

Oliviero Bruni

**CURRICULUM VITAE ET
STUDIORUM**

Informazioni Generali

e-mail: oliviero.bruni@uniroma1.it

Lingue parlate: italiano, inglese, tedesco

Roma 19/3/2019

✓

~~Oliviero Bruni~~

Professore Ordinario MED/39

Dipartimento Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione - Facoltà di Medicina e Psicologia - Sapienza Università di Roma (D.R. 772/2019; prot. n.18877 del 27.02.2019 - Presa Servizio 01/03/2019)

Calcolo riassuntivo Indice H, citazioni e IF (aggiornato luglio 2020)

IF totale	585.33	
IF medio [177 pubblicazioni indexate con IF (585.33/177)]	3.31	
	SCOPUS	GOOGLE
Citazioni totali	8036	10899
Indice H	49	57
Indice H ultimi 15 anni	40	
N. lavori indicizzati negli ultimi 10 anni	128	

	N. Lavori indexati	IMPACT FACTOR
1995-2000	8	14.418
2001-2005	20	46.616
2006	9	34.300
2007	5	16.938
2008	9	26.671
2009	10	36.864
2010	15	38.217
2011	5	16.548
2012	12	47.695
2013	11	34.185
2014	9	30.127
2015	12	26.639
Summary 1995-2005	28	61.034
Summary 2006-2010	48	152.990
Summary 2011-2015	49	155.194
2016 (articoli da 142 a 154)	13	41.376
2017 (articoli da 155 a 168)	14	59.97
2018 (articoli da 169 a 179)	11	42.936
2019 (articoli da 180 a 189)	10	25.092
2020 (IF 2019 articoli da n. 190 a n. 205)	16	46.738
TOTALE (con 2020 basato su 2019)	189	585.33

Libri internazionali	Libri nazionali	Capitoli libri internazionali	Capitoli libri nazionali
1 (winner of the 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* dell'Associazione Pro Ricerca Neuropediatrica (APRIN).
- 1987 vincitore *DOTTORATO DI RICERCA* in "Fisiopatologia dello sviluppo della vita di relazione", III^a ciclo, indetto dall'Università degli Studi di Sassari (sede consociata: Istituto di Neuropsichiatria Infantile dell'Università "La Sapienza" di Roma).
- 2001 vincitore concorso per Ricercatore Confermato - Neuropsichiatria Infantile SSD F19B -- Facoltà Medicina e Chirurgia I Università "La Sapienza" 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**
- 2012. 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)
- 2014. Abilitazione a Professore Ordinario** 5 Febbraio 2014 - I Fascia Settore 06/G1 - ASN Bando 2012 (DD n. 222/2012)
- 2019. Professore Ordinario MED/39** - Dipartimento Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione - Facoltà di Medicina e Psicologia - Sapienza Univ. Roma (D.R. 772/2019; prot. n.18877del 27.02.2019 - Presa Servizio 01/03/2019)

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

2017. Membro del Tavolo tecnico per il Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) per le Apnee Ostruttive nel Sonno del paziente pediatrico per la Regione Lazio

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'Università 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'Università 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'Università 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 4th 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

2018-2019 Master in Medicina del Sonno Master in Medicina del Sonno. Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

2019-2020 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
2019. Expert reviewer for the Maternal, Newborn, Child, and Youth Strategic Clinical Network's (MNCY SCN) Health Outcomes Improvement Fund II (HOIF II), Canada

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 21st 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 14th 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 1st 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 - 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. L'ipotesi dell'iperarousal: una analisi delle variazioni spontanee dei parametri del sonno e dell'arousal corticale:
- 2011. Emotion regulation processes in eating disorders and insomnia
- 2012. Comportamento e struttura del sonno in bambini ADHD prima e dopo terapia dopaminergica
- 2014. Disturbi del sonno nei primi anni di vita: influenza dei fattori temperamentali e neurobiologici
- 2017. Sonno e disturbo da deficit di attenzione-iperattività (ADHD) in età prescolare: Influenza dei fattori temperamentali
-

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

Progetti di ricerca internazionali con Università straniere

- 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 Catolica de Chile
- 2017. Characterizing Sleep Disorders In Children And Adults With Tuberous Sclerose Complex. Michelle Foundation, Gouda, The Netherlands

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-today: **Member of the Education Committee (Pediatrics) of the European Sleep Research Society**
- 2014-today: **Member of the Examination Subcommittee (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 & Behavior
Epilepsy Research
European Child and Adolescent Psychiatry
European Journal of Paediatric Neurology
European Journal of Paediatrics
European Psychiatry
Expert Opinion on Pharmacotherapy
Expert Review of Neurotherapeutics
Expert Review of Respiratory Medicine
Frontiers in Neurology
Frontiers in Psychiatry
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
Neurology
Neuroscience & Biobehavioral Reviews
Neuroscience letter
Pain
Pediatric Research
Pediatrics

Physiology & Behavior
PLOS One
Postgraduate Medicine
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 cefalgica 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.
1986-2000	
1. Curatolo P, Cusmai R, Bruni O , Pruna D. Flunarizine in therapy resistant infantile epilepsies. <i>Functional Neurology</i> 4, 555-557, 1986	-
2. Curatolo P, Bruni O , 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, Bruni O , 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., Bruni O , et al. Vigabatrin for refractory partial seizures in children with Tuberous Sclerosis. <i>Neuropediatrics</i> 25: 55, 1994	0.729
5. Bruni O , 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, Bruni O , 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. Bruni O , 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. Bruni O , 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. Bruni O , 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, Bruni O , 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. Bruni O , Galli F, Guidetti V. Sleep hygiene and migraine in children and adolescents. <i>Cephalalgia</i> , 19 (S25):58-60, 1999	2.759
12. Bruni O , 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. Bruni O , 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. Bruni O , 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. Bruni O , 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
2001	
16. Bruni O . Editorial Commentary on Pediatric Sleep Disorders. <i>Sleep and Hypnosis</i> , 3:81-83, 2001	-
17. Zucconi M and Bruni O . Sleep disorders in children with neurological diseases. <i>Seminars in Pediatric Neurology</i> 8(4): 258-275, 2001	1.409
2002	
18. Iannetti P, Spalice A, De Felice Ciccoli C, Bruni O , 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. Bruni O , 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
2003	
20. L. Vignatelli, G. Plazzi, A. Barbato, L. Ferini-Strambi, R. Manni, F. Pompei, R. D'Alessandro, Bruni O , on behalf of GINSEN*. Italian version of the Epworth sleepiness scale: external validity. <i>Neurol Sci</i> 23:295-300, 2003	0.989
2004	
21. Bruni O , Russo PM, Violani C, Guidetti V. Sleep and migraine: an actigraphic study. <i>Cephalalgia</i> 24:134-139, 2004	3.133
22. Bruni O , 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, Bruni O , 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. Bruni O , 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, Bruni O . 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. Bruni O , 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, Bruni O , 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 (Bruni O). Studio Morfeo: insomnia in primary care, a survey conducted on the Italian	-

population. Sleep Med 2004; 5:67-75	
29. Villa MP, Brunetti L, Bruni O , Cirignotta F, Cozza P, Donzelli G, Ferini Strambi L, Levrini L, Mondini S, Nespola 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, Bruni O , Cardona F. Tic disorders and arousal dysfunction: clinical evaluation of 49 children and adolescents. Minerva Pediatr 2003; 55:327-34	-
2004	
31. Ferri R, Bruni O , 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. Bruni O , 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, Bruni O , 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 (... Bruni O). 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, Prudenzano 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O , Miano S, Plazzi G, Terzano MG. All-Night EEG Power Spectral Analysis of the Cyclic Alternating Pattern Components in Young Adult Subjects.	2.640

Clinical Neurophysiology 2005;116:2429-2440	
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 (Bruni O.). Diagnosis and treatment of insomnia in general practice: a consensus report produced by sleep specialists and primary care physicians in Italy. Clin Drug Invest 2005; 25 (12): 745-764	0.707
41. Ferri R, Rundo F, Bruni O , Stam CJ. Dynamics of the EEG Slow-Wave Activity Synchronization during Sleep. Clinical Neurophysiology, 2005;116:2783-2795.	2.640
2006	
42. Bruni O , 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. Sleep Medicine 2006 7:43-48	2.926
43. Zucconi M, Ferri R, Allen R, Baier PC, Bruni O , 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). Sleep Med 2006;7:175-183.	2.926
44. Ferri R, Bruni O , Miano S, Plazzi G, Spruyt K, Gozal D, Terzano MG. The Time Structure of the Sleep Cyclic Alternating Pattern. Sleep 2006;29(5):693-699	5.126
45. Ferri R, Zucconi M, Manconi M, Plazzi G, Bruni O , Ferini-Strambi L. New Approaches to the Study of Periodic Leg Movements during Sleep in Restless Legs Syndrome. Sleep 29(6): 759-769, 2006	5.126
46. Miano S, Donfrancesco R, Bruni O , 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. Sleep 29(6):797-803, 2006	5.126
47. Carotenuto M, Bruni O , 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. Sleep Medicine 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 (... Bruni O). Studio Morfeo 2: Survey on the management of insomnia by Italian general practitioners. Sleep Medicine 7 (2006) 599-606	2.926
49. Ferri R, Rundo F, Bruni O , Terzano MG, Stam CJ. Regional scalp EEG slow-wave synchronization during sleep cyclic alternating pattern A1 subtypes. Neuroscience Letters 2006, 404: 352-357	2.092
50. Ferri R, Zucconi M, Bruni O , 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. SLEEP 2006;29(12):1587-1594	5.126
2007	
51. Ferri R, Rundo F, Bruni O , Stam CJ. Small-World Network Organization of Functional Connectivity of EEG Slow-Wave Activity during Sleep. Clinical	2.468

Neurophysiology 2007; 118(2):449-456	
52. Kheirandish-Gozal L, Miano S, Bruni O , Ferri R, Pagani J, Villa MP; Gozal D. Reduced NREM Sleep Instability in Children with Sleep-Disordered Breathing. Sleep 2007; 30(4):450-457	4.342
53. Russo PM, Bruni O , Lucidi F, Ferri R, Violani C. Circadian preference and sleep habits in Italian preadolescents and adolescents. J Sleep Res 2007; 16:163-169	2.991
54. Bruni O , 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. Sleep, 2007;30(11):1577-1585	4.342
55. Miano S, Bruni O , 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. Sleep Med, 2007, 9: 64-70	2.795
2008	
56. Bruni O , Russo PM, Ferri R, Novelli L, Galli F, Guidetti V. Relationships between headache and sleep in a non-clinical population of children and adolescents, Sleep Med 2008;9:542-548	3.163
57. Ferri R, Manconi M, Lanuzza B, Cosentino FII, Bruni O , Ferini-Strambi L, Zucconi M. Age-related Changes of Periodic Leg Movements during Sleep in Patients with Restless Legs Syndrome Sleep Med 2008;9:790-8.	3.163
58. Ferri R, Manconi M, Plazzi G, Bruni O , Vandi S, Montagna P, Ferini-Strambi L, Zucconi M. A quantitative statistical analysis of the submental muscle EMG amplitude during sleep in normal controls and patients with REM sleep behavior disorder J Sleep Res 2008, 17:89-100	3.255
59. Bruni O , 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. Clin Neurophysiol 2008; 119(5): 985-992	2.972
60. Bruni O , Finotti E, Novelli L, Ferri R. Parasomnias in children. Somnologie, 2008, 12:14-22	-
61. Miano S, Bruni O , 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. Clinical Neurophysiology, 2008, 119(6):1242-7.	2.972
62. Bruni O . Sleep-disordered breathing in children: time to wake up! J Pediatrics 2008;84(2):101-3.	-
63. Ferri R, Rundo F, Bruni O , Terzano MG, Stam CJ. The functional connectivity of different EEG bands moves towards small-world network organization during sleep, Clin Neurophysiol 2008; 119:2026-2036	2.972
64. Ferri R, Franceschini C, Zucconi M, Vandi S, Poli F, Bruni O , Cipolli C, Montagna P, Plazzi G. Searching for a marker of REM sleep behavior disorder: Submental muscle EMG amplitude analysis during sleep in patients with narcolepsy/cataplexy. Sleep 2008; 31:1409-17	4.475
65. Miano S, Rizzoli A, Evangelisti M, Bruni O , 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, Bruni O . The Genetics of Sleep Disorders that occurs in Childhood and Adolescence. <i>J Pediatra</i> 2008 <i>J Pediatr (Rio J)</i> . 2008; 84(4 Suppl): S27-32	-
2009	
67. Verrillo E, Bruni O , 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. <i>Sleep Med</i> . 2009; 10: 646-650	3.699
68. Miano S, Villa MP, Blanco D, Zamora E, Rodriguez R, Ferri R, Bruni O , Peraita-Adrados R. Development of NREM Sleep Instability-Continuity (Cyclic Alternating Pattern) in Healthy Term Infants Aged 1 to 4 months. <i>Sleep</i> , 2009; 32: 83-90	5.402
69. Bruni O , Ferri R. Neurocognitive deficits in pediatric obstructive sleep apnea: a multifaceted pathogenetic model <i>Sleep Medicine</i> , 2009; 10: 161-163.	3.699
70. Bruni O , 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. <i>Clin Neurophysiol</i> . 2009; 120: 248-256.	3.122
71. Bruni O , 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. <i>Sleep</i> 2009;32(10):1333-1340	5.402
72. Bruni O , 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. <i>Dev Neuropsychol</i> , 2009; 34:5,539 - 551	2.321
73. Ferri R, Franceschini C, Zucconi M, Drago V, Manconi M, Vandi S, Poli F, Bruni O , Plazzi G. Sleep Polygraphic Study of Children and Adolescents with Narcolepsy/Cataplexy. <i>Dev Neuropsychol</i> . 2009; 34:5,523 - 538	2.321
74. Silvestri R, Gagliano A, Aricò I, Calarese T, Cedro C, Bruni O , Conduro 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. <i>Sleep Medicine</i> 2009; 10: 1132-1138	3.699
2010	
75. Novelli L, Ferri R, Bruni O . Sleep Classification According to AASM and Rechtschaffen & Kales: Effects on Sleep Scoring Parameters of Children and Adolescents. <i>J Sleep Res</i> , 2010; 19:238-247	3.361
76. Bruni O , 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., <i>Clinical Neurophysiology</i> 2010, 121: 665-671	2.786
77. Ferri R, Drago V, Aricò D, Bruni O , Remington RW, Stamatakis K, Punjabi NM. The effects of experimental sleep fragmentation on cognitive processing. <i>Sleep Medicine</i> 2010; 11: 378-385	3.430
78. Verrillo E, Bizzarri C, Cappa M, Bruni O , 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. Bruni O , 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
80. Bruni O , The importance of sleep for children's well being: <i>Sleep Med</i> 2010; 11:599-600	3.430
81. Parisi P, Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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
84. Ferri R, Drago V, Aricò D, Bruni O , 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. Bruni O , Novelli L, Guidetti V, Ferri R. Sleep and headaches during adolescence. <i>Adolesc Med State Art Rev</i> 2010; 21(3):446-56	-
86. Bruni O , 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, Bruni O , 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. Bruni O , Novelli L. Sleep disorders in children. <i>BMJ Clinical Evidence</i> 2010;09:2304	-
2011	
89. Mindell JA, Owens J, Alves R, Bruni O , 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, Bruni O , 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., Bruni, O. , & 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O , Fulda S, Zucconi M, Plazzi G. A Quantitative Analysis of the	3.043

Submental 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	
96. Verrillo E, Bizzarri C, Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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 Bruni O . 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. Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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. Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O , Ferri R, Palmmini 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O , Plazzi G. High Prevalence of Precocious Puberty and Obesity in Childhood Narcolepsy with Cataplexy. <i>Sleep</i> 2013; 36(2):175-81	5.062
109. Angriman M, Bruni O , Cortese S. Does Restless Legs Syndrome increase cardiovascular risk in Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder?	1.152

Medical Hypotheses. 2013; 80: 39-42	
110. Romeo DM, Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O . 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, Bruni O . 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, Bruni O . 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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
2014	
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, Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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. Saffari M, Gholamrezaei A, Saneian H, Attari A, Bruni O . Linguistic Validation of the Sleep Disturbance Scale for Children (SDSC) in Iranian Children with Persian Language. <i>Sleep Medicine</i> , 2014, 15: 998–1001. doi: 10.1016/j.sleep.2014.03.021. PMID: 24954442	3.154
123. Guidetti V, Dosi C, Bruni O . The relationship between sleep and headache in children: Implications for treatment Cephalalgia. 2014	4.891

Sep;34(10):767-76. doi: 10.1177/0333102414541817. PMID: 24973419		
124.	Bruni O , 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.	Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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
2015		
128.	Ferri R, Rundo F, Zucconi M, Manconi M, Bruni O , 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.	Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O . Sleep in children with neurodevelopmental disabilities. <i>Neuropediatrics</i> , 2015;46(3):199-210	1.291
133.	Dosi C, Figura MG, Ferri R, Bruni O . 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, Bruni O , 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.	Bruni O , Angriman M. Insomnia in età evolutiva. <i>Medico e Bambino</i> 2015;34:224-233	-
136.	Bruni O , Alonso-Alconada D, Besag F, Biran V, Braam W, Cortese S, 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.	1.923
137.	Bassetti C L, Ferini-Strambi L, Brown S, Adamantidis A, Benedetti F,	3.956

Bruni O , 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	
138. Bruni O , 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
139. Bruni O , 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, Bruni O . 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. Bruni O , 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
2016	
142. Brockmann PE, Diaz B, Damiani F, Villarroel L, Núñez F, Bruni O . 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O . 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O , 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, Bruni O , Plazzi G.	4.923

Psychosocial profile and quality of life in children with type 1 narcolepsy: a case-control study. <i>Sleep</i> , accepted	
152. Modafferi S, Stornelli M, Chiarotti F, Cardona F, Bruni O . 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, Bruni O , Luchetti A, Gobbi G, Russo A, Pruna D, Tozzi AE, Cusmai R. Effectiveness and tolerability of perampamil 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, Bruni O , Chokroverty S, Ferini-Strambi L, Frauscher B, Garcia-Borreguero D, Hirshkowitz M, Högl B, Inoue Y, Jahangir A, Manconi M, Marcus C, Picchiatti D, Plazzi G, Walters A, Winkelmann 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
2017	
155. Angriman M, Cortese S, Bruni O . Somatic and neuropsychiatric comorbidities in pediatric restless legs syndrome: a systematic review of the literature. <i>Sleep Med Rev</i> 2017, 34:34-45. doi: 10.1016/j.smrv.2016.06.008	10.602
156. Donfrancesco R, Melegari MG, Giua E, Bruni O . 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.	3.395
157. Alvaro PK, Roberts RM, Harris JK, Bruni O . The Direction of the Relationship between Symptoms of Insomnia and Psychiatric Disorders in Adolescents. <i>Journal of Affective Disorders.</i> 2017; 207:167-174	3.786
158. Ferri R, Rundo F, Silvani A, Zucconi M, Aricò D, Bruni O , 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.	3.433
159. Ferri R, Manconi M, Rundo F, Zucconi M, Aricò D, Bruni O , 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	3.395
160. Bruni O , 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	2.362
161. Antelmi E, Pizza F, Vandi S, Neccia G, Ferri R, Bruni O , 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	10.840
162. Ferri R, Rundo F, Silvani A, Zucconi M, Bruni O , 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	5.135

163.	Ferri R, Rundo F, Silvani A, Zucconi M, Aricò D, Bruni O , 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	3.433
164.	Brambilla P, Giussani M, Pasinato A, Venturelli L, Privitera F, Miraglia Del Giudice E, Sollai S, Picca M, Di Mauro G, Bruni O , 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
165.	Bruni O , Brambilla P. Impact of different recommendations on adequacy rate for sleep duration in children. <i>Ital J Pediatr.</i> 2017;43(1):14	1.668
166.	Caravale B, Sette S, Cannoni E, Marano A, Riolo E, Devescovi A, De Curtis M, Bruni O . 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
167.	Azevedo Soster L, Alves RC, Fagundes SN, Lebl A, Garzon E, Koch VHK, Ferri R, Bruni O . NREM Sleep instability in children with primary monosymptomatic nocturnal enuresis. <i>J Clin Sleep Med</i> , 2017;13(10):1163-1170	3.429
168.	Sette S, Baumgartner E, Ferri R, Bruni O . Predictors of sleep disturbances in the first year of life: A longitudinal study. <i>Sleep Medicine</i> 2017, 36: 78-85	3.395
2018		
169.	Bruni O , 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>J Child Psychol Psychiatry.</i> 2018;59(5):489-508. doi: 10.1111/jcpp.12812	6.129
170.	Ferri R, DelRosso LM, Aricò D, Zucconi M, Ferini-Strambi L, Picchiatti DL, Pizza F, Plazzi G, Manconi M, Bruni O . 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; 41(4), doi: 10.1093/sleep/zsy010	4.571
171.	D'Atri A, Novelli L, Ferrara M, Bruni O , De Gennaro L. Different maturational changes of fast and slow sleep spindles in the first four years of life. <i>Sleep Medicine</i> 2018; 42:73-82. doi: 10.1016/j.sleep.2017.11.1138	3.360
172.	Ferri R, Silvani A, Rundo F, Zucconi M, Aricò D, Bruni O , Ferini-Strambi L, Manconi M. Data-driven Approaches to Define the Upper Limit of the Inter-movement Interval of Periodic Leg Movements during Sleep. 2018; 41(3). doi: 10.1093/sleep/zsy008	4.571
173.	Bruni O , Sette S, Angriman M, Baumgartner E, Selvaggini L, Belli C, Ferri R. Clinically oriented subtyping of chronic insomnia of childhood. <i>J Pediatrics</i> , 2018; 196:194-200 doi: 10.1016/j.jpeds.2018.01.036	3.739
174.	Brockmann P, Bruni O , 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. <i>Eur J Paediatr Neurol</i> , 2018; 22(3): 434-439 doi: 10.1016/j.ejpn.2018.02.003	2.496
175.	Sakhelashvili I, Eliazishvili M, Oniani N, Darchia N, Bruni O . Sleep and psycho-behavioral problems in Internally Displaced children in Georgia. <i>Sleep Medicine</i> , 2018; 50:42-47	3.360

176.	DelRosso L, Bruni O , Ferri R. Restless sleep disorder in children: a pilot study on a tentative new diagnostic category., <i>Sleep</i> . 2018 Aug 1;41(8). doi: 10.1093/sleep/zsy102.	4.571
177.	DelRosso L, Martin K, Bruni O , Ferri R Sleep Disorders in children with incidental pineal cyst on MRI: a pilot study. <i>Sleep</i> . 2018 Aug 1;41(8). doi: 10.1093/sleep/zsy102.	3.360
178.	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. <i>Psychiatry Research</i> 2018; 270: 780–785	2.208
179.	Baroni A, Bruni O . Establishing average values for actigraphy or normal ones? <i>Sleep</i> , 2018; 49(9): 1-2, https://doi.org/10.1093/sleep/zsy119	4.571
2019		
180.	Santana-Miranda R, Murata C, Bruni O , Rosa A, Alvarado Ruiz GA, Castillo Montoya CR, Rojas-Zamorano JÁ, Esqueda-León E, Dominguez-Salazar E, Poblano A, Velazquez-Moctezuma J. Cyclic alternating pattern in infants with congenital hypothyroidism. <i>Brain Dev</i> . 2019; 41(1):66-71. doi:10.1016/j.braindev.2018.07.002.	1.504 (2019)
181.	Del Rosso L, Jackson C, Trotter K, Bruni O , Ferri R. Video-Polysomnographic Characterization of Sleep Movements in Children with Restless Sleep Disorder. <i>Sleep</i> . 2019;42(4). pii: zsy269. doi: 10.1093/sleep/zsy269	4.805 (2019)
182.	Bruni O , Sullivan S, Guilleminault C. Pediatric Sleep Medicine: a key sub-specialty for the pediatrician. <i>Sleep Med</i> . 2019;60:1-2. doi: 10.1016/j.sleep.2019.01.013	3.038 (2019)
183.	Verrillo E, Pavone M, Bruni O , Ferri R, Caggiano S, Chiarini Testa MB, Cherchi C, Cutrera R. Effects of long-term non-invasive ventilation on sleep structure in children with Spinal Muscular Atrophy type 2. <i>Sleep Med</i> . 2019 Jun;58:82-87. doi: 10.1016/j.sleep.2019.03.005.	3.038 (2019)
184.	Gruber R, Bruni O . Introduction to the special issue: pediatric sleep medicine in Canada, <i>Sleep Medicine</i> , 2019; 56: 1-3 https://doi.org/10.1016/j.sleep.2019.02.004	3.038 (2019)
185.	Vigo A, Noce S, Costagliola G, Bruni O . Sleep related risk and worrying behaviours: a clinical study on a large cohort of infants. <i>Eur J Pediatrics</i> , 2019;178(12): 1841-1847	2.305 (2019)
186.	Donfrancesco R, Melegari MG, Di Trani M, Borrelli E, Ferri R, Bruni O . Sleep paralysis in two children with attention deficit hyperactivity disorder. <i>Minerva Pediatr</i> . 2019 Jul 2. doi: 10.23736/S0026-4946.19.05529-4.	0.863 (2019)
187.	Bruni O , Angriman M, Melegari MG, Ferri R. Pharmacotherapeutic management of sleep disorders in children with neurodevelopmental disorders. <i>Expert Opinion on Pharmacotherapy</i> , 2019; 20(18): 2257-2271	2.878 (2019)
188.	Ferri R, DelRosso LM, Silvani A, Cosentino FII, Picchiatti DL, Mogavero P, Manconi M, Bruni O . Peculiar lifespan changes of periodic leg movements during sleep in restless legs syndrome. <i>J Sleep Res</i> . 2019 Jul 16:e12896. doi: 10.1111/jsr.12896	3.623 (2019)
189.	DelRosso L, Bruni O . Treatment of pediatric restless legs syndrome. <i>Adv Pharmacol</i> . 2019;84:237-253. doi: 10.1016/bs.apha.2018.11.001	
2020		

190.	Meers JM, Ferri R, Bruni O , Alfano CA: Sleep spindle density is associated with worry in children with generalized anxiety disorder and healthy controls. <i>J Affective Dis.</i> 2020; 260: 418-425	3.892 (2019)
191.	Brockmann PE, Bruni O , Kheirandish-Gozal L , Gozal D. Reduced sleep spindle activity in children with primary snoring. <i>Sleep Medicine</i> , 2020; 65: 142-146	3.038 (2019)
192.	Filardi M, Demidir N, Pizza F, Vandi S, Antelmi E, Noce S, Bruni O , Plazzi G. Prevalence and neurophysiological correlates of sleep disordered breathing in pediatric type 1 Narcolepsy. <i>Sleep Medicine</i> . 2020; 65: 8-12 doi:10.1016/j.sleep.2019.07.004	3.038 (2019)
193.	Xiu L, Ekstedt M, Hagströmer M, Bruni O , Bergqvist-Norén L, Marcus C. Sleep and adiposity in children from 2 to 6 years old: a longitudinal study. <i>Pediatrics</i> , 2020 Mar;145(3). pii: e20191420. doi: 10.1542/peds.2019-1420	5.417 (2018)
194.	Bruni O , Melegari MG, Esposito A, Sette S, Apicella M, Caravale B, Ferri R. Executive functions in preschool children with chronic insomnia. <i>J Clin Sleep Med</i> 2020 Feb 15;16(2):231-241. doi: 10.5664/jcsm.8172	3.586 (2019)
195.	Brockmann PE, Bruni O , Ferri R. Association of Sleep Spindle Activity and Sleepiness in Children With Sleep-Disordered Breathing. <i>J Clin Sleep Med</i> . 2020 Apr 15;16(4):583-589. doi: 10.5664/jcsm.8282	3.586 (2019)
196.	Meira E Cruz M, Rocha I, Bruni O . Cardiometabolic Risk in Childhood: Could Bilirubin Act as a Circadian Clock-Related Mediator Via Autonomic Dysfunction? <i>Acta Med Port.</i> 2020;33(1):79-80. doi: 10.20344/amp.12786	
197.	Melegari MG, Vittori E, Mallia L, Devoto A, Lucidi F, Ferri R, Bruni O. Actigraphic sleep pattern in preschool children with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder. <i>J Att Disorders</i> , 2020, Vol. 24(4) 611-624	2.826 (2019)
198.	Melegari MG, Sette S, Vittori E, Mallia L, Devoto A, Lucidi F, Ferri R, Bruni O . Relations between Sleep and Temperament in Preschool Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder. <i>J Att Disorders</i> , 2020; 24(4):533-544 doi: 10.1177/1087054718757645	2.826 (2019)
199.	Cortese S, Wang F, Angriman M, Masi G, Bruni O . Sleep Disorders in Children and Adolescents with Autism Spectrum Disorder: Diagnosis, Epidemiology and Management. <i>CNS Drugs</i> , 2020; Apr;34(4):415-423. https://doi.org/10.1007/s40263-020-00710-y	4.786 (2019)
200.	Hartmann S, Bruni O , Ferri R, Redline S, Baumert M. Characterisation of cyclic alternating pattern during sleep in older men and women using large population studies. <i>Sleep</i> . 2020; 43(7): 1-9. doi: 10.1093/sleep/zsaa016	4.805 (2019)
201.	Innocenti P, Puzella A, Mogavero P, Bruni O , Ferri R. Letter to editor: CoVID-19 pandemic and sleep disorders – A web survey in Italy. <i>Neuroscience Letters</i> . 2020, accepted	2.274 (2019)
202.	Mogavero MP, Bruni O , DelRosso LM, Ferri R. Neurodevelopmental Consequences of Pediatric Cancer and Its Treatment: The Role of Sleep. <i>Brain Sci.</i> 2020, 10, 411; doi:10.3390/brainsci10070411	3.332 (2019)
203.	Esposito D, Belli A, Ferri R, Bruni O . Sleeping without prescription: management of sleep disorders in children with autism with non-pharmacological interventions and over-the-counter treatments. <i>Brain Sci.</i> 2020, 10, 441; doi:10.3390/brainsci10070441	3.332 (2019)
204.	DelRosso LM, Mogavero MP, Baroni A, Bruni O , Ferri R. Restless Legs Syndrome in Children and Adolescents. <i>Child & Adolescent Psychiatric Clinics</i> , 2020, in review	-

205.	Bruni O , Del Rosso L, Melegari MG, Ferri R. Parasomnias. Child and Adolescent Psychiatric Clinics, in review	-
206.	DelRosso LM, Hartmann S, Baumert M, Bruni O , Ferri R. Non-REM Sleep Instability in Children with Restless Sleep Disorder. Sleep, 2020 accepted	4.805 (2019)
207.	DelRosso LM, Bruni O , Ferri R. Heart rate variability during sleep in children and adolescents with restless sleep disorder: a comparison with restless legs syndrome and normal controls. J Clin Sleep Med, 2020, accepted,	3.586 (2019)
208.	DelRossoLM, Ferri R, Allen RP, Bruni O , Garcia-Borreguero D, Kotagal S, Owens JA, Peirano P, Simakajornboon N, Picchiatti DL. Consensus diagnostic criteria for a newly defined pediatric sleep disorder: restless sleep disorder (RSD). Sleep Medicine 2020; 75: 335-340	3.038 (2019)
209.	Hartmann S, Bruni O , Ferri R, Redline S, Baumert M. Cyclic alternating pattern (CAP) in children with obstructive sleep apnea and its relationship with adenotonsillectomy, behavior, cognition, and quality-of-life. SLEEPJ, 2020, 1-8	4.805 (2019)
210.	DelRosso L, Picchiatti DL, Spruyt K, Bruni O , Garcia-Borreguero D, Kotagal S, Owens JA, Simakajornboon N, Ferri R, on behalf of the International Restless Legs Syndrome Study Group (IRLSSG) Restless sleep in children: A systematic review. Sleep Med Rev, 2020, accepted	9.613 (2019)
211.	Mogavero MP, DelRosso LM, Fanfulla F, Bruni O , Ferri R. Sleep disorders and cancer: State of the art and future perspectives. Sleep Med Rev 2020 (accepted)	9.613 (2019)

RIVISTE INTERNAZIONALI (PEER REVIEWED) -- IN REVIEW

- Melegari MG, **Bruni O**, Ferri R, Russo C, Donfrancesco R, Barni D. Cross-Informant Temperamental Predictors of Behavioral Problems in Preschool Children with Attention Deficit/Hyperactivity Disorder., in submission
- Bruna Ramos, Gabriela S Almeida, DDS; Oliviero Bruni, M.D.; Juliana F Souza, PHD, DDS; José Vitor Nogara B Menezes, PHD, DDS. Dental pain and discomfort and sleep disorders in Brazilian preschoolers. Sleep Medicine in review
- D'Elia C, Gozal D, Goudouris E Meira e Cruz M. Allergic rhinitis and sleep in children: coexistence and reciprocal interactions. To be submitted

RIVISTE ITALIANE IN PRESS

CAPITOLI LIBRI IN PRESS

- Bruni O, Miano S. Parasomnias. In: Pediatric Sleep Medicine. David Gozal and Leila Kheirandish-Gozal (Eds.) Springer International Publishing AG, Cham
- Bruni O, Angriman M, Melegari MG, Ferri R. Parasomnias, narcolepsy and restless legs syndrome. In: Sleep Science. Hawley Montgomery-Downs (Ed.). Oxford University Press USA, New York.
- Bruni O. Sleep in Headaches. In: Sleep Neurology: A Comprehensive Guide to Basic and Clinical Aspects. Lourdes DelRosso (Ed.). Springer

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
23. **Bruni O**, Angriman M. Ontogenia do sono: infância e adolescência. In: *A Medicina Oral no Sono*. Eds. Miguel Meira e Cruz, Marco Antonio Cardoso Machado, Lillian C Giannasi, 2018 in press
24. DelRosso L, **Bruni O**. Chapter Eleven - Treatment of pediatric restless legs syndrome. In: Stefan Clemens, Imad Ghorayeb (Eds). *Advances in Pharmacology*, Academic Press, 2019; Vol. 84, pp.:237-253

25. Bruni O, Angriman M, Melegari MG, Ferri R. **Chapter 20: Parasomnias, Narcolepsy, and Restless Legs Syndrome.** In: Hawley Montgomery-Downs H (Ed). Sleep Science Oxford University press, New Yoork, 2020. In press

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. *Giorn Neuropsich Età Evol* 2012;32
33. Carotenuto M, Angriman M, **Bruni O**. Efficacia del 5-idrossitriptofano (Griffonia simplicifolia) sull'insonnia cronica in età pediatrica: studio pilota multicentrico in aperto. *il Medico Pediatra* 2020;29(1):28-31. <https://doi.org/10.36179/2611-5212-2020-010>
34. Angriman M, **Bruni O**, Faraguna U, Malorgio E, Nobili L, Rachele C, Curatolo P. Disturbi del sonno associati a disturbi d'ansia nel bambino: possibili opzioni terapeutiche. *ilMedicoPediatra* 2020;29(2):3-8. <https://doi.org/10.36179/2611-5212-2020-XX>

Roma 19/3/2019

／Oliviero Bruni