni O</b> , Santoro N, Miraglia del Giudice E, Perrone L, Pancotto A. Waist circumference predicts the occurrence of sleep-disordered breathing in obese children and adolescents: A questionnaire-based study. <i>Sleep Medicine</i> 7 (2006) 357-361	2.926
48. Terzano MG, Cirignotta F, Mondini S, Ferini-Strambi L, Parrino L, on behalf of the Progetto Morfeo Committee (... <b>Bruni O</b> ). Studio Morfeo 2: Survey on the management of insomnia by Italian general practitioners. <i>Sleep Medicine</i> 7 (2006) 599-606	2.926
49. Ferri R, Rundo F, <b>Bruni O</b> , Terzano MG, Stam CJ. Regional scalp EEG slow-wave synchronization during sleep cyclic alternating pattern A1 subtypes. <i>Neuroscience Letters</i> 2006, 404: 352-357	2.092
50. Ferri R, Zucconi M, <b>Bruni O</b> , Manconi M, Ferini-Strambi L, Vandi S, Montagna P, Mignot E, Plazzi G. Different Periodicity and Time Structure of Leg Movements during Sleep in Narcolepsy/Cataplexy and Restless Legs Syndrome. <i>SLEEP</i> 2006;29(12):1587-1594	5.126

2007	
51. Ferri R, Rundo F, <b>Bruni O</b> , Stam CJ. Small-World Network Organization of Functional Connectivity of EEG Slow-Wave Activity during Sleep. <i>Clinical Neurophysiology</i> 2007; 118(2):449-456	2.468
52. Kheirandish-Gozal L, Miano S, <b>Bruni O</b> , Ferri R, Pagani J, Villa MP; Gozal D. Reduced NREM Sleep Instability in Children with Sleep-Disordered Breathing. <i>Sleep</i> 2007; 30(4):450-457	4.342
53. Russo PM, <b>Bruni O</b> , Lucidi F, Ferri R, Violani C. Circadian preference and sleep habits in Italian preadolescents and adolescents. <i>J Sleep Res</i> 2007; 16:163-169	2.991
54. <b>Bruni O</b> , Ferri R, Vittori E, Novelli L, Vignati M, Porfirio MC, Aricò D, Bernabei P, Curatolo P. Sleep architecture and NREM alterations in Asperger children and adolescents. <i>Sleep</i> , 2007;30(11):1577-1585	4.342
55. Miano S, <b>Bruni O</b> , Elia M, Trovato A, Smerieri A, Verrillo E, Roccella M, Terzano MG, Ferri R. Sleep in children with autistic spectrum disorder: A questionnaire and polysomnographic study. <i>Sleep Med</i> , 2007, 9: 64-70	2.795
2008	
56. <b>Bruni O</b> , Russo PM, Ferri R, Novelli L, Galli F, Guidetti V. Relationships between headache and sleep in a non-clinical population of children and adolescents, <i>Sleep Med</i> 2008;9:542-548	3.163
57. Ferri R, Manconi M, Lanuzza B, Cosentino FII, <b>Bruni O</b> , Ferini-Strambi L, Zucconi M. Age-related Changes of Periodic Leg Movements during Sleep in Patients with Restless Legs Syndrome <i>Sleep Med</i> 2008;9:790-8.	3.163
58. Ferri R, Manconi M, Plazzi G, <b>Bruni O</b> , Vandi S, Montagna P, Ferini-Strambi L, Zucconi M. A quantitative statistical analysis of the submentalis muscle EMG amplitude during sleep in normal controls and patients with REM sleep behavior disorder <i>J Sleep Res</i> 2008, 17:89-100	3.255
59. <b>Bruni O</b> , Ferri R, Novelli L, Finotti E, Miano S, Guilleminault C. NREM Sleep Instability in Children with Sleep Terrors: The Role of Slow Wave Activity Interruptions. <i>Clin Neurophysiol</i> 2008; 119(5): 985-992	2.972
60. <b>Bruni O</b> , Finotti E, Novelli L, Ferri R. Parasomnias in children. <i>Somnologie</i> , 2008, 12:14-22	-
61. Miano S, <b>Bruni O</b> , Elia M, Scifo L, Smerieri A, Trovato A, Verrillo E, Terzano MG, Ferri R. Sleep phenotypes of intellectual disability: a polysomnographic evaluation in subjects with Down syndrome and Fragile X syndrome. <i>Clinical Neurophysiology</i> , 2008, 119(6):1242-7.	2.972
62. <b>Bruni O</b> . Sleep-disordered breathing in children: time to wake up! <i>J Pediatrics</i> 2008;84(2):101-3.	-
63. Ferri R, Rundo F, <b>Bruni O</b> , Terzano MG, Stam CJ. The functional connectivity of different EEG bands moves towards small-world network organization during sleep, <i>Clin Neurophysiol</i> 2008; 119:2026-2036	2.972
64. Ferri R, Franceschini C, Zucconi M, Vandi S, Poli F, <b>Bruni O</b> , Cipolli C, Montagna P, Plazzi G. Searching for a marker of REM sleep behavior disorder: Submentalis muscle EMG amplitude analysis during sleep in patients with	4.475



narcolepsy/cataplexy. Sleep 2008; 31:1409-17	
65. Miano S, Rizzoli A, Evangelisti M, <b>Bruni O</b> , Ferri R, Pagani J, Villa MP. NREM Sleep Instability changes following rapid maxillary expansion in children with obstructive apnea syndrome. Sleep Med. 2009;10(4):471-8	3.699
66. Lahorgue Nunes M, <b>Bruni O</b> . The Genetics of Sleep Disorders that occurs in Childhood and Adolescence. J Pediatra 2008 J Pediatr (Rio J). 2008; 84(4 Suppl): S27-32	-
<b>2009</b>	
67. Verrillo E, <b>Bruni O</b> , P, Ferri R, Thiriez G, Pavone M, Petrone A, Paglietti MG, Crinò A, Cutrera R. Analysis of NREM sleep in children with Prader-Willi syndrome and the effect of growth hormone treatment. Sleep Med. 2009; 10: 646-650	3.699
68. Miano S, Villa MP, Blanco D, Zamora E, Rodriguez R, Ferri R, <b>Bruni O</b> , Peraita-Adrados R. Development of NREM Sleep Instability-Continuity (Cyclic Alternating Pattern) in Healthy Term Infants Aged 1 to 4 months. Sleep, 2009; 32: 83-90	5.402
69. <b>Bruni O</b> , Ferri R. Neurocognitive deficits in pediatric obstructive sleep apnea: a multifaceted pathogenetic model Sleep Medicine, 2009; 10: 161-163.	3.699
70. <b>Bruni O</b> , Novelli L, Finotti E, Luchetti A, Uggeri G, Aricò D, Ferri R. All-night EEG power spectral analysis of the cyclic alternating pattern at different ages. Clin Neurophysiol. 2009; 120: 248-256.	3.122
71. <b>Bruni O</b> , Ferri R, Novelli L, Terribili M, Troianiello M, Finotti E, Leuzzi V, Curatolo P. Sleep spindle activity is correlated with reading abilities in developmental dyslexia. Sleep 2009;32(10):1333-1340	5.402
72. <b>Bruni O</b> , Ferri R, Novelli L, Finotti E, Terribili M, Troianiello M, Valente D, Sabatello U, Curatolo P. Slow EEG amplitude oscillations during NREM sleep and reading disabilities in children with dyslexia. Dev Neuropsychol, 2009; 34:5,539 - 551	2.321
73. Ferri R, Franceschini C, Zucconi M, Drago V, Manconi M, Vandi S, Poli F, <b>Bruni O</b> , Plazzi G. Sleep Polygraphic Study of Children and Adolescents with Narcolepsy/Cataplexy. Dev Neuropsychol. 2009; 34:5,523 - 538	2.321
74. Silvestri R, Gagliano A, Aricò I, Calarese T, Cedro C, <b>Bruni O</b> , Condurso R, Germanò E, Gervasi G, Siracusano R, Vita G, Bramanti P. Sleep disorders in children with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD) recorded overnight by video-polysomnography. Sleep Medicine 2009; 10: 1132-1138	3.699
<b>2010</b>	
75. Novelli L., Ferri R., <b>Bruni O</b> . Sleep Classification According to AASM and Rechtschaffen & Kales: Effects on Sleep Scoring Parameters of Children and Adolescents. J Sleep Res, 2010; 19:238-247	3.361
76. <b>Bruni O</b> , Novelli L, Luchetti A, Zarowski M, Meloni M, Cecili M, Villa MP, Ferri R. Reduced NREM sleep instability in benign childhood epilepsy with centrotemporal spikes., Clinical Neurophysiology 2010, 121: 665-671	2.786
77. Ferri R, Drago V, Aricò D, <b>Bruni O</b> , Remington RW, Stamatakis K, Punjabi NM. The effects of experimental sleep fragmentation on cognitive processing.	3.430

Sleep Medicine 2010; 11: 378-385	
78. Verrillo E, Bizzarri C, Cappa M, <b>Bruni O</b> , Pavone M, Cutrera R. NREM Sleep Architecture and relation to GH/IGF1 axis in Laron Syndrome. <i>Horm Res Paediatr</i> 2010;73(5):414-419s	2.044
79. <b>Bruni O</b> , Novelli L, Miano S, Parrino L, Terzano MG, Ferri R. Cyclic Alternating Pattern: A Window On Pediatric Sleep. <i>Sleep Med</i> 2010; 11:628-636	3.430
<b>80. Bruni O</b> , The importance of sleep for children's well being: <i>Sleep Med</i> 2010; 11:599-600	3.430
81. Parisi P, <b>Bruni O</b> , Villa MP, Verrotti A, Miano S, Luchetti A, Curatolo P. The interrelationships between sleep and epilepsy: effect on cognitive functioning in children. <i>Dev Med Child Neurol</i> , 2010, 52: 805-810	3.264
82. Ferri R, Manconi M, Aricò D, Sagrada C, Zucconi M, <b>Bruni O</b> , Oldani A, Ferini-Strambi L. Acute Dopamine-Agonist Treatment in Restless Legs Syndrome: Effects on Sleep Architecture and NREM Sleep Instability. <i>Sleep</i> 2010;33(6):793-800	5.486
83. Miano S, <b>Bruni O</b> , Arico` D, Elia M, Ferri R. Polysomnographic assessment of sleep disturbances in children with developmental disabilities and seizures. <i>Neurol Sci</i> , 2010; 31:575-583	1.22
<b>84.</b> Ferri R, Drago V, Aricò D, <b>Bruni O</b> , Remington RW, Stamatakis K, Punjabi NM. Response to "The evidence that cyclic alternating pattern subtypes affect cognitive functioning is very weak". <i>Sleep Med</i> 2010; 11:803-804	3.430
85. <b>Bruni O</b> , Novelli L, Guidetti V, Ferri R. Sleep and headaches during adolescence. <i>Adolesc Med State Art Rev</i> 2010; 21(3):446-56	-
86. <b>Bruni O</b> , Verrillo E, Novelli L, Ferri R. Prader-Willi syndrome: sorting out the relationships between obesity, hypersomnia, and sleep apnea. <i>Current Opinion in Pulmonary Medicine</i> 2010,16:568-573	2.906
87. Ferri R, Rundo F, Manconi M, Plazzi G, <b>Bruni O</b> , Oldani A, Ferini-Strambi L,, Zucconi M. Improved computation of the atonia index in normal controls and patients with REM sleep behavior disorder. <i>Sleep Med</i> 2010;11:947-949.	3.430
88. <b>Bruni O</b> , Novelli L. Sleep disorders in children. <i>BMJ Clinical Evidence</i> 2010;09:2304	-
<b>2011</b>	
89. Mindell JA, Owens J, Alves R, <b>Bruni O</b> , Goh DYT, Hiscock H, Kohyama J, Sadeh A. Give Children and Adolescents the Gift of a Good Night's Sleep: A Call to Action. <i>Sleep Medicine</i> , 2011; 12: 203-204	3.400
90. Verrillo E, Carla Bizzarri C, Cappa M, <b>Bruni O</b> , Pavone M, Ferri R, Cutrera R. Sleep characteristics in children with GH deficiency. <i>Neuroendocrinology</i> , 2011; 94(1):66-74.	2.376
91. Aricò, I., Condurso, R., Granata, F., Nobili, L., <b>Bruni, O.</b> , & Silvestri, R.. Nocturnal frontal lobe epilepsy presenting with restless leg syndrome-like symptoms. <i>Neurological Sciences</i> . 2011; 32(2), 313-315.	1.315
92. Bellini B, <b>Bruni O</b> , Cescut A, De Martino S, Lucchese F, Guidetti V. Managing sleep disorders in children: which is the best strategy? <i>Georgian Med News</i> . 2011; 196-197:73-83.	-
93. Plazzi G, Pizza F, Palaia V, Franceschini C, Poli F, Moghadam KK, Cortelli P, Nobili L, <b>Bruni O</b> , Dauvilliers Y, Lin L, Edwards MJ, Mignot E, Bhatia KP. Complex movement disorders at disease onset in childhood narcolepsy with cataplexy <i>Brain</i> . 2011;134(Pt 12):3477-89	9.457

2012	
94. Parrino L, Ferri R, <b>Bruni O</b> , Terzano MG. Cyclic Alternating Pattern (CAP): The Marker Of Sleep Instability. <i>Sleep Medicine Reviews</i> . 2012;16(1):27-45.	8.681
95. Ferri R, <b>Bruni O</b> , Fulda S, Zucconi M, Plazzi G. A Quantitative Analysis of the Submentalis Muscle EMG Amplitude during REM Sleep Across the Lifespan. <i>J Sleep Res</i> 2012;21: 257-263 doi: 10.1111/j.1365-2869.2011.00958.x	3.043
96. Verrillo E, Bizzarri C, <b>Bruni O</b> , Ferri R, Pavone M, Cappa M, Cutrera R. Effects of Replacement Therapy on Sleep Architecture in Children with Growth Hormone Deficiency. <i>Sleep Medicine</i> , 2012;13(5):496-502	3.487
97. Ferri R, Manconi M, Plazzi G, <b>Bruni O</b> , Cosentino F, Ferini-Strambi L, Zucconi M. Leg Movements during Wakefulness in Restless Legs Syndrome: Time Structure and Relationships with Periodic Leg Movements during Sleep. <i>Sleep Medicine</i> 2012;13: 529-535	3.487
98. Lecendreux M, Poli F, MD, Oudiette D, Benazzouz F, Donjacour CEHM, Franceschini C, Finotti E, Pizza F, <b>Bruni O</b> , Plazzi G. Tolerance and efficacy of sodium oxybate in childhood narcolepsy with cataplexy. A retrospective study. <i>Sleep</i> , 2012;35(5):709-711	5.100
99. Ferri R, Rundo F, Novelli L, Terzano MG, Parrino L. and <b>Bruni O</b> . A new quantitative automatic method for the measurement of non-rapid eye movement sleep electroencephalographic amplitude variability. <i>J Sleep Res</i> , 2012; 21:212-220	3.043
100. <b>Bruni O</b> , Kohler M, Novelli L, Kennedy D, Lushington K, Martin J, Ferri R. The role of NREM sleep instability in child cognitive performance. <i>Sleep</i> , 2012;35(5):649-656	5.100
101. Gruber R, Michaelsen S, Bergmame L, Frenette S, <b>Bruni O</b> , Carrier J. Short Sleep Duration Is Associated With Teacher's Reported Inattention And Cognitive Problems Of Healthy School-Aged Children. <i>Nature and Science of Sleep</i> , 2012; 4:33-40	-
102. Lecendreux M, <b>Bruni O</b> , Franco P, Gringras P, Konofal E, Nevsimalova S, Paiva T, Partinen M, Peeters E, Peraita-Adrados R, Plazzi G, Poli F. Clinical experience suggests that modafinil is an effective and safe treatment for pediatric narcolepsy. <i>J Sleep Res</i> 2012; 21(4):481-3	3.043
103. <b>Bruni O</b> , Novelli L, Mallucci A, della Corte M, Romeo A, Ferri R. Benign Rolandic and Occipital Epilepsies of Childhood. <i>Sleep Med Clin</i> 7 (2012) 135-145	-
104. Pereira AM, <b>Bruni O</b> , Ferri R, Lahorgue Nunes M. Sleep instability and cognitive status in drug-resistant epilepsies. <i>Sleep Medicine</i> 2012;13:536-41.	3.487
105. Pereira AM, <b>Bruni O</b> , Ferri R, Palmi A, Lahorgue Nunes M. The impact of epilepsy on sleep architecture during childhood. <i>Epilepsia</i> 2012; 53(9):1519-1525	3.909
106. Ferri R, <b>Bruni O</b> , Zucconi M, Plazzi G. The Importance to assess the true "periodicity" of leg movements during sleep in narcolepsy. <i>J Clin Sleep Med</i> 2012;8: 231-232.	2.928
107. Carra MC, <b>Bruni O</b> , Hyuhn N. Sleep bruxism, headache and sleep disordered breathing in children and adolescents. <i>J Orofacial Pain</i> 2012; 26:267-276	2.387
2013	
108. Poli F, Pizza F, Mignot E, Ferri R, Pagotto U, Taheri S, Finotti E, Bernardi F, Pirazzoli P, Cicognani A, Balsamo A, Nobili L, <b>Bruni O</b> , Plazzi G. High	5.062

Prevalence of Precocious Puberty and Obesity in Childhood Narcolepsy with Cataplexy. <i>Sleep</i> 2013; 36(2):175-81	
109. Angriman M, <b>Bruni O</b> , Cortese S. Does Restless Legs Syndrome increase cardiovascular risk in Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder? <i>Medical Hypotheses</i> . 2013; 80: 39-42	1.152
110. Romeo DM, <b>Bruni O</b> , Brogna C, Ferri R, Galluccio C, De Clemente V, Di Jorio M, Quintiliani M Ricci D, Mercuri E. Application of the Sleep Disturbance Scale for Children (SDSC) in pre-school age. <i>Eur J Paediatr Neurol</i> . 2013; 17:374-382.	1.934
111. Verrotti A, Loiacono G, Pizzolorusso A, Parisi P, <b>Bruni O</b> , Luchetti A, Zamponi N, Cappanera S, Grosso S, Kluger G, Janello C, Franzoni E, Elia M, Spalice A, Coppola G, Striano P, Pavone P, Savasta S, Viri M, Romeo A, Aloisi P, Gobbi G, Ferretti A, Cusmai R, Curatolo P. Lacosamide in pediatric and adult patients: Comparison of efficacy and safety. <i>Seizure</i> . 2013;22(3):210-6	2.059
112. Ferri R, <b>Bruni O</b> , Novelli L, Picchietti MA, Picchietti DL. Time structure of leg movement activity during sleep in attention-deficit/hyperactivity disorder and effects of levodopa. <i>Sleep Med</i> . 2013;14: 359-366	3.100
113. Bellini B, Panunzi S, <b>Bruni O</b> , Guidetti V. Headache and Sleep in Children. <i>Curr Pain Headache Rep</i> (2013) 17:335	2.256
114. Dosi C, Riccioni A, Della Corte M, Novelli L, Ferri R, <b>Bruni O</b> . Comorbidities of sleep disorders in childhood and adolescence: focus on migraine. <i>Nat Sci Sleep</i> . 2013 Jun 11;5:77-85	-
115. Ferri R, <b>Bruni O</b> . Psychophysiology and Cognitive Neuroscience of Sleep and Sleep Disorders. <i>Int J Psychophysiol</i> . 2013; 89(2): 149-50	2.648
116. Novelli L, Ferri R, <b>Bruni O</b> . Sleep Cyclic Alternating Pattern and Cognition in Children: A Review. <i>Int J Psychophysiol</i> . 2013; 89(2):246-51	2.648
117. Pizza F, Franceschini C, Peltola H, Vandi S, Finotti E, Ingravallo F, Nobili L, <b>Bruni O</b> , Lin L, Edwards MJ, Partinen M, Dauvilliers Y, Mignot E, Bhatia KP., Plazzi G. Clinical and polysomnographic course of childhood narcolepsy with cataplexy. <i>Brain</i> , 2013; 136: 3787-95	10.226
118. Picchietti D, <b>Bruni O</b> , De Weerd A, Durmer J, Kotagal S, Owens J, Simakajornboon N. Pediatric restless legs syndrome diagnostic criteria: An update by the International Restless Legs Syndrome Study Group. <i>Sleep Med</i> . 2013;14:1253-9.	3.100
<b>2014</b>	
119. Romeo DM, Brogna C, Quintiliani M, Baranello G, Pagliano E, Casalino T, Sacco A, Ricci D, Mallardi M, Musto E, Sivo S, Cota F, Battaglia D, <b>Bruni O</b> , Mercuri E. Sleep disorders in children with cerebral palsy: neurodevelopmental and behavioral correlates. <i>Sleep Medicine</i> , 2014;15:213-8. doi: 10.1016/j.sleep.2013.08.793. PMID: 24424102	3.154
120. Plazzi G, Pizza F, Vandi S, Aricò D, <b>Bruni O</b> , Dauvilliers Y, Ferri R. Impact of Acute Administration of Sodium Oxybate on Nocturnal Sleep Polysomnography and on Multiple Sleep Latency Test in Narcolepsy with Cataplexy. <i>Sleep Med</i> 2014;15:1046-1054	3.154
121. Romeo DM, Brogna C, Musto E, Baranello G, Pagliano E, Casalino T, Ricci D, Mallardi M, Sivo S, Cota F, Battaglia D, <b>Bruni O</b> , Mercuri E. Sleep disturbances in preschool age children with cerebral palsy: a questionnaire study. <i>Sleep Med</i> . 2014 Sep;15(9):1089-93. doi: 10.1016/j.sleep.2014.05.008. PMID: 25091533	3.154
122. Safari M, Gholamrezaei A, Saneian H, Attari A, <b>Bruni O</b> . Linguistic Validation of the Sleep Disturbance Scale for Children (SDSC) in Iranian	3.154

Children with Persian Language. <i>Sleep Medicine</i> , 2014, 15: 998–1001. doi: 10.1016/j.sleep.2014.03.021. PMID: 24954442	
123. Guidetti V, Dosi C, <b>Bruni O</b> . The relationship between sleep and headache in children: Implications for treatment Cephalalgia. 2014 Sep;34(10):767-76. doi: 10.1177/0333102414541817. PMID: 24973419	4.891
124. <b>Bruni O</b> , Dosi C, Luchetti A, della Corte M, Riccioni A, Battaglia D, Ferri R. An unusual case of drug-resistant epilepsy in a child with non-celiac gluten sensitivity. <i>Seizure</i> 2014;23:674-676 . doi: 10.1016/j.seizure.2014.04.005. PMID: 24813861	1.822
125. <b>Bruni O</b> , Baumgartner E, Sette S, Ancona M, Caso G, Di Cosimo ME, Mannini A, Ometto M, Pasquini A, Ulliana A, Ferri R. Longitudinal Study of Sleep Behavior in Normal Infants During the First Year of Life. <i>J Clin Sleep Med</i> . 2014;10(10):1119-27. doi: 10.5664/jcsm.4114.PMID: 25317093	3.053
126. Ferri R, Cosentino FI, Manconi M, Rundo F, <b>Bruni O</b> , Zucconi M. Increased electroencephalographic high frequencies during the sleep onset period in patients with restless legs syndrome. <i>Sleep</i> 2014;37:1375-1381	4.591
127. Verrillo E, <b>Bruni O</b> , Pavone M, Ferri R, Caldarelli V, Novelli L, Chiarini Testa MB, Cutrera R. Sleep architecture in infants with spinal muscular atrophy type 1. <i>Sleep Med</i> 2014; 15:1246-1250	3.154
<b>2015</b>	
128. Ferri R, Rundo F, Zucconi M, Manconi M, <b>Bruni O</b> , Ferini-Strambi L, Fulda S. An Evidence-based analysis of the association between periodic leg movements during sleep and arousals in Restless Legs Syndrome. <i>Sleep</i> . 2015 38(6):919-924	4.793
129. <b>Bruni O</b> , Alonso-Alconada D, Besag F, Biran V, Braam W, Cortese S, Moavero R, Parisi P, Smits M, Van der Heijden K, Curatolo P. Current role of melatonin in pediatric neurology: clinical recommendations. <i>European Journal Paediatric Neurology</i> , 2015; 19(2): 122-133.	1.923
130. Hirshkowitz M, Whiton K, Albert SM, Alessi C, <b>Bruni O</b> , DonCarlos L, Hazen N, Herman J, Katz ES, Kheirandish-Gozal L, Neubauer DN, O'Donnell AE, Ohayon M, Peever J, Rawding R, Sachdeva RC, Setters B, Vitiello MV, CatesbyWare J. National Sleep Foundation's sleep time duration recommendations: methodology and results summary. <i>Sleep and Health</i> , 2015; 1:233-243	-
131. Hirshkowitz M, Whiton K, Albert SM, Alessi C, <b>Bruni O</b> , DonCarlos L, Hazen N, Herman J, Katz ES, Kheirandish-Gozal L, Neubauer DN, O'Donnell AE, Ohayon M, Peever J, Rawding R, Sachdeva RC, Setters B, Vitiello MV, CatesbyWare J. National Sleep Foundation's updated sleep duration recommendations: final report. <i>Sleep and Health</i> , 2015; 1:40-3	-
132. Angriman M, Caravale B, Novelli L, Ferri R, <b>Bruni O</b> . Sleep in children with neurodevelopmental disabilities. <i>Neuropediatrics</i> , 2015;46(3):199-210	1.291
133. Dosi C, Figura MG, Ferri R, <b>Bruni O</b> . Sleep and headache. <i>Seminars in Pediatric Neurology</i> , 22:105-112	1.303
134. Ferri R, Rundo F, Zucconi M, Manconi M, Aricò D, <b>Bruni O</b> , Ferini-Strambi L, Fulda S. Putting the periodicity back into the periodic leg movement index: an alternative data-driven algorithm for the computation of this index during sleep and wakefulness. <i>Sleep Med</i> . 2015;16(10):1229-35. doi: 10.1016/j.sleep.2015.05.019. Epub 2015 Jun 26	3.339
135. <b>Bruni O</b> , Angriman M. Insomnia in età evolutiva. <i>Medico e Bambino</i> 2015;34:224-233	-
136. <b>Bruni O</b> , Alonso-Alconada D, Besag F, Biran V, Braam W, Cortese S,	1.923

Moavero R, Parisi P, Smits M, Van der Heijden K, Curatolo P. Paediatric use of melatonin (Author reply to D. J. Kennaway). <i>Eur J Paediatr Neurol</i> . 2015;19(4):491-3.	
137. Bassetti C L, Ferini-Strambi L, Brown S, Adamantidis A, Benedetti F, <b>Bruni O</b> , Cajochen C, Dolenc-Groselj L, Ferri R, Gais S, Huber R, Khatami R, Lammers G J, Luppi P H, Manconi M, Nissen C, Nobili L, Peigneux P, Pollmacher T, Randerath W, Riemann D, Santamaria J, Schindler K, Tafti M, Van Someren E and Wetter T C. Neurology and psychiatry: waking up to opportunities of sleep. State of the art and clinical/research priorities for the next decade. <i>Eur J Neurol</i> 2015; 22(10):1337-54. doi: 10.1111/ene.127815	3.956
<b>138. Bruni O</b> , Sette S, Fontanesi L, Baiocco R, Laghi F, Baumgartner E. Technology use and sleep quality in preadolescence and adolescence. <i>J Clin Sleep Med</i> , 2015; 11(12):1433 -1441 dx.doi.org/10.5664/jcsm.5282	2.710
<b>139. Bruni O</b> , Angriman M, Luchetti A, Ferri R. Leg kicking and rubbing as a highly suggestive sign of pediatric restless legs syndrome. <i>Sleep Med</i> , 2015; 16: 1576-1577	3.339
140. Nunes ML, <b>Bruni O</b> . Insomnia in childhood and adolescence: clinical aspects, diagnosis and therapeutic approach. <i>Insônia na Infância e Adolescência: aspectos clínicos, diagnóstico, comorbidades e abordagem terapêutica. Jornal de Pediatria</i> , 2015 Nov-Dec;91(6 Suppl 1):S26-35	2.062
141. <b>Bruni O</b> , Angriman M. Pediatric insomnia: new insights in clinical assessment and treatment options. <i>Archives Italiennes de Biologie</i> , 2015, 153, (2-3): 154-66	0.610
<b>2016</b>	
142. Brockmann PE, Diaz B, Damiani F, Villarroel L, Núñez F, <b>Bruni O</b> . Impact of television on the quality of sleep in preschool children. <i>Sleep Medicine</i> , 2016;20:140-4	3.391
143. Verrillo E, Pavone M, <b>Bruni O</b> , Paglietti MG, Ferri R, Petreschi F, Chiarini Testa MB, Cutrera R. Sleep architecture in children with Spinal Muscular Atrophy type 2. <i>Sleep Med</i> 2016; 20:1-4	3.391
144. Ferri R, Manconi M, Rundo F, Zucconi M, Aricò D, <b>Bruni O</b> , Ferini-Strambi L, Fulda S. A Data-Driven Analysis of the Rules Defining Bilateral Leg Movements during Sleep, 2016;39(2):413-21. doi: 10.5665/sleep.5454.	4.923
145. Ferri R, Rundo F, Zucconi M, Manconi M, Aricò D, <b>Bruni O</b> , Ferini-Strambi L, Fulda S. Diagnostic accuracy of the standard and alternative PLMS indices for Restless Legs Syndrome. <i>Sleep Med</i> 2016; 22:97-9	3.391
146. Azevedo Soster L, Alves RC, Fagundes SN, Koch VHK, <b>Bruni O</b> . Sleep disturbances associated with sleep enuresis: a questionnaire study. <i>Eur J Paediatr Neurol</i> . 2016 Mar;20(2):282-5	2.013
147. Novelli L, D'Atri A, Marzano C, Finotti E, Ferrara M, <b>Bruni O</b> , De Gennaro L. Mapping changes of cortical activity during sleep across the first four years of life. <i>J Sleep Res</i> , 2016;25(4):381-9.	3.259
148. Khatami R, Luca G , Baumann CR ,Bassetti C, <b>Bruni O</b> , Canellas Dols F, Dauvilliers Y, Rafael Del Rio Villegas R, Feketeova E, Ferri R, Geisler P, Hogl B, Jennum P, Kornum B, Lecendreux M, Martins-Da-Silva A, Mathis J, Mayer G, Paiva T, Partinen M, Peraita-Adrados R, Plazzi G, Santamaria J, Sonka K, Riha R, Tafti M, Wierzbicka A, Young P, Lammers GJ, Overeem S, and European Narcolepsy Network. The European Narcolepsy Network (EU-NN) database. <i>J Sleep Res</i> 2016; 25(3):356-64	3.391

149.	Filardi M, Pizza F, <b>Bruni O</b> , Natale V. Plazzi G. Circadian Rest-activity rhythm in pediatric type 1 Narcolepsy. <i>Sleep</i> 2016; 39: 1241-7	4.923
150.	Gruber R, Anders TF, Beebe D, <b>Bruni O</b> , et al. A call for action regarding translational research in pediatric sleep. <i>Sleep Health</i> 2 (2016) 88-89	
151.	Rocca FL. Finotti E, Pizza F, Ingravallo F, Gatta M, <b>Bruni O</b> , Plazzi G. Psychosocial profile and quality of life in children with type 1 narcolepsy: a case-control study. <i>Sleep</i> , accepted	4.923
152.	Modafferi S, Stornelli M, Chiarotti F, Cardona F, <b>Bruni O</b> . Sleep, anxiety and psychiatric symptoms in children with Tourette syndrome and tic disorders. <i>Eur J Paediatr Neurol</i> 2016; 20: 696-703	2.013
153.	De Liso P, Vigevano F, Specchio N, De Palma L, Bonanni P, Osanni E, Coppola G, Parisi P, Grosso S, Verrotti A, Spalice A, Nicita F, Zamponi N, Siliquini S, Giordano L, Martelli P, Guerrini R, Rosati A, Ilvento L, Belcastro V, Striano P, Vari MS, Capovilla G, Beccari F, <b>Bruni O</b> , Luchetti A, Gobbi G, Russo A, Pruna D, Tozzi AE, Cusmai R. Effectiveness and tolerability of perampanel in children and adolescents with refractory epilepsies-An Italian observational multicenter study. <i>Epilepsy Res.</i> 2016 Aug 18;127:93-100	2.367
154.	Ferri R, Allen RP, Zucconi M, <b>Bruni O</b> , Chokroverty S, Ferini-Strambi L, Frauscher B, Garcia-Borreguero D, Hirshkowitz M, Högl B, Inoue Y, Jahangir A, Manconi M, Marcus C, Picchietti D, Plazzi G, Walters A, Winkelman JW, Zak RS, on behalf of the the International and European Restless Legs Syndrome Study Groups (IRLSSG and EURLSSG). World Association of Sleep Medicine (WASM) 2016 standards for recording and scoring leg movements in polysomnograms developed by a joint task force from the International and the European Restless Legs Syndrome Study Groups (IRLSSG and EURLSSG). <i>Sleep Medicine</i> , 2016;26:86-95	3.391
<b>2017</b>		
155.	Melegari MG, Vittori E, Mallia L, Devoto A, Lucidi F, Ferri R, <b>Bruni O</b> . Actigraphic sleep pattern in preschool children with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder. <i>J Att Disorders</i> , 2016 Oct 4. pii: 1087054716672336	3.378 (2016)
156.	Angriman M, Cortese S, <b>Bruni O</b> . Somatic and neuropsychiatric comorbidities in pediatric restless legs syndrome: a systematic review of the literature. <i>Sleep Med Rev</i> 2016, 34:34-45. doi: 10.1016/j.smrv.2016.06.008	8.958 (2016)
157.	Donfrancesco R, Melegari MG, Giua E, <b>Bruni O</b> . Are some cases of Sleep Paralysis an expression of a dissociative condition? Dramatic resolution of sleep paralysis in an adolescent after administration of aripiprazole. <i>Sleep Medicine</i> 2017; 32:267-268. doi: 10.1016/j.sleep.2016.06.039.	3.391 (2016)
158.	Alvaro PK, Roberts RM, Harris JK, <b>Bruni O</b> . The Direction of the Relationship between Symptoms of Insomnia and Psychiatric Disorders in Adolescents. <i>Journal of Affective Disorders</i> . 2017; 207:167-174	3.432 (2016)
159.	Ferri R, Rundo F, Silvani A, Zucconi M, Aricò D, <b>Bruni O</b> , Cosentino II, Ferini-Strambi L, Manconi M. Sequence Analysis of Leg Movements during Sleep with Different Intervals (<10 s, 10-90 s, and >90 s) in Restless Legs Syndrome. <i>J Sleep Res</i> , 2017 26(4):436-443.	3.259 (2016)
160.	Ferri R, Manconi M, Rundo F, Zucconi M, Aricò D, <b>Bruni O</b> , Cosentino FII, Ferini-Strambi L, Fulda S. Bilateral leg movements during sleep: detailing their structure and features in normal controls and in patients with restless legs syndrome. <i>Sleep Medicine</i> 2017; 32: 10-15	3.391 (2016)

161.	<b>Bruni O</b> , Alonso-Alconada D, Besag F, Biran V, Braam W, Cortese S, Moavero R, Parisi P, Smits M, Van der Heijden K, Curatolo P. Immediate and prolonged-release melatonin in children with neurodevelopmental disabilities. Author reply to Prof. Zisapel. <i>Eur J Paediatr Neurol.</i> 2017; 21: 420-421	2.013 (2016)
162.	Antelmi E, Pizza F, Vandi S, Neccia G, Ferri R, <b>Bruni O</b> , Cantalupo G, Filardi M, Liguori R, Plazzi G. The spectrum of REM-related episodes in children with Narcolepsy type 1. <i>Brain</i> , 2017 Jun 1;140(6):1669-1679	10.292 (2016)
163.	Ferri R, Rundo F, Silvani A, Zucconi M, <b>Bruni O</b> , Ferini-Strambi L, Plazzi G, Manconi M. REM sleep EEG instability in REM sleep behavior disorder and clonazepam effects. <i>Sleep</i> 2018 doi: 10.1093/sleep/zsx080	4.923 (2016)
164.	Ferri R, Rundo F, Silvani A, Zucconi M, Aricò D, <b>Bruni O</b> , Lanuzza B, Ferini-Strambi L, Manconi M. Short-interval leg movements during sleep entail greater cardiac activation than periodic leg movements during sleep in restless legs syndrome patients. <i>J Sleep Res.</i> 2017; 26(5):602-605	3.259 (2016)
165.	Brambilla P, Giussani M, Pasinato A, Venturelli L, Privitera F, Miraglia Del Giudice E, Sollai S, Picca M, Di Mauro G, <b>Bruni O</b> , Chiappini E; "Ci piace sognare" Study Group. Sleep habits and pattern in 1-14 years old children and relationship with video devices use and evening and night child activities. <i>Ital J Pediatr.</i> 2017 Jan 13;43(1):7	1.668 (2016)
166.	<b>Bruni O</b> , Brambilla P. Impact of different recommendations on adequacy rate for sleep duration in children. <i>Ital J Pediatr.</i> 2017 Jan 25;43(1):14	1.668 (2016)
167.	Caravale B, Sette S, Cannoni E, Marano A, Riolo E, Devescovi A, De Curtis M, <b>Bruni O</b> . Sleep characteristics and temperament in preterm children at 2 years of age. <i>J Clin Sleep Med.</i> 2017;13(9):1081–1088.	3.429 (2016)
168.	Azevedo Soster L, Alves RC, Fagundes SN, Lebl A, Garzon E, Koch VHK, Ferri R, <b>Bruni O</b> . NREM Sleep instability in children with primary monosymptomatic nocturnal enuresis. <i>J Clin Sleep Med</i> , 2017;13(10):1163–1170	3.429 (2016)
169.	Sette S, Baumgartner E, Ferri R, <b>Bruni O</b> . Predictors of sleep disturbances in the first year of life: A longitudinal study. <i>Sleep Medicine</i> 2017, 36: 78-85	3.391 (2016)
170.	<b>Bruni O</b> , Angriman M, Calisti F, Comandini A, Esposito G, Cortese S, Ferri R. Practitioner Review: Treatment of chronic insomnia in children and adolescents with neurodevelopmental disabilities. <i>Journal of Child Psychology and Psychiatry</i> , 2017, doi: 10.1111/jcpp.12812	6.226 (2016)
<b>2018</b>		
171.	Ferri R, DelRosso LM, Aricò D, Zucconi M, Ferini-Strambi L, Picchiatti DL, Pizza F, Plazzi G, Manconi M, <b>Bruni O</b> . Leg Movement Activity during Sleep in School-Age Children and Adolescents: A Detailed Study in Normal Controls and Subjects with Restless Legs Syndrome and Narcolepsy Type 1. <i>Sleep</i> , 2018, doi: 10.1093/sleep/zsy010	4.923 (2016)
172.	D'Atri A, Novelli L, Ferrara M, <b>Bruni O</b> , De Gennaro L. Different maturational changes of fast and slow sleep spindles in the first four years of life. <i>Sleep Medicine</i> 2018, doi: 10.1016/j.sleep.2017.11.1138	3.391 (2016)
173.	Ferri R, Silvani A, Rundo F, Zucconi M, Aricò D, <b>Bruni O</b> , Ferini-Strambi L, Manconi M. Data-driven Approaches to Define the Upper Limit of the Inter-movement Interval of Periodic Leg Movements during Sleep. <i>Sleep</i> . 2018. doi: 10.1093/sleep/zsy008	4.923 (2016)



174.	Melegari MG, Sette S, Vittori E, Mallia L, Devoto A, Lucidi F, Ferri R, <b>Bruni O</b> . Relations between Sleep and Temperament in Preschool Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder. J Att Disorders, 2018 doi: 10.1177/1087054718757645	3.378 (2016)
175.	<b>Bruni O</b> , Sette S, Angriman M, Baumgartner E, Selvaggini L, Belli C, Ferri R. Clinically oriented subtyping of chronic insomnia of childhood. J Pediatrics, 2018, doi: 10.1016/j.jpeds.2018.01.036	3.874 (2016)
176.	Brockmann P, <b>Bruni O</b> , Daiber F, Pincheira E, Aboitiz F, Damiani F, Ferri R, Ruiz S. Sleep spindle activity in children with obstructive sleep apnea as a marker of neurocognitive performance: a pilot study. Eur J Paediatr Neurol, 2018, doi: 10.1016/j.ejpn.2018.02.003	2.013 (2016)

### ***RIVISTE INTERNAZIONALI (PEER REVIEWED) -- IN REVIEW***

- Melegari MG, **Bruni O**, Sacco R, Barni D, Sette S, Donfrancesco R. Comorbidity of Attention Deficit Hyperactivity Disorder and Generalized Anxiety Disorder in children and adolescents. Psychiatry Research
- **Bruni O**, Angriman M, Melegari MG, Ferri R. Chronic insomnia of childhood: an expert opinion on pathophysiology and treatment. J Clinical Sleep Medicine
- Del Rosso L, **Bruni O**, Ferri R. Restless sleep disorder in children: a pilot study on a tentative new diagnostic category. Sleep in review
- Del Rosso L, Martin K, **Bruni O**, Ferri R Sleep Disorders in children with incidental pineal cyst on MRI: a pilot study

### **LIBRI INTERNAZIONALI**

Nevsimalova S., **Bruni O.** Sleep Disorders in Children. Springer International Publishing Switzerland, 2017 (vincitrice del Book Medical Award 2107)

### **LIBRI NAZIONALI**

**Bruni O.** Principi di Medicina del Sonno in Età Evolutiva. Mediserve Ed, Firenze, 2000 pp. 178

### **TRADUZIONI LIBRI**

**Bruni O**, Pruna D. Edizione Italiana di *Clinical Management of Seizures. Solomon, Kutt e Plum*: Trattamento clinico delle epilessie. *Il Pensiero Scientifico Editore*, 1987

### **CAPITOLI DI LIBRI INTERNAZIONALI**

1. **Bruni O.**, Guidetti V. Sleep and Headaches. In: V. Guidetti, G. Russel, Sillanpaa M, P Winner. Headache and migraine in childhood and adolescence. Chapter 11. Martin Dunitz Publisher, London, 2001, pp.: 417-431
2. **Bruni O.**, Miano S., Verrillo E., Galiffa S., Ottaviano S.. Awakenings in school age children. In: Salzarulo P and Ficca G (eds) Awakening and Sleep-Wake cycle across development. John Benjamins Publishing, Amsterdam, 2002 pp. 115 -130
3. Ferri R, **Bruni O**, Miano S, Terzano MG. Scalp Topography and Cortical Generators of the Spectral Components of the "Cyclic Alternating Pattern" (CAP). Handbook of Clinical Neurophysiology, Vol. 6. Sleep Disorders, C. Guilleminault Ed. Elsevier 2005, 95-101
4. Guidetti V, Galli V, and **Bruni O**. Migraine in children and relation with psychiatric and sleep disorders. In: *Behavioral Aspects of Epilepsy: From Bench to Bedside* Edited by Steven C. Schachter, Gregory L. Holmes, and Dorothee Kasteleijn-Nolst Trenite. Demos Medical Publishing, 2007: pp. 463-470
5. Zucconi M, **Bruni O**. Sleep in children with neurologic disease. In: *Sleep in Children, 2 Edition "Work"* edited by Drs. Carole Marcus, Gerald Loughlin, John Carroll, David Donnelly to be published by Taylor & Francis Group, LLC 2008, pp- 261-296
6. **Bruni O**, Lo Reto F, Carotenuto M. The relationships between sleep and headaches in children and adolescents. In: Arruda Ma, Guidetti V. *Cefaléias Na Infância E Adolescência (Headache In Children)*. , Instituto Glia Editorial 2007; pp. 197-204,
7. **Bruni O**, Kahn A. Health effects of disturbed sleep in children. World Health Organization. Guidelines for the exposure to noise at night. 2007
8. Lahorgue Nunes M, **Bruni O**. Sono e Epilepsia na Infância. In: Lopes MC, Lahorgue Nunes M (Eds). *Sleep and Behavior on Childhood and Adolescence*. Segmento Farma, Sao Paulo, Brasil, 2009; PP 71-84
9. **Night Noise Guidelines for Europe**. World Health Organization Ed., Copenhagen, Denmark. 2009

10. **Bruni O**, Novelli L, Finotti E, Ferri R. SLEEP ENURESIS. In Thorpy M & Plazzi G. The Parasomnias & Other Sleep-Related Movement Disorders. Cambridge University Press. Cambridge, 2010, pp- 175-183
11. **Bruni O**, Novelli L, Savoja V, Ferri R. Psychiatric disorders and sleep. In: Sleep in Childhood Neurological Disorders Kothare S, and Kotagal S (Eds), DemosMedical Publishing, New York, 2011, pp. 169-189
12. **Bruni O**, Novelli L and Ferri R (2011) Sleep disturbance in children by noise. In: Nriagu JO (ed.) *Encyclopedia of Environmental Health*, volume 5, pp. 88–94 Burlington: Elsevier.
13. **Bruni O**. Childhood Sleep Medicine. In: European Sleep Research Society 1972 – 2012. 40th Anniversary of the ESRS. Ed. Claudio L. Bassetti; Co-Eds: Knobl B, Schulz H . Wecom Gesellschaft fur Kommunikation mbH & Co. KG Hildesheim, Germany 2012: PP 49-50.
14. Ferri R, **Bruni O**. Novelli L, EEG and Sleep During Development. In: *Kheirandish-Gozal L and Gozal D (Eds). Sleep Disordered Breathing in Children: A Comprehensive Clinical Guide to Evaluation and Treatment*. Springer Science, New York. 2012, pp 73-84
15. Parrino L, Ferri R, **Bruni O**, Terzano MG. Cyclic Alternating Pattern in Sleep: Measurement and Clinical Significance. In: Chokroverty S., Allen RP, Walters AS and Montagna P. *Sleep and Movement Disorders*, ed.2, 2013, pp. 179-193
16. Ferri R., Novelli L., and **Bruni O**. Periodic Limb Movement Disorder. In: Kushida C.A. (ed.) *The Encyclopedia of Sleep*, 2013, Vol. 4, pp. 43-47. Waltham, MA: Academic Press.
17. Ferri R, Novelli L, **Bruni O**. Periodic limb movements disorder. In: Silvestri R ed. *Sleep Disorders in Neurology*. Nova Science Publishers, New York, USA, 2012, pp. 125-136.
18. **Bruni O**, Ferri R. The Emergence of Pediatric Sleep Medicine. In: Chokroverty S., Billiard M. (Eds.) *Sleep Medicine: A Comprehensive Guide to its Development, Clinical Milestones and Advances in Treatment*. 2015, pp.: 473-485. Springer-Verlag New York.
19. **Bruni O**. Sleep in children: key points and hot topics. In: Paiva T, Levy Andersen M, Tufik S (Eds). *O Sono e a Medicina do Sono*. Manole Ed, Barueri, SP, Brazil. 2014, pp. 593-595
20. **Bruni O**, Dosi C, Paiva T. Sleep disorders comorbidity. In: *Comorbidities In Headache Disorders*. Giamberardino MA and Martelletti P Eds. Springer International, 2017, pp.97-119
21. **Bruni O**, Ferri R, Angriman M, Zarowski M. Comorbidity with sleep disorders. In: *Headache and Comorbidities in Childhood and Adolescence*, Guidetti V, Arruda M, Ozge A Eds. Springer International, 2017
22. **Bruni O**, Angriman M. Management of RLS in Children (Unique Features). In: *Restless Legs Syndrome/Willis Ekbom Disease. Long-Term Consequences and Management*. Manconi M, Garcia-Borreguero D. (Eds.) Springer-Verlag New York. pp.: 261-278

**CAPITOLI DI LIBRI ITALIANI**

1. Brinciotti M, **Bruni O**, Pelliccia A. Principali esami diagnostici. In: *Manuale Clinico di Neurologia Infantile*. P. Benedetti, Il Pensiero Scientifico Ed., 1988: 19-40
1. Curatolo P, **Bruni O**. Principi di Neurogenetica. In: *Manuale Clinico di Neurologia Infantile*. P. Benedetti, Il Pensiero Scientifico Ed., 1988: 41-54
2. **Bruni O**. Malformazioni congenite. In: *Manuale Clinico di Neurologia Infantile*. P. Benedetti, Il Pensiero Scientifico Ed., 1988: 55-69
3. Curatolo P, **Bruni O**. Sindromi neurocutanee. In: *Manuale Clinico di Neurologia Infantile*. P. Benedetti, Il Pensiero Scientifico Ed., 1988: 77-87
4. Benedetti P, **Bruni O**. Atassie. In: *Manuale Clinico di Neurologia Infantile*. P. Benedetti, Il Pensiero Scientifico Ed., 1988: 88-96
5. Ottaviano S, **Bruni O**. Manifestazioni pseudoconvulsive. In: *Manuale Clinico di Neurologia Infantile*. P. Benedetti, Il Pensiero Scientifico Ed., 1988: 128-141
6. Benedetti P, **Bruni O**. Patologia infettiva del sistema nervoso centrale. In: *Manuale Clinico di Neurologia Infantile*. P. Benedetti, Il Pensiero Scientifico Ed., 1988: 232-271
7. Benedetti P, **Bruni O**. Disturbi del sonno. In: *Manuale Clinico di Neurologia Infantile*. P. Benedetti, Il Pensiero Scientifico Ed., 1988:323-338
8. **Bruni O**, Galiffa S. Disturbi del sonno. In: *Pediatria*. M. Mendicini, Verduci Ed., 2004.
9. Verrillo E., Vittori E., **Bruni O.**, F. Allemand. Neurofisiopatologia del sonno. In: *L'alambicco dell'anima*. A cura di F. Allemand. Ed. Aracne 2004: 131-160
10. **Bruni O.**, Verrillo E., Miano S. I disturbi del sonno. In: *Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza*. A cura di V.Guidetti, F. Galli. Ed. Il Mulino 2006: 229-247
11. **Bruni O.**, Novelli L., Verrillo E. I disturbi del sonno nella prima e seconda infanzia. In: *Psicosomatica in Età Evolutiva*. A cura di R. Cerutti e V.Guidetti Ed. Il Pensiero Scientifico 2007: 151-181
12. **Bruni O.**, Angriman M. Disturbi del sonno e comorbidità psichiatrica. In: *Manuale Pratico di Terapia Integrata in Psichiatria dell'Età Evolutiva*. Vicari S., Vitiello B. (Eds.). Il Pensiero Scientifico Editore. 2015
13. Natalucci, G; Faedda,N, **Bruni O**; VerrilloE; Miano S; Guidetti V. Capitolo 14: Disturbi del sonno. In *Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza, Approfondimenti* - Ed. Il Mulino 2016. pp.211-230. ISBN:978-88-15-26570-8.ù
14. **Bruni O.**, Angriman M. Cap. 53 – I disturbi del sonno in eta' pediatrica. In: Persico A. *Neuropsichiatria Infantile*. Società Editrice Universo, 2018

**RIVISTE ITALIANE**

1. Curatolo P, **Bruni O**, Brindesi I, Pruna D, Cusmai R. La flunarizina nelle epilessie farmaco-resistenti dell'infanzia e dell'adolescenza. *Rivista di Neurologia* Vol.LVI/1, 1986, 25-38
2. **Bruni O**. Nuove acquisizioni sui meccanismi d'azione dei farmaci antiepilettici. *Pediatria Oggi*, Vol. 7/2, 122-130; 1987
3. **Bruni O**, Cusmai R, Pruna D, Pelliccia A, Curatolo P. Barbesaclone vs. Fenobarbital: valutazione neuropsicologica nei bambini con epilessia in età scolare. *Giorn. Neuropsich. Età Evol.* 1987, 7, 4:325-329
4. Benedetti P, **Bruni O**. Rapporti tra epilessia, terapie antiepilettiche e sviluppo mentale., *Neurologia, Psichiatria, Scienze umane*, Vol. 8, 2: 36-51, 1988
5. Curatolo P, Cusmai R, **Bruni O**, Mangano S. Neurofibromatosi: aspetti clinici, EEG e neuroradiologici dell'epilessia nel primo anno di vita. *Boll Lega Ital Epil*, 62/63:225-226, 1988
6. **Bruni O**, Benedetti P. Le atassie in età evolutiva. *Pediatria Oggi*, Vol. VIII, 4:290-298, 1988
7. Benedetti P, **Bruni O**. Le crisi epilettiche nella prima infanzia. *Neurologia, Psichiatria, Scienze Umane*, vol. IX (3): 38-55, 1989
8. Curatolo P, Cusmai R, Arpino C, **Bruni O**. Le sindromi epilettiche del primo anno di vita. *Gnosis*, 3:19-26, 1990
9. Pelliccia A, Sturniolo MG, **Bruni O**, Cerquiglini A, Schiavone M, Rocchi L, Del Priore D, Mecarelli O, de Feo MR. Influenza del fattore età sull'efficacia e tollerabilità del vigabatrin. *Boll. Lega It. Epil.* 84: 267-269, 1993
10. Trillo S, Corsani I, Romoli M, **Bruni O** and Guidetti V. "La Disabilità Cefalalgica in Età Evolutiva" (Headache Disability in Childhood). *Confinia Cephalalgica*, Vol 2. Suppl. 2; 42-45, 1993
11. Pelliccia A, **Bruni O**, Muscetta A. L'attività di fondo eeg come indicatore diagnostico e prognostico delle assenze. *Boll Lega It Epil* 91-92, 57-61, 1995
12. Curatolo P and The Italian working Group (**Bruni O**). Vigabatrin for refractory partial seizures in children with tuberous sclerosis. *Gaslini* 27(2), Suppl.1: 94-96, 1995
13. **Bruni O**, Lo Reto F, Recine AM e Guidetti V. Sonno, sogni ed Eemicrania in età evolutiva. *Psichiatria dell'Infanzia e dell'Adolesc.*, 64:135-148, 1997
14. Ottaviano S, Antignani M, Innocenzi M, Ottaviano P, **Bruni O**. The Keogh's Teacher Temperament Questionnaire (Short Form) For 8-11 Year-Old Italian Children. *Giornale di Neuropsichiatria dell'Età Evolutiva*, 17(3):153-158, 1997
15. **Bruni O**, Rinna A, Luchetti A, Ottaviano S, Cortesi F, Giannotti F. La terapia dei disturbi di inizio e mantenimento del sonno in età evolutiva. *Psichiatria dell'Infanzia e dell'Adolesc.* 64:717-725, 1997
16. Fabrizi F, Galli F, **Bruni O**, Guidetti V, L'evoluzione della cefalea nell'età evolutiva: aspetti clinici e comorbilità psichiatrica. *Psichiatria dell'Infanzia e dell'Adolesc* 64:99-112, 1997

17. **Bruni O**, Luchetti A. Psicofarmacologia dei disturbi del sonno in età evolutiva. *Psichiatria dell'Infanzia e dell'Adolesc* 65:367-376, 1998
18. Natale V e **Bruni O**. Confronto fra tre questionari per la valutazione della tipologia circadiana in adolescenza. *Testing Psicometria Metodologia*, 7(1):33-44, 2000
19. **Bruni O**, Ottaviano S, Galiffa S, Verrillo E, Miano S e Levi G. Correlati comportamentali dei disturbi del sonno nella prima infanzia. *G. Ital Psicopatol.* 7:89, 2001
20. **Bruni O**, Verrillo E, Miano S, Vittori E, e Ottaviano S. Fattori predittivi dei disturbi del sonno nei bambini in età scolare. *Psichiatria dell'Infanzia e dell'Adolesc* 68(3): 357-364, 2001
21. Terzano MG, ..... **Bruni O**, et al. Frequenza dell'insonnia e sue conseguenze in medicina generale: risultati dello studio Morfeo. *Neurol. Sci.* 22: S99-S104, 2001
22. **Bruni O**. Aspetti neurofisiologici del sonno nell'autismo. *Psichiatria dell'Infanzia e dell'Adolesc* 67:467-472, 2000
23. **Bruni O**, Verrillo E, Galiffa S, Miano S, Vittori E, Guidetti V. Cefalee e disturbi del sonno. In: "La testa che duole. Le cefalee del bambino e dell'adolescente." Guidetti V, Lanzi G, Levi G. (Eds.). Carocci editore. pp.:115-127, 2002
24. **Bruni O**, Russo PM, Guidetti V, Violani C. Ritmi circadiani e cefalea in età pediatrica. *Psichiatria e Psicoterapia* 22, S2: 9-11, 2003
25. **Bruni O**, Verrillo E., Miano S. I disturbi del sonno. *Area Pediatrica* , 9: I-XXV, 2006
26. **Bruni O**, Uggeri G, Novelli L. L'insonnia nel bambino. *Sonnomed* 2008; 1(4): 19-24
27. Finotti E, Novelli L, Berillo L, Del Pozzo M, Forlani M, Nobili L, **Bruni O**. Indicazioni allo studio polisonnografico in Neuropsichiatria Infantile. *Giornale di Neuropsichiatria Età Evolutiva*, 2010;30 (Suppl. 1):78-88
28. Novelli L, Finotti E, Forlani M, Del Pozzo M, **Bruni O**, Nobili L. Patterns polisonnografici nelle patologie neuropsichiatriche dell'età evolutiva. *Giornale di Neuropsichiatria Età Evolutiva*, 2010;30 (Suppl. 1):89-95
29. Bruni O, Novelli L. Del Pozzo M, Forlani M. Insonnia in età pediatrica. *Il Medico Pediatra* 3: 33-38, 2010
30. Finotti E, Novelli L, Bruni O. Alimentazione e Sonno nel bambino. *Sonnomed* 2011,
31. Novelli L, Mallucci A, della Corte M, Bruni O. Cefalee e Disturbi Del Sonno. *Gior Neuropsich Età Evol* 2012;32:87-93
32. Bruni O, Novelli L, Mallucci A, della Corte M, Berillo L, Ferri R. Le sindromi periodiche dell'infanzia. *Gior Neuropsich Età Evol* 2012;32



Oliviero Bruni

Roma 13/4/2018