# CURRICULUM VITAE

# E DATI RELATIVI ALL'ATTIVITA'

# SCIENTIFICA, DIDATTICA ED ASSISTENZIALE

**Prof. Salvatore Grosso**

**Siena Settembre, 2019**

**SALVATORE GROSSO**

**CURRICULUM VITAE**

Salvatore Grosso nato a Casabona (KR) l'11 Febbraio 1963.

## *1. ISTRUZIONE UNIVERSITARIA*

- *Nel 1982 si è iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Siena.*
- *Nell'Anno Accademico 1986-7 è stato studente interno presso l'Istituto di Clinica Psichiatrica e Neurofisiopatologia, diretto dal Prof. Noè Battistini.*
- *Negli Anni Accademici 1987-88 e 1988-89 è stato studente interno presso l'Istituto di Clinica Neurologica diretto dal Prof. Giancarlo Guazzi, dove ha iniziato la sua attività di ricerca studiando la funzionalità della catena respiratoria mitocondriale nei muscoli murini in condizioni di riposo e di stress.*
- *Nel 1989 ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110 e lode discutendo una tesi dal titolo: "Distrofia Neuroassonale Infantile. Descrizione clinica ed istopatologica di due casi" (Relatore Prof. A. Federico, Dipartimento di Neuroscienze, Università degli Studi di Siena).*
- *Durante tutti gli Anni Accademici del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e del corso di Specializzazione in Pediatria Generale gli è stato attribuito assegno di studio universitario.*
- *Nel Gennaio 1990 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della Professione Medico-Chirurgica presso la stessa Università.*

## *2. TITOLI ACCADEMICI*

### *2.1 BORSE DI STUDIO*

- *Nel 1992 è risultato vincitore di una borsa di studio bandita dall'Università degli Studi di Siena dal titolo: "Tireopatie nella popolazione pediatrica toscana".*
- *Nell'Anno Accademico 1994-95 è risultato vincitore di una borsa di studio bandita dall'Università di Siena presso l'Università di Toronto – Sick Children Hospital (Canada) - nell'ambito di un progetto di cooperazione tra le Università di Siena e di Toronto.*

### *2.2 SPECIALIZZAZIONI E DOTTORATO DI RICERCA*

- *Nel 1993 ha conseguito la specializzazione in Pediatria presso l'Istituto di Clinica Pediatrica (Università degli Studi di Siena) con la votazione di 70/70 e lode, discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Il DDAVP (ADH-analogo) nel trattamento dell'Enuresi Notturna Primaria".*
- *Nel 1997 ha conseguito la specializzazione in Neurologia Pediatrica presso l'Istituto di Clinica Pediatrica (Università degli Studi di Siena) con la votazione di 70/70 e lode discutendo una tesi dal titolo: "Sindrome di Angelman: aspetti clinici ed elettroencefalografici".*
- *Nel Maggio 2005 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in: "Meccanismi di Neurodegenerazione, Neurorigenerazione e Neuroprotezione nelle Malattie Neurologiche Rare" discutendo la tesi dal titolo: "Difetto Combinato Metilmalonico aciduria/Omocistinuria: Aspetti Clinici e Neuroradiologici".*

### *2.3 SOGGIORNI IN ISTITUTI DI RICERCA NAZIONALI ED ESTERI*

- *Nel 1994 soggiorno di studio e ricerca presso il laboratorio "Mitochondrial and Metabolism Disorders" (diretto dal Prof. Brian Robinson) dell'Università di Toronto - Sick Children Hospital.*
- *Nel 1994 soggiorno presso i laboratori di Genetica Molecolare dell'Istituto di Clinica Pediatrica dell'Università di Cagliari (Direttore Prof. Antonio Cao).*
- *Nel 1995 soggiorno presso l'Institute of Medical Genetics, University of Wales College of Medicine, Cardiff, Wales, (UK) Diretto dalla Prof.ssa Mena Upadhyaya.*
- *Nel 2002 soggiorno presso il Department of Clinical Genetics Erasmus University (Rotterdam).*

## ***3. ATTIVITA' DIDATTICA***

- **2017-18**. Titolare dell'insegnamento di "**PEDIATRIA**" C.D.L. Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di dietista); C.I di Alimentazione in ambito pediatrico e ostetrico Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- **2017-18**. Titolare dell'insegnamento di "**NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**" C.D.L. Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di dietista); C.I di Alimentazione in ambito pediatrico e ostetrico Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- **2016-18.** Titolare dell'insegnamento di "**PEDIATRIA**" C.D.L. Logopedia. Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.

- **2016-18.** Titolare dell'insegnamento di "**PEDIATRIA**" C.D.L. Ortottica e Assistenza Oftalmologica; C.I. Scienze Ortottiche in ambito Pediatrico. Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- **2016-18.** Titolare dell'insegnamento di "**PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**" C.D.L. Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatroria; C.I. Patologie Cardiache in ambito Pediatrico. Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- **2016-18**. Titolare dell'insegnamento di "**PEDIATRIA**" C.I. Odontoiatria Pediatrica; CLM interateneo in Odontoiatria e Protesi Dentaria.
- **2016-17**. Titolare dell'insegnamento di "**NEFROLOGIA PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione in "Pediatria (CL. Medicina Clinica dell'Età Evolutiva" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- **2016-17**. Titolare dell'insegnamento di "**NEUROPEDIATRIA**" Scuola di Specializzazione in "Pediatria (CL. Medicina Clinica dell'Età Evolutiva" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- **2016-17**. Titolare dell'insegnamento di "**EMERGENZE SNC NEUROLOGICHE**" Scuola di Specializzazione in "Pediatria (CL. Medicina Clinica dell'Età Evolutiva" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- **2016-17**. Titolare dell'insegnamento di "**MALATTIE METABOLICHE NEUROPEDIATRICHE**" Scuola di Specializzazione in "Pediatria (CL. Medicina Clinica dell'Età Evolutiva" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- **2016-17**. Titolare dell'insegnamento di " **NEUROFISIOPATOLOGIA PEDIATRICA**" Scuola di Specializzazione in "Pediatria (CL. Medicina Clinica dell'Età Evolutiva" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- **2015-16**. Titolare dell'insegnamento di "**PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**" Scuola di Specializzazione in "Chirurgia Pediatrica - 2° Anno di Corso - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- **2015-16**. Titolare dell'insegnamento di "**PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**" Scuola di Specializzazione in "Chirurgia Pediatrica - 1° Anno di Corso - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- **2015-16**. Titolare dell'insegnamento di "**PEDIATRIA**" C.I. Odontoiatria Pediatrica; CLM interateneo in Odontoiatria e Protesi Dentaria - Università degli Studi di Siena.
- **2015-16**. Titolare dell'insegnamento di "**NEFROLOGIA PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione in "Pediatria (CL. Medicina Clinica dell'Età Evolutiva" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- **2015-16**. Titolare dell'insegnamento di "**NEUROPEDIATRIA**" Scuola di Specializzazione in "Pediatria (CL. Medicina Clinica dell'Età Evolutiva" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- **2015-16**. Titolare dell'insegnamento di "**EMERGENZE SNC NEUROLOGICHE**" Scuola di Specializzazione in "Pediatria (CL. Medicina

Clinica dell'Età Evolutiva" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.

- **2015-16**. Titolare dell'insegnamento di "**MALATTIE METABOLICHE NEUROPEDIATRICHE**" Scuola di Specializzazione in "Pediatria (CL. Medicina Clinica dell'Età Evolutiva" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- **2015-16**. Titolare dell'insegnamento di " **NEUROFISIOPATOLOGIA PEDIATRICA**" Scuola di Specializzazione in "Pediatria (CL. Medicina Clinica dell'Età Evolutiva" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- **2014-15**. Titolare dell'insegnamento di "**PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**" Scuola di Specializzazione in "Chirurgia Pediatrica - 2° Anno di Corso - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- **2014-15**. Titolare dell'insegnamento di "**PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**" Scuola di Specializzazione in "Chirurgia Pediatrica - 1° Anno di Corso - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2014-2015.*** *Vincitore del Concorso per la Titolarità* dell'Insegnamento di "**NEFROLOGIA ED UROLOGIA PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione in "Pediatria (CL. Medicina Clinica dell'Età Evolutiva" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena. Art. 23 comma 2 Legge 240/2010.
- ***2014-2015.*** *Vincitore del Concorso per la Titolarità* dell'Insegnamento di "**PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**", Scuola di Specializzazione in "Audiologia e Foniatria (CL. dei Servizi Clinici Specialistici )" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena. Art. 23 comma 2 Legge 240/2010.
- ***2014-2015.*** *Vincitore del Concorso per la Titolarità* dell'Insegnamento di "**PEDIATRIA**", Scuola di Specializzazione in "Otorinolaringoiatria (CL. Chirurgie del Distretto Testa e Collo)" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena. Art. 23 comma 2 Legge 240/2010.
- ***2014-2015.*** *Vincitore del Concorso per la Titolarità* dell'Insegnamento di "**PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**", Scuola di Specializzazione in "Malattie Infettive" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena. Art. 23 comma 2 Legge 240/2010.
- ***2013-2014.*** *Vincitore del Concorso per la Titolarità* dell'Insegnamento di "**NEFROLOGIA ED UROLOGIA PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione in "Pediatria (CL. Medicina Clinica dell'Età Evolutiva" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena. Art. 23 comma 2 Legge 240/2010.
- ***2013-2014.*** *Vincitore del Concorso per la Titolarità* dell'Insegnamento di "**PEDIATRIA**", Scuola di Specializzazione in "Otorinolaringoiatria (CL. Chirurgie del Distretto Testa e Collo)" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena. Art. 23 comma 2 Legge 240/2010.
- ***2013-2014.*** *Vincitore del Concorso per la Titolarità* dell'Insegnamento di "**PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**", Scuola di Specializzazione in "Malattie Infettive" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena. Art. 23 comma 2 Legge 240/2010.

- ***2009-2010.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**", Scuola di Specializzazione Pediatria (CL. MEDICINA CLINICA DELL'ETA' EVOLUTIVA) - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena. Art. 1 comma 1 lett. a) Regolamento di Ateneo per la Disciplina dei Professori a Contratto di cui al D.M. 21.5.1998 n° 242.
- ***2009-2010.*** Titolare dell'Insegnamento di "**TERAPIA SOSTITUTIVA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena. Art. 1 comma 1 lett. a) Regolamento di Ateneo per la Disciplina dei Professori a Contratto di cui al D.M. 21.5.1998 n° 242.
- ***2009-2010.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROPEDIATRIA**" Indirizzo NEUROLOGIA PEDIATRIA - Scuola di Specializzazione PEDIATRIA – Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena. Art. 1 comma 1 lett. a) Regolamento di Ateneo per la Disciplina dei Professori a Contratto di cui al D.M. 21.5.1998 n° 242.
- ***2009-2010.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROPEDIATRIA INFANTILE (PSICOLOGIA E PSICHIATRIA)**" Indirizzo PEDIATRIA GENERALE – Scuola di Specializzazione PEDIATRIA - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Siena. Art. 1 comma 1 lett. a) Regolamento di Ateneo per la Disciplina dei Professori a Contratto di cui al D.M. 21.5.1998 n° 242.
- ***2009-2010.*** Titolare dell'Insegnamento di "**INSUFFICIENZA RENALE ACUTA E CRONICA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena. Art. 1 comma 1 lett. a) Regolamento di Ateneo per la Disciplina dei Professori a Contratto di cui al D.M. 21.5.1998 n° 242.
- ***2009-2010.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEFROLOGIA CLINICA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione di "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena. Art. 1 comma 1 lett. a) Regolamento di Ateneo per la Disciplina dei Professori a Contratto di cui al D.M. 21.5.1998 n° 242.
- ***2009-2010.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**", Corso Integrato MEDICINA MATERNO-INFANTILE - Corso di Laurea INFERMIERISTICA (Abilitante alla Professione Sanitaria di INFERMIERE) - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2009-2010.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**", Corso Integrato NEUROSCIENZE - Corso di Laurea TECNICHE AUDIOPROTESISTE (Abilitante alla Professione Sanitaria di AUDIOPROTESISTA) - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2009-2010.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**", Corso Integrato NEUROLOGIA e PSICHIATRIA - Corso di Laurea TECNICHE AUDIOMETRICHE (Abilitante alla Professione Sanitaria di AUDIOMETRISTA) - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.

- ***2008-2009.*** Titolare dell'Insegnamento di "**TERAPIA SOSTITUTIVA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2008-2009***. Titolare dell'Insegnamento di "**PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**", Scuola di Specializzazione in "Chirurgia Pediatrica" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2008-2009.*** Titolare dell'Insegnamento di "**PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**", Scuola di Specializzazione in "Endocrinologia e Malattie del Ricambio" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2008-2009.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROPEDIATRIA**" Indirizzo NEUROLOGIA PEDIATRIA - Scuola di Specializzazione PEDIATRIA – Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2008-2009.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROPEDIATRIA INFANTILE (PSICOLOGIA E PSICHIATRIA)**" Indirizzo PEDIATRIA GENERALE – Scuola di Specializzazione PEDIATRIA - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Siena.
- ***2008-2009.*** Titolare dell'Insegnamento di "**INSUFFICIENZA RENALE ACUTA E CRONICA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2008-2009.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEFROLOGIA CLINICA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione di "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2008-2009.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**", Corso Integrato MEDICINA MATERNO-INFANTILE - Corso di Laurea INFERMIERISTICA (Abilitante alla Professione Sanitaria di INFERMIERE) - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2008-2009.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**", Corso Integrato NEUROSCIENZE - Corso di Laurea TECNICHE AUDIOPROTESISTE (Abilitante alla Professione Sanitaria di AUDIOPROTESISTA) - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2008-2009.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**", Corso Integrato NEUROLOGIA e PSICHIATRIA - Corso di Laurea TECNICHE AUDIOMETRICHE (Abilitante alla Professione Sanitaria di AUDIOMETRISTA) - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2007-2008.*** Titolare dell'Insegnamento di "**ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione in "PEDIATRIA" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2007-2008.*** Titolare dell'Insegnamento di "**ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA PEDIATRICA**", Indirizzo PEDIATRIA GENERALE – Scuola di Specializzazione in PEDIATRIA - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.

- ***2007-2008.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROPEDIATRIA**" Indirizzo NEUROLOGIA PEDIATRIA - Scuola di Specializzazione PEDIATRIA – Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2007-2008.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROPEDIATRIA INFANTILE (PSICOLOGIA E PSICHIATRIA)**" Indirizzo PEDIATRIA GENERALE – Scuola di Specializzazione PEDIATRIA - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Siena.
- ***2007-2008.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**", Corso Integrato PEDIATRIA - Corso di Laurea TECNICHE AUDIOMETRICHE (Abilitante alla Professione Sanitaria di AUDIOMETRISTA) - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2007-2008.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**", Corso Integrato MEDICINA MATERNO-INFANTILE - Corso di Laurea INFERMIERISTICA (Abilitante alla Professione Sanitaria di INFERMIERE) - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2007-2008.*** Titolare dell'Insegnamento di "**TERAPIA SOSTITUTIVA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2007-2008.*** Titolare dell'Insegnamento di "**PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**", Scuola di Specializzazione in "Endocrinologia e Malattie del Ricambio" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2007-2008.*** Titolare dell'Insegnamento di "**PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**", Scuola di Specializzazione in "Chirurgia Pediatrica" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2007-2008.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEFROLOGIA CLINICA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione di "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2007-2008***. Titolare dell'Insegnamento di "**INSUFFICIENZA RENALE ACUTA E CRONICA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2006-2007***. Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**", Corso Integrato PEDIATRIA - Corso di Laurea TECNICHE AUDIOMETRICHE (Abilitante alla Professione Sanitaria di AUDIOMETRISTA) - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2006-2007***. Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**", Corso Integrato MEDICINA MATERNO-INFANTILE - Corso di Laurea INFERMIERISTICA (Abilitante alla Professione Sanitaria di INFERMIERE) - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2006-2007.*** Titolare dell'Insegnamento di "**TERAPIA SOSTITUTIVA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.

- ***2006-2007.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROLOGIA PEDIATRICA 1**", Scuola di Specializzazione in "Pediatria Generale e Specialistica" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena. ***2006-2007.*** Titolare dell'Insegnamento di "**ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione in "Pediatria Generale e Specialistica" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2006-2007.*** Titolare dell'Insegnamento di "**PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**", Scuola di Specializzazione in "Endocrinologia e Malattie del Ricambio" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2006-2007.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROLOGIA PEDIATRICA 1**", Scuola di Specializzazione in "Pediatria Generale e Specialistica" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2006-2007.*** Titolare dell'Insegnamento di "**PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**", Scuola di Specializzazione in "Chirurgia Pediatrica" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2006-2007.*** Titolare dell'Insegnamento di "**NEFROLOGIA CLINICA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione di "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2006-2007***. Titolare dell'Insegnamento di "**INSUFFICIENZA RENALE ACUTA E CRONICA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2005-2006***. Titolare dell'Insegnamento di "**TERAPIA SOSTITUTIVA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2005-2006***. Titolare dell'Insegnamento di "**NEUROLOGIA PEDIATRICA 1**", Scuola di Specializzazione in "Pediatria Generale e Specialistica" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2005-2006***. Titolare dell'Insegnamento di "**ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione in "Pediatria Generale e Specialistica" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2005-2006.*** Titolare dell'Insegnamento di "**PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**", Scuola di Specializzazione in "Endocrinologia e Malattie del Ricambio" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2005-2006***. Titolare dell'Insegnamento di "**NEFROLOGIA CLINICA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione di "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2005-2006***. Titolare dell'Insegnamento di "**INSUFFICIENZA RENALE ACUTA E CRONICA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2004-2005***. Supporto e Collaboratore Tecnico alla Didattica. Insegnamento "**NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**". Corso di Laurea Dietistica (Abilitante alla Professione Sanitaria di Dietista).

- ***2004-2005***. Titolare dell'Insegnamento di "**TERAPIA SOSTITUTIVA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2004-2005***. Titolare dell'Insegnamento di "**ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione in "Pediatria Generale e Specialistica" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2004-2005***. Titolare dell'Insegnamento di "**PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**", Scuola di Specializzazione in "Endocrinologia e Malattie del Ricambio" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2004-2005***. Titolare dell'Insegnamento di "**NEFROLOGIA CLINICA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione di "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2004-2005***. Titolare dell'Insegnamento di "**INSUFFICIENZA RENALE ACUTA E CRONICA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2003-2004***. Titolare dell'Insegnamento di "**TERAPIA SOSTITUTIVA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2003-2004***. Titolare dell'Insegnamento di "**PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**", Scuola di Specializzazione in "Endocrinologia e Malattie del Ricambio" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2003-2004***. Titolare dell'Insegnamento di "**INSUFFICIENZA RENALE ACUTA E CRONICA IN ETÀ PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione "Nefrologia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2002-2003***. Titolare dell'Insegnamento di "**ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione di "Pediatria Generale e Specialistica", Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2002-2003***. Titolare dell'Insegnamento di "**PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA**", Scuola di Specializzazione di "Endocrinologia e Malattie del Ricambio", Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2001-2002***. Titolare dell'Insegnamento di "**ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA PEDIATRICA**", Scuola di Specializzazione di "Pediatria Generale e Specialistica", Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***2000-2001***. Titolare dell'Insegnamento di "**ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA**", Scuola di Specializzazione di "Pediatria Generale e Specialistica", Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.
- ***1990-2000***. Titolare dell'Insegnamento di "**PSICHIATRIA INFANTILE**", Scuola di Specializzazione di "Pediatria Generale e Specialistica", Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena.

## *4. CARRIERA UNIVERSITARIA*

- ***1989-1993.*** *Qualifica di Medico Interno presso l'Istituto di Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Siena.*
- ***1994.*** *Vincitore di un concorso per Assistente Tecnico con VIª qualifica funzionale presso l'Istituto di Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Siena.*
- ***1997.*** *Incarico di Dirigente Medico I° livello (15 Aprile-5 Settembre) presso l'Unità Operativa di Pediatria (Azienda Ospedaliera Senese).*
- ***2000.*** *Mansioni di Collaboratore Tecnico (VIIª Qualifica Funzionale) presso l'Università degli Studi di Siena, Istituto di Clinica Pediatrica.*
- ***2000****. Dal 15 Luglio 2000 convenzionato con l'Azienda Ospedaliera Senese come Dirigente Medico I° livello SSN presso l'U.O. di Pediatria.*
- ***2001.*** *Vincitore di un corso-concorso per Funzionario Tecnico (ex VIII° Livello, attuale Categoria D, posizione economica D2) area Socio - Sanitaria presso il Dipartimento di Pediatria, Ostetricia e Medicina della Riproduzione (Direttore Prof. Guido Morgese), Università degli Studi di Siena.*
- ***2004****. Progressione Carriera Orizzontale. Categoria D, posizione economica D3 - area Socio-Sanitaria presso il Dipartimento di Pediatria, Ostetricia e Medicina della Riproduzione (Direttore Prof. Guido Morgese), Università degli Studi di Siena.*
- ***2016***. Dal 1 Marzo in servizio come Professore Associato in Pediatria presso l'Università degli Studi di Siena.
- ***2019***. Direttore della Scuola di Specializzazione in Pediatria Generale e Specialistica, Università di Siena.

## 5. CARRIERA NELL'ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE

Il Dr. S. **Grosso S** svolge intensa attività di reparto. L'attività assistenziale è rivolta nella diagnosi e cura delle diverse affezioni **PEDIATRICHE** ed in particolare nella diagnosi e cura di problematiche di tipo Neurologiche, Sindromologiche, Neuroimmunologiche ed Endocrinologiche nei cui campi ha ormai raggiunto una vasta esperienza. Il Dr. Grosso rappresenta ormai punto di riferimento a livello nazionale per i colleghi e per i pazienti nell'ambito della Neurologia Pediatrica e Neuroimmunologia Pediatrica.

Il Dr. Grosso è convenzionato come Medico Dirigente 1 livello con L'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.

- **1993 ad oggi.** Co-responsabile dell'ambulatorio di endocrinologia Pediatrica *del Dipartimento Materno-Infantile dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.*
- **1993 ad oggi.** Co-responsabile dell'ambulatorio di Neurologia Pediatrica *del Dipartimento Materno-Infantile dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.*

- ***2007- 2016**. RESPONSABILE del laboratorio di Elettroencefalografia a lungo- e a molto a lungo-termine del Dipartimento Materno Infantile dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.*
- **Maggio 2012 - Maggio 2016**. Direttore Unità Operativa Semplice in "Neuro-Immunologia ed Endocrinologia Età Evolutiva". Azienda Opedaliera Uniersitaria Senese - Università degli Studi di Siena.
- **2014**. Incaricato, per l'anno in corso, di sostituto di Direttore Unità Operativa Complessa di Pediatria, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese - Università degli Studi di Siena.
- **15 Gennaio 2015 - 10 Marzo 2016**. Direttore facente funzioni Unità Operativa Complessa di Pediatria, Azienda Opedaliera Uniersitaria Senese - Università degli Studi di Siena.
- **1 Maggio 2016**. Direttore Unità Operativa Complessa di Pediatria, Azienda Opedaliera Uniersitaria Senese - Università degli Studi di Siena.
- **Ottobre 2016**. Componente Gruppo Tecnico della Rete Clinica Emergenza e Pronto Soccorso Pediatrico - Regione Toscana

## 6. CARICHE ELETTIVE IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- ***2008-10**. Consigliere Direttivo Regionale della SIP (Società Italiana di Pediatria) per il triennio 2008-2010.*
- ***2008 ad oggi.** Coordinatore Regionale della Sezione Toscana della SINP (Società Italiana di Neurologia Pediatrica).*
- ***2008-11.** Commissione SINP (Società Italiana di Neurologia Pediatrica) e SIP (Società Italiana di Pediatria) per le Linee Giuda in ambito Neurologico Pediatrico.*
- ***2012 ad oggi**. Presidente Commissione per le Linee Guida e Protocolli Terapeutici della SINP (Società Italiana di Neurologia Pediatrica)*
- ***2013 ad oggi**. Membro del "Commissione del Farmaco" - LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia).*
- ***2016-18**. Vice-Presidente Consigliere Direttivo Regionale della SIP (Società Italiana di Pediatria).*
- **2018-2020**. Componente *Consiglio Direttivo* della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP).
- **2018-2020**. Componente *Consiglio Direttivo* della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS).
- **2020-2022**. *Presidente Consigliere Direttivo Regionale della SIP (Società Italiana di Pediatria).*

## ***7. PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI***

***Finanziamenti Progetti di Ricerca Quote Ex-60% - PAR –***

**Principale Coordinatore Dr. Salvatore Grosso**

- **2000.** Responsabile della linea di ricerca: "*Studio dei disordini dei neurotrasmettitori amine biogene in una popolazione pediatrica. Background: E' stato visto che i difetti neurotrasmettitori ali costituiscono una causa sempre più evidente di disordini neurologici. Progetto: Pazienti con malattie neurodegenerative nei quali sia stato escluso un difetto metabolico noto, saranno sottoposti a puntura lombare per indagare, mediante HPLC, i livelli dei metaboliti di specifici neurotrasmettitori".* Finanziamento da Università degli Studi di Siena **-** PAR ex-60% (3,3 mil.).
- **2001.** Responsabile della linea di ricerca: *Disordini neurotrasmettitori amine biogene nella epilessia ad esordio precoce. Background: I difetti neurotrasmettitori ali sono una causa di disordini neurologici e/o epilessia intrattabile. Progetto: In collaborazione con il Prof. Blau, Università di Zurigo, i pazienti con malattie neurodegenerative e/o con epilessia ad esordio precoce saranno sottoposti a puntura lombare per indagare, mediante HPLC, i livelli dei metaboliti di specifici neurotrasmettitori".* Finanziamento da Università degli Studi di Siena **-** PAR ex-60% (3.3 mil) .
- **2002.** Responsabile della linea di ricerca: *"Caratterizzazione clinico-EEGgrafica di pazienti con epilessia ed aberrazioni cromosomiche. I pazienti epilettici portatori di anomalie cromosomiche saranno valutati dal punto di vista clinico ed EEG al fine di definire il tipo di crisi, in accordo con la classificazione internazionale delle epilessie e le caratteristiche biolelettriche associate".* Finanziamento da Università degli Studi di Siena **-** PAR ex-60% (€ 1704,00).
- **2003.** Responsabile della linea di ricerca: *"Caratterizzazione clinico-EEGgrafica di pazienti con epilessia ed aberrazioni cromosomiche. Nel corso dell'anno sono stati caratterizzati i patterns elettroclinici della sindrome triplo X e della inversione pericentrica del cromosoma 12 (dati sottoposti a pubblicazione). Tale linea di ricerca continua con la caratterizzazione elettroclinica delle anomalie del cromosoma 18 e col rapporto tra sindrome di West ed anomalie cromosomiche".* Finanziamento da Università degli Studi di Siena **-** PAR ex-60% (€ 1704,00) .
- **2003.** Responsabile Progetto di Ricerca dal titolo *"Studio del metabolismo della serotonina in pazienti pediatrici con epilessia, obesità e disturbi del comportamento".* Finanziamento da Università degli Studi di Siena **-** PAR ex-60% (€ 6000,00).
- **2004**. Responsabile della linea di ricerca: "*Caratterizzazione elettroclinica di pazienti con crisi parziali ed assenze tipiche. In quest'ultimi anni si è assistito alla pubblicazione di soggetti affetti da crisi parziali "idiopatiche" ed assenze tipiche. Nella maggior parte dei casi si tratta di segnalazione aneddotiche. Noi abbiamo raccolto 13 pazienti con tali caratteristiche. I primi dati sono già stati presentati ad un congresso nazionale. Lo studio si propone di approfondire gli*

*aspetti clinici ed EEG di questi pazienti".* Finanziamento da Università degli Studi di Siena **-** PAR ex-60% (€ 1704,00)*.*

- **2005.** Responsabile della linea di ricerca: *"Evoluzione e prognosi nell'epilessia con assenze tipiche dell'infanzia (CAE). La prognosi della CAE rimane ancora da definire sopratutto per quanto attiene la comparsa di crisi tonico-cloniche generalizzate (GTCS), la sospensione della terapia e la quota di pazienti con ricaduta ai tentativi di sospensione. Con il presente progetto ci proponiamo di valutare retrospettivamente l'evoluzione di 119 pazienti affetti da CAE al fine di identificare possibili fattori di rischio".* Finanziamento da Università degli Studi di Siena **-** PAR ex-60% (€ 1704,00)*.*
- **2006.** Responsabile della linea di ricerca: "Evoluzione e prognosi nell'epilessia con assenze tipiche dell'infanzia (CAE). La prognosi della CAE rimane ancora da definire sopratutto per quanto attiene la comparsa di crisi tonico-cloniche generalizzate (GTCS), la sospensione della terapia e la quota di pazienti con ricaduta ai tentativi di sospensione. Con il presente progetto ci proponiamo di valutare retrospettivamente l'evoluzione di 119 pazienti affetti da CAE al fine di identificare possibili fattori di rischio". Finanziamento da Università degli Studi di Siena **-** PAR ex-60% (€ 3.500,00).
- **2006.** Responsabile Progetto PAR finanziato (€ 25.000,00); titolo; *"Genetica dell'epilessia: Analisi mutazionale, correlazione genotipo/fenotipo e definizione di nuove sindromi epilettiche in età evolutiva".*
- **2007.** Responsabile della linea di ricerca: "L'acido valproico (VPA) è un farmaco antiepilettico. Tra gli effetti collaterali si segnala l'incremento ponderale. Questo interessa il 57-71% dei pazienti adulti. I dati circa l'incremento ponderale da VPA in età pediatrica sono scarsi. Il presente progetto si pone l'obiettivo di valutare prospetticamente un gruppo di pazienti pediatrici affetti da epilessia e sottoposti a trattamento con VPA. Possibili fattori di rischio verranno analizzati mediante analisi multivariata. Finanziamento da Università degli Studi di Siena **-** PAR ex-60% (€ 3.500,00).

***Finanziamenti Progetti di Ricerca Quote Ex-60% - PAR –***

**Collaboratore Dr. Salvatore Grosso**

- **1994:** partecipazione Progetto 60% finanziato (3,5 mil.); responsabile Prof.ssa Maddalena CIONI; titolo *"Alterata secrezione dell'ADH (vasopressina) nella patogenesi dell'enuresi notturna primaria".*
- **1995:** partecipazione Progetto 60% finanziato (3,5 mil.); responsabile Prof. Rosario BERARDI; titolo *"Funzione tiroidea ed incidenza di anticorpi anti-tiroide in pazienti affetti da diabete mellito insulino dipendente".*
- **1995:** partecipazione Progetto 60% finanziato (3,5 mil.); responsabile Prof.ssa Maddalena CIONI; titolo *"Alterata secrezione dell'ADH (vasopressina) nella patogenesi dell'enuresi notturna primaria".*
- **2000:** partecipazione Progetto PAR finanziato (27,5 mil); responsabile Prof. Paolo BALESTRI; titolo *"Correlazione tra reperti morfologici, funzionali, elettroencefalografici e neuropsicologici in pazienti con anomalie strutturali*

*cerebrali, epilessia e/o difetti cognitivi ed in pazienti con Sclerosi Tuberosa e Neurofibromatosi tipo 1".*

- **2001:** partecipazione Progetto PAR finanziato (35,183 mil); responsabile Prof. Giuseppe BUONOCORE; titolo *"Modifiche della espressione proteica dei sinaptosomi cerebrali nel corso dello sviluppo e nel danno ipossico-ischemico perinatale**".***

***MIUR (Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale)***

- **1995:** partecipazione progetto finanziato (1,5 mil); Responsabile Unità di Ricerca Prof. Alberto FOIS; titolo *"Fattori etio-patogenetici nelle sindromi autistiche" .*
- **2002:** partecipazione progetto finanziato (€ 15.000,00); Responsabile Unità di Ricerca Prof. Paolo BALESTRI; titolo *"Studio inquadramento nosografico delle anomalie sottotentoriali in età evolutiva".*

## *7. SINTESI DELLE PRINCIPALI LINEE DI RICERCA*

- *Neurologia Pediatrica*
- *Epilessia*
- *Malattie Metaboliche*
- *Malattie Neurodegenerative*
- *Neuroendocrinologia*
- *Genetica*

## *8. APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE*

- *SIP (Società Italiana di Pediatria)*
- *SINP (Società Italiana di Neurologia Pediatria)*
- *SIEDP (Società Italiana di Endocrinologia Pediatrica)*
- *ICNA (International Child Neurology Association)*
- *LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia)*

## *9. EDITORIAL BOARDS; REVIEWER BOARDS; ATTIVITÀ DI REFERAGGIO*

- *2010-2013. Esponente dell'Editorial Board della rivista "Epileptologia"; Springer-Verlag, Berlin;*
- *2014- ad oggi. Esponente dell'Editorial Board della rivista "Journal of Epileptology - International Journal of Epilepsy and Experimental research - Epilepsy Foundation, Warsaw.*

- *Referee rivista “Acta Pediatrica”*
- *Referee rivista “Archives of Disease in Childhood”*
- *Referee rivista “Pediatric Research”*
- *Referee rivista “Epilepsia”*
- *Referee rivista “Current Pediatric Review”*
- *Referee rivista “Epilepsy Research”*
- *Referee rivista “Journal of Pediatric Neurology”*
- *Referee rivista “Neuropediatrics”*
- *Referee rivista “European Journal of Paediatric Neurology”*
- *Referee rivista “Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry”*
- *Referee rivista “European Journal of Neurology”*
- *Referee rivista “Orphanet Journal of Rare Diseases”*
- *Referee rivista “The Journal of Neurological Sciences”*
- *Referee rivista “Journal of Postgraduate Medicine”*
- *Referee rivista “Neurological Sciences”*
- *Referee rivista “Seizure. The Journal of European Society of Epilepsy”*
- *Referee rivista “Italian Journal of Pediatrics”*
- *Referee rivista “Expert review of Neurotherapeutics”*
- *Referee rivista “Clinical Biochemistry”*
- *Referee rivista “Epileptologia”*
- *Referee rivista “Plos ONE”*
- *Referee rivista “Case Report in Neurology”*
- *Referee rivista “Neurology”*
- *Referee rivista “Free Radicals and Biology Medicine”*
- *Referee rivista "American Journal of Medical Genetics"*
- *Referee rivista "Pediatrics"*
- *Referee rivista "Future Medicine"*
- *Referee rivista "Future Neurology"*
- *Referee rivista "Pediatric Neurology"*
- *Referee rivista "Addiction Biology"*
- *Referee rivista “Research in Developmental Disabilities”*
- *Referee rivista Case Reports in Emergency Medicine*

## ***10. INVITATO COME RELATORE E/O MODERATORE AI SEGUENTI CONVEGNI, CONGRESSI E CORSI DI AGGIORNAMENTO, NAZIONALI ED INTERNAZIONALI:***

- ***1993.*** *Incontro Internazionale Endocrinologia Età Evolutiva (Padova): "Osservazioni di 3 Casi con Bassa Statura, Sindrome Dismorfogenetica e Traslocazione Sbilanciata 10q-11p Familiare a Livello del Gene dell'IGF-2".*
- ***1999.*** *Corso di Aggiornamento in Neurologia Pediatrica (Pisa): "Variabilità clinica nella GM2-gangliosidosi Variante B1".*
- ***1999.*** *XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropediatria (SINP) (Siena): "Pseudo(pseudo)ipoparatiroidismo ed emicrania emiplegica familiare".*
- ***2000.*** *XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropediatria (SINP) (Ancona): "Fenfluramina efficace in epilessia farmacoresistente".*
- ***2000.*** *V Congresso Nazionale di Neuroradiologia Pediatrica (Firenze): "Idrocefalo ed eterotopia nodulare nella duplicazione del cromosoma 5 (p11-p15.33)".*
- ***2000.*** *V Congresso Nazionale di Neuroradiologia Pediatrica (Firenze): "Metabolic abnormalities in the white matter of patients with megalencephalic cystic leukoencephalopathy".*
- ***2001.*** *XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropediatria (SINP) (Reggio Emilia): "Etilmalonicoaciduria: presentazione di due nuovi casi".*
- ***2001.*** *XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropediatria (SINP) (Reggio Emilia): "Ipoplasia ponto-cerebellare tipo 2 secondo Barth: inquadramento nosografico e risposta al trattamento con L-DOPA".*
- ***2002****. XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP), Martina Franca (BA): "Epilessia ed Anomalie Cromosomiche".*
- ***2002.*** *VII Congress of Societé Europeanne de Neurologie Pediatrique (SENP). 1-4 December, 2002, Paris: "Progressive brain atrophy in Linear Scleroderma".*
- ***2002.*** *VII Congress of Societé Europeanne de Neurologie Pediatrique (SENP) 1-4 December, 2002, Paris: "Schinzel-Giedion syndrome: a further cause of West Syndrome ".*
- ***2003.*** *Docente al Corso di Neuropediatria, Congresso di: "Pediatria, Territorio: Percorsi Diagnostici e Terapeutici", Moena 10-14 Marzo, 2003.*
- ***2003.*** *"Assenze tipiche ed epilessia correlata alla localizzazione: caratterizzazione clinica ed EEG". XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropediatria (SINP) (3-6 Dicembre, Firenze).*
- ***2004.*** *"Le assenze tipiche". Workshop Epilessie idiopatiche in età pediatrica: se, quando, come trattare. Siena 25-26 Giugno.*
- ***2004****. "Le epilessie generalizzate". XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP). Catania, 28-30 Ottobre.*

- ***2005**. "Neurosteroids in Epilepsy". 46° Congress of the European Society for Paediatric Research". Siena, 31 August – 2 September.*
- ***2005**. "Biological markers of oxidative stress in progressive muscular dystrophies: a preliminary study". 46° Congress of the European Society for Paediatric Research". Siena, 31 August – 2 September.*
- ***2005***. "Forme non classificate di epilessie miocloniche" *XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP). Pavia,27-30Ottobre.*
- ***2006***."Le epilessie miocloniche progressive". Workshop su Encefalopatie Epilettiche: diagnosi e terapia. Siena 11 Marzo.
- ***2006***. "Sindrome di Rett: aspetti elettroencefalografici". VI Giornate di epilettologia dell'età evolutiva. Sciacca 10-13 Maggio.
- ***2006**."Le encefalopatie epilettiche"*. Convegno di Neurologia Pediatrica su l'epilessia dal neonato all'adolescente. Bologna 6 Maggio.
- ***2006**.* "La terapia antiepilettica nel Ring 14". *I° Congresso Internazionale Associazione Internazionale Ring14*. Reggio Emilia 13-14 Ottobre, 2006.
- ***2006.** "*Epilessia: Aspetti Genetic*i". XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP). Sasso Marconi (Bo), 9-11 Novembre.*
- ***2007.** "Approcci Terapeutici e Metanalisi della letteratura*". C*onsensus Conference sulle Convulsioni Febbrili*. Convegno gruppo Neurologia della Società Italiana Neuropsichiatria Infantile e Società Italiana di Neurologia Pediatrica. Bologna 19-20 Ottobre.
- ***2007**. "Genetica dell'epilessia: news"*. *XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP).*Bolzano 8-10 Novembre.
- ***2007**.* "Farmacoresistenza in età pediatrica". Workshop "L'Epilessia: dalla Gravidanza all'Età Adulta". Siena 15 Dicembre, 2007.
- ***2008.** "Percorso Diagnostico nel Ritardo Mentale: Analisi Genetiche (metodologia dell'approccio)." XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza (SINPIA)Bari, 27-30 Maggio, 2008.*
- ***2008.** "Meccanismi Biochimici e Genetici della Farmacoresistenza" Corso Avanzato di Epilessia. Università degli Studi di Foggia. Manfredonia 9 Ottobre.*
- ***2008.** "Epilessia Generalizzata con Crisi Febbrili Plus". 3rd International Pediatric Neurology Congress.* Spoleto 10-11 Ottobre, 2008.
- ***2008.** Presentazione Linee Guida sulle Convulsioni Febbrili. 64° Congresso Nazionale Società Italiana di Pediatria. Genova 15-18 Ottobre,2008.*
- ***2008.** "L'epilessia nelle malattie metaboliche" Workshop "la Gestione del bambino con epilessia fra presa in carico ed emergenza" Perugia 13 Dicembre, 2008.*
- ***2009.** "Artrite idiopatica giovanile: casi clinici". Congresso Nazionale GISEA (Gruppo per lo Studio dell'Early Arthritis). Early arthritis nell'adulto ed in età pediatrica". Siena 29-31 Gennaio, 2009.*

- ***2009.*** *"Genetica clinica". 32° Congresso Nazionale della Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE). Sorrento 19-22 Maggio, 2009.*
- ***2009.*** *"E' Possibile la Prevenzione del Disagio Giovanile?". 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria Preveniva e Sociale. Siena 30 Maggio-1 Giugno, 2009.*
- ***2009.*** *"Le malattie congenite ad esordio post-Neonatale: Quando Sospettarle?". Congresso Regionale della Sezione Toscana della Società Italiana di Pediatria. San Giuliano Terme (PI) 27 Giugno, 2009.*
- ***2009.*** *"La consulenza genetica e i test genetici nella pratica clinica. Indicazioni percorsi interpretazioni". Siena,28 Settembre, 2009.*
- ***2009.*** *"Epilessia e Malattie Metaboliche". XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP). L'Aquila, 29-31 Ottobre, 2009.*
- ***2010.*** *Le vie di sintesi del colesterolo nello sviluppo del Sistema Nervoso Cerebrale. Workshop "Il colesterolo Nello sviluppo e nella patologia del Sistema Nervoso del Bambino". Reggio Emilia, 7 Febbraio, 2010.*
- ***2010.*** *"Presentazioni Linee Guida Nazionali sulle Convulsioni Febbrili". Workshop "Aggiornamenti in Neurologia Pediatrica". Lucca, 13 Marzo, 2010.*
- ***2010.*** *"Epilessia in età evolutiva". Workshop "L'epilessia agli estremi della vita". Pisa 24 Aprile,2010.*
- ***2010.*** *"Gestione e valore delle Neuroimmagini neonatali e successive" Workshop "L'Epilessia dal Neonato ai Primi 2 Anni di Vita". Reggio Emilia, 8 Maggio, 2010.*
- ***2010.*** *Workshop "Gestione della febbre sintomo/segno. Presentazioni Linee Guide". Siena, 18 Settembre 2010.*
- ***2010.*** *"Terapia Steroidea in Epilessia". XXXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP). Ancona, 11-13 Novembre, 2010.*
- ***2010.*** *"Meccanismi fisiopatologici dell'epilessia nelle malattie metaboliche". Workshop "Epilessia e Malattia Metabolica in Età Infantile".* Reggio Emilia, 3 Dicembre, 2010.
- ***2011.*** *"Effetti collaterali neurologici da vaccinazioni". Workshop "Aggiornamenti in Neurologia Pediatrica 2011". Lucca 26 Marzo, 2011.*
- ***2011****. "Epilessia: Quello che il Pediatra deve sapere". 67° Congresso SIP. Milano 7-10 Giugno, Milano.*
- ***2011***. "I nuovi farmaci antiepilettici nella Sclerosi Tuberosa". Workshop "Le malattie rare: Il Complesso della Sclerosi Tuberosa". Bari 18 Giugno.
- ***2011.*** *"Biochimica, genetica,neurofisiologia: Quadri EGG".* Workshop "Le malattie mitocondriali in età infantile: dalla neurobiologia al letto del malato". Reggio Emilia, 7-8 Ottobre 2011.
- ***2011. "****I nuovissimi farmaci antiepilettici"*. Workshop "A proposito di epilessia in età evolutiva". Bologna 27-28 Ottobre.

- **2011**. "Le Epilessie Idiopatiche: le canalopatie". *XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP). Padova, 17-19 Novembre, 2011.*
- **2012**. "Drug resistant epilepsy in childhood. Medical management of side effects". Japanese Child Neurology Society. Sapporo May 18, Japan.
- **2012**. "Epilessia e Farmacoresistenza". LICE sezione Toscana. Grosseto, 22 Settembre.
- **2012**. "Agorà interattiva con il pubblico sulle farmcorresistenze in età pediatrica" *XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP). Roma, 7-9 Novembre.*
- **2012***.* "Aspetti neuropsicologici nelle epilessie idiopatiche dell'età evolutiva. Workshp: *Localizzazione Funzionale ed analisi dei disturbi cognitivo-comportamentali nell'epilessia*. Siena, 14 Dicembre.
- **2013**. "Presentazione delle Linee Guida sulle Convulsioni Febbrili". *PediaKroton 5° Edizione*. 17-18 Maggio, Crotone.
- **2013**. "La Patologia Dei Genitali e del Canale Inguinale in Età Pediatrica". Moderatore di Sessione. 25 Maggio, Grosseto.
- **2013**. LECTURE ON "Learn appropriate use of LEVETIRACETAM in pediatric patients (and apply the cumulated overseas experience to Japanese patients). Chair Person Dr. Niida - KANAZAWA September 19, 2013 - JAPAN
- **2013**. LECTURE ON "Learn appropriate use of LEVETIRACETAM in pediatric patients (and apply the cumulated overseas experience to Japanese patients). Chair Person Dr. NIIJIMA - TOKIO September 21, 2013 - JAPAN
- **2013**. LECTURE ON "Learn appropriate use of LEVETIRACETAM in pediatric patients (and apply the cumulated overseas experience to Japanese patients). Chair Person Dr. SHIRAISHI - SAPPORO September 20, 2013 - JAPAN
- **2013**. "Encefalopatie Epilettiche: Quali approcci terapeutici?" *XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP). Genova, 21-23 Novembre.*
- **2013**. "Aspetti Peculiari dello Stato di Male Epilettico in Pediatria" in Workshop su "*Lo stato di Male Epilettico: Inquadramento Clinico e Molecolare*". Siena 13 Novembre, 2013.
- **2014**. "Il Video-EEG Monitoring" in Workshop su Oncologia Pediatrica e non solo..". Settembre, 2014.
- **2015**. "Epilessie della Seconda Infanzia e dell'Adolescenza: Genetica e Gestione Clinica" in Congresso Nazionale Società Neurologias Ospedaliera su: " *Innovazione e high technology nelle neuroscienze toscane: il contributo delle nuove generazioni*". Prato 27-28 Marzo, 2015.
- **2015**. Introduzione al convegno: "*A casa di Mogol parleremo di Sclerosi Tuberosa e non solo...*". CET: Centro Europeo di Toscolano/La Scuola di Mogol. Avigliano Umbro (TR) 4 Ottobre.
- **2015**. Nuove evidenze terapeutiche nelle epilessie pediatriche tra farmaci e terapie alternative. *Discussant*. Congresso Interregionale LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia). Toscana, Umbria, Marche. Epilessia: Gestione Clinica dei farmaci e Novità Terapeutiche. Assisi (PG) 13-14 Novembre.

- **2015**. Cannabis ed Epilessia: le esperienze nel bambino. *Discussant*. Congresso Interregionale LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia). Toscana, Umbria, Marche. Epilessia: Gestione Clinica dei farmaci e Novità Terapeutiche. Assisi (PG) 13-14 Novembre.
- **2015**. Vaccinazioni e Prevenzione. Congresso Stati Generali della Pediatria Toscana. Firenze, 26 Novembre.
- **2015**. Le Crisi Distoniche. XLI Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia Pediatrica. Bologna, 26-28 Novembre.
- **2015**. Sessione "Il Neonato non Fisiologico" (Moderatore). Congresso Società Italiana di Neonatologia - Sezione Toscana. Siena, 28 Novembre.
- **2016**. Epidemiologia: Surveillance in Transition. Workshop “Epilepsy Care: Transition fron childhood to adulthood”. Roma, 27 Gennaio.
- **2016**. Up-date su Encefalomielite Acuta Disseminata (ADEM). Workshop di Neurimmunologia Pediatrica. Arezzo, 5 Marzo.
- **2016**. Introduzione al Corso di Allergologia Pediatrica. Workshop di Allergologia Pediatrica. Siena, 12 Marzo.
- **2016**. Moderatore Sessione Comunicazioni Orali del Wokshop "Il Motore delle Neuroscienze Toscane: Qualità, Sostenibilità, Appropriatezza". IV meeting Società di Neurologia, Neurochirugia e Neuroradiologia Ospedaliera Toscana. Pontedera (Pi) 8-9 Aprile.
- **2016**. L'ADEM. Congresso "Le Emergenze Neurologiche in Infanzia e Adolescenza". Siena, 24 Settembre.
- **2016**. *Moderatore*. XV Corso residenziale Malformazioni Congenite dalla Diagnosi Prenatale alla Terapia Postnatale - Apparato gastrointestinale e Novità in ginecologia. Ottobre 27-28, Siena.
- **2016**. "Le Epilessie Piridossina Dipendenti: L'EEG". 72° Congresso Società Italiana di Pediatria. Firenze 16-19 Novembre.
- **2017**. "La Terapia in Neuroimmunologia Infantile". Highlights e Interattività in Pediatria - 3° edizione. Firenze 13-14 Gennaio.
- **2017**. "Questione di pratica clinica: analisi dei questionari. Esperienze di Real Life". Meeting "Questioni Aperte in Epilessia e Nuovi Orizzonti Terapeutici. Siena 28 Marzo.
- **2017**. *Moderatore*. SIMPOSIO CONGIUNTO SNO/SIN/ SINP (Società Italiana di Neurologia Pediatrica). Meeting delle Neuroscienze Toscane: dalla Epidemiologia ai Percorsi Interdisciplinari. Grosseto 6-8 Aprile.
- **2017**. "L’esperienza di presa in carico di persone affette da ST in Toscana". Conoscere per aiutare l’AST onlus come modello di cura per le malattie rare. Marina di Bibbona (LI) 22 Agosto.
- **2017**. *Moderatore*. Telemedicina in Cardiologia Pediatrica. Congresso La rete Pediatrica nell'area Sud-Est. Ottobre 5, Siena.
- **2017**. Introduzione ai lavori. Convegno "Le emergenze Onco-Ematologiche tra ospedale e territorio. Siena, 5 Ottobre."

- **2017**. *Presidente Sessione*. Corso Ambiente e Famiglia Associazioni. 19° Congresso Nazionale della Società di Allergologia e Immunologia Pediatrica. Firenze 4-6 maggio 2017.
- **2017**. *Moderatore*. Ultime frontiere terapeutiche e scelte razionali per l'epilessia. Congresso Interregionale LICE Toscana, Umbria, Marche Ultime frontiere terapeutiche e scelte razionali per l'epilessia. Assisi (Perugia), 17-18 Novembre.
- **2017**. *Moderatore*. "Update in Nefrologia e Urologia Pediatrica". 17° Convegno di Nefro-Urologia Pediatrica. 18 Novembre, Firenze.
- **2017**. *Moderatore*. La prevenzione delle malattie trasmissibili: c'è ancora molto da fare. Pisa Pediatria 2017. Pisa, 24 - 25 Novembre.
- ***2017***. *Introduzione*. Corso SINP EPNS (European Pediatric Neurology Society). Epilessie e Comorbidità: dal Neonato all'Infante. Matera, 29 Novembre.
- **2017**. "L'Esperienza dei Centri SINP a Confronto". XLII Congresso della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP). Matera 29 Novembre-2 Dicembre.
- **2017**. *Chairman*. Multifactorial Autoinflammatory Disorders. International Advanced Course "Monogenic and Multifactorial Autoinflammatory Disorders". Siena 14-16 December.
- **2018**. *Moderatore*. 6ª Sessione: Immunologia e Infezioni. 2º Congresso Interregionale SIAIP (Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica). **I**l bambino che respira male...e altro ancora. Highlights in fibrosi cistica. Città di Castello (PG) 6-7 Aprile.
- **2018**. *Discussant*. Sessione "Le epilessie: Dall'inquadramento al Trattamento. La genetica dell'Epilessia: Quali percorsi." 2º Meeting delle Neuroscienze Toscane. Dalle Sindromi alle Malattie Neurologiche. Firenze 6-8 Aprile.
- **2018**. *Introduzione*. Lettura Magistrale "Distrofia Muscolare di Duchenne: dalla diagnosi alla terapia". Napule è...Pediatria Preventiva e Sociale. Napoli 28 Aprile-1 Maggio.
- **2018**. *Moderatore*. Percorso Assistenziale del Paziente con Celiachia. Siena 26 Maggio.
- **2018**. *Moderatore*. Malattie Reumatiche: Novità Terapeutiche e Multidisciplinarietà. "Becet e Malattie Autoinfiammatoie". Siena 5-7 Dicembre.
- **2019**. *Relatore*. Il latte materno e lo sviluppo cognitivo: una questione aperta. Meeting "Il latte materno tra passato e Futuro", Crotone 13 Aprile.
- **2019**. *Relatore*. L'approccio alle Sincopi in Età Pediatrica: le Nuove Linee Guida. Pediakroton 11 Edizione. Torre Melissa (KR), 3-4 Aprile.
- **2019**. *Relatore*. Le atassie. Congresso della Società Italiana di Pediatria (SIP). Bologna, 29 Maggio-1 Giugno.
- **2019**. *Moderatore-Coordinatore*. Corso Precongressuale SIP: "Le Emergenze Neurologiche in Pronto Soccorso. Cosa non si può non sapere". Bologna, 29 Maggio-1 Giugno.
- **2019**. *Moderatore*. Endocrinologia Pediatrica: Nuove Acquisizioni. Pisa, 14 Giugno.

- **2019**. *Relatore*. Le Vasculiti Primitive del SNC del Bambino. Corso avanzato di perfezionamento le malattie autoinfiammatorie monogenetiche e multifattoriali: diagnosi e nuove prospettive terapeutiche. Siena, 18-20 Giugno.
- **2019**. *Relatore*. Bioetica e fine Vita. Congresso Elettivo SIP Toscana. Bagno a Ripoli, 6 Dicembre
- **2019**. *Discussant*. Le Crisi con Caduta: Inquadramento Nosografico e Possibili Strategie Terapeutiche. Congresso Tri-Regionale LICE (Toscana, Umbria e Marche), Cortona (AR) 6-7 Dicembre.
- **2019**. *Moderarore*.Patogenesi – Tecniche Diagnostiche. La Complessità della Neurologia Pediatrica. Congresso Nazionale SINP (Società Italiana Neurologia Pediatrica), Napoli 28-30 Novembre.

## 11. INCARICHI DI DOCENZA CORSI OBBLIGATORI COLLETTIVI AZIENDALI – SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE E DOTTORATO

- **2010**. Strategie terapeutiche delle patologie Neurologiche Pediatriche. Lucca 13 Marzo, 2010.
- **2010**. “Epilessia nelle malattie Metaboliche”. Scuola di Dottorato in Neurologia; Dipartimento di Neuroscienze, Università degli Studi di Bologna, Bologna 26 Ottobre, 2010.
- **2011**. “Gli effetti collaterali neurologici da vaccinazioni”. 26 Marzo, Lucca.
- **2012**. "Leucodistrofie in età evolutiva: Aspetti clinici, genetici e neuroradiologici" Scuola di Dottorato in Neurologia; Dipartimento di Neuroscienze, Università degli Studi di Bologna, Bologna Giugno, 2012.
- **2012**. Corso di Aggiornamento Aziendale (Azienda Ospedaliera Universitaria Senese) per il personale infermieristico: "Assistenza al bambino con crisi convulsive febbrili e non". Maggio 2012.
- **2013**. Le malattie Rare nella Patologia Neurologica Infantile. 1° Seminario di Neurologia Infantile, "Le Cromosomopatie". 24 Maggio, Arezzo.
- **2013**. L'epilessia Farmacoresistente: Gestione Medica e Chirurgica. 31 Maggio, Casarano (LE).

## 12. ORGANIZZAZIONE CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- **2004**. Segreteria Scientifica del Workshop: “Epilessie idiopatiche nell’età evolutiva”. Siena Marzo, 2004.
- **2005**. Segreteria Scientifica del Workshop: “Epilessie Miocloniche: aspetti diagnostici e terapeutici”. Siena 11 Marzo, 2005.
- **2005**. Local committee of the International Orphan courses: Who’s teaching who in Pediatrics? Monteaperti (SI) 28-29 August, 2005.

- **2005**. Scientific Committee of 46° Congress of the European Society for Paediatric Research". Siena, 31 August – 2 September 2005.
- **2007**. Segreteria Scientifica del Workshop: "L'Epilessia: dalla Gravidanza all'età Adulta". Siena, 15 Dicembre.
- **2010**. Segreteria Scientifica del Workshop: "Aggiornamenti in Neurologia Pediatrica". Lucca, 13 Marzo.
- **2010**. Segreteria Scientifica del Workshop: "Gestione del sintomo-segno febbre". Siena, 18 Settembre.
- **2011**. Segreteria Scientifica del Workshop: "Aggiornamenti in Neurologia Pediatrica 2011". Lucca, 26 Marzo.
- **2015**. Responsabile Scientifico del Workshop: "Linfoadenopatie in età pediatrica: Approcci Diagnostici e terapeutici". Siena, 9 Maggio.
- **2015**. Responsabile Scientifico dell'Evento Formativo: "Simulazione dei Codici Rossi in Età Pediatrica". Siena, 28 Aprile.
- **2015**. Responsabile Scientifico dell'Evento Formativo: "Simulazione dei Codici Rossi in Età Pediatrica". Siena, 3 Giugno.
- **2015**. Responsabile Scientifico dell'Evento Formativo: "Simulazione dei Codici Rossi in Età Pediatrica". Siena, 29 Settembre.
- **2015**. Responsabile Scientifico del Workshop: "IIª Giornata ATL (Associazione Toscana Leucemie) per l'Oncoematologia Pediatrica". Costafabbri. Siena, 31 Ottobre.
- **2015**. Responsabile Scientifico dell'Evento Formativo: "Simulazione dei Codici Rossi in Età Pediatrica". Siena, 16 Novembre.
- **2016**. Responsabile Scientifico del Workshop "Patologie Respiratorie Pediatriche". Siena, 12 Marzo.
- **2016**. Responsabile Scientifico del Workshop "Nuovi Orizzonti Otorinolaringoiatrici per il Pediatra". Livorno, 21 Maggio.
- **2016**. Responsabile Scientifico del Workshop "Le Basse Stature". Siena, 28 Marzo.
- **2016**. Responsabile Scientifico del Workshop "Aggiornamenti in Nefrologia Pediatrica". Siena, 11 Giugno.
- **2016**. Responsabile Scientifico del Congresso: "IIIª Giornata ATL (Associazione Toscana Leucemie) per l'Oncoematologia Pediatrica". Monastero Costafabbri (Siena) 17 Settembre.
- **2016**. Responsabile Scientifico del Congresso: "Emergenze Neurologiche in Infanzia e Adolescenza". Siena, 24 Settembre.
- **2017**. Faculty Member del Meeting "Questioni Aperte in Epilessia e Nuovi Orizzonti Terapeutici. Siena 28 Marzo.
- **2017**. Comitato Organizzatore Locale del 19° Congresso Nazionale della Società di Allergologia e Immunologia Pediatrica. Firenze 4-6 maggio.
- **2017**. Responsabile Scientifico del Workshop: Aggiornamenti in Gastroenterologia. Siena, 10 Giugno.
- **2017**. Responsabile Scientifico del Workshop: "IVª Giornata ATL (Associazione Toscana Leucemie) per l'Oncoematologia Pediatrica". Le emergenze Onco-Ematologiche tra ospedale e territorio. Siena, 5 Ottobre.
- **2017**. Comitato Organizzatore del Congresso "Pisa Pediatria 2017". Pisa, 24 - 25 Novembre.
- **2019**. Segreteria Scientifica meeting "Highlitgts in Pediatria". Firenze Gennaio.
- **2019**. Responsabile Scientifico "Cenacoli SIP Toscana".

- **2019**. Responsabile Scientifico del Workshop "Aggiornamenti in Endocrinologia Pediatrica". Siena, 6 Aprile.
- **2019.** Segreteria Scientifica meeting “Congresso Regionale SIP Toscana”. Siena, 11 Maggio.

## 13. PARTECIPAZIONE ALLA STESURA DI LINEE GUIDA

1. *Diagnosi e Trattamento dell'Epilessie*. SNLG Regioni 4. Linea Guida Consiglio Sanitario Regionale. Regione Toscana. Data Pubblicazione 2006.
2. *Diagnosi e Trattamento dell'Epilessie*. SNLG Regioni 4. Linea Guida Consiglio Sanitario Regionale. Regione Toscana. Primo Aggiornamento 2009.
3. *La gestione del bambino con convulsioni febbrili*. Linee Guida della Società Italiana di Pediatria (SIP). Prospettive in Pediatria. 2009; 39, 153:73-78.
4. *Diagnosi e Trattamento dell'Epilessie*. SNLG Regioni 4. Linea Guida Consiglio Sanitario Regionale. Regione Toscana. Secondo aggiornamento 2012. pp-1-167.
5. *Sospensione dei farmaci antiepilettici*: Linee Guida LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia) 2014; pp. 1-17.
6. *Linee Guida su Epilessia e Vaccinazioni*. SINP (Società Italiana di Neurologia Pediatrica). 2012; pp.1-21.
7. *Poket Guide. Linea Guida Diagnosi e Trattamento delle Epilessie*. Consiglio Sanitario Regionale. Regione Toscana. 2014; pp 1-32.
8. *Vaccinazioni e Malattie Neurologiche* (**in corso di stesura**).

# ELENCO PUBBLICAZIONI DEL

# PROF. SALVATORE GROSSO

**Siena Settembre, 2018**

# PUBBLICAZIONI

## ARTICOLI IN EXTENSO PUBBLICATI SU RIVISTE CON IMPACT FACTOR

1. ***Grosso S***, Cioni M, Buoni S, Peruzzi L, Pucci L, Berardi R. Growth-Hormone secretion in Prader-Willi syndrome. Journal of Endocrinological Investigation 1998; 21 (7): 418-422.
2. Buoni S, ***Grosso S***, Di Cosmo G, Di Bartolo RM, Di Marco V, Fois A. Segregation Analysis in Typical Absence Epilepsy. Journal of Child Neurology 1998; 13(2):89-93.
3. Buoni S, ***Grosso S***, Fois A. Lamotrigine Treatment in childhood resistant epilepsy. Journal of Child Neurology 1998; 13(4): 163-167.
4. ***Grosso S***, Berardi R, Cioni M, Morgese M. Transient neonatal hypothyroidism after gestational exposure to Amiodarone: a follow-up of two cases. Journal of Endocrinological Investigation 1998; 21(10): 699-702.
5. Balestri P, ***Grosso S***, Garibaldi G. Alternating hemiplegia of childhood or Hashimoto's encephalopathy? Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry 1999;66(4):548-549.
6. Buoni S, ***Grosso S***, Pucci L, Fois A. Diagnosis of Angelman syndrome: clinical and EEG criteria. Brain and Development 1999 Jul;21(5):296-302.
7. Buoni S, ***Grosso S***, Fois A. Lamotrigine in typical absence epilepsy. Brain and Development 1999 Jul;21(5):303-306.
8. ***Grosso S***, Berardi R, Pucci L, Balestri P. Precocious Puberty with Trisomy X Syndrome. Obstetrics and Gynecology 1999; 94(5 Pt 2):861.
9. ***Grosso S.***, Cioni M., Pucci L., Morgese G, Balestri P. Selective mutism, speech delay, dysmorphisms and deletion of the short arm of chromosome 18: a distinct entity? Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry 1999; 67(6): 830-831.
10. Balestri P, ***Grosso S***, Acquaviva A, Bernini M. Plasmapheresis in a child affected by acute disseminated encephalomyelitis. Brain and Development, 2000; 14, 22(2): 123-126.
11. ***Grosso S***, Berardi R, Anichini C, Balestri P, Pucci L, Morgese G. Central precocious puberty and abnormal chromosomal patterns. Endocrine Pathology 2000; 1:69-75.
12. Balestri P, ***Grosso S***. Endocrine disorders in two sisters affected by MELAS syndrome. Journal of Child Neurology 2000 Nov;15(11):755-758.
13. Vivarelli R, ***Grosso S***, Cioni M, Galluzzi P, Monti L, Morgese G, Balestri P. Pseudo-TORCH Sindrome or Baraister-Reardon Syndrome: Diagnostic Criteria. Brain and Development 2001;23(1):18-23.
14. De Stefano N, Balestri P, Dotti MT, ***Grosso S***, Mortilla M, Morgese G, Federico A. Severe metabolic abnormalities in the white matter of patients with vacuolating megalencephalic leukoencephalopathy with subcortical cysts. A

proton MR spectroscopic imaging study. Journal of Neurology 2001;248(5):403-409**.**

15. ***Grosso S***, Anichini C, Bartalini G, Pucci L, Balestri P, Morgese G, Berardi R. Pubertal Disorders in Inv Dup(15) Syndrome. Gynecological Endocrinology 2001;15(3):165-169.

16. ***Grosso S***, Farnetani, MA, Berardi, R, Di Bartolo RM, Magi L, Morgese G, Balestri P. Dexfenfluramine effective in drug-resistant temporal lobe epilepsy. Neurology 2001; 57(6): 1139.

17. ***Grosso S***, Berardi R, Farnetani MA, Margollicci M, Morgese G, Balestri P. Multiple neuroendocrine disorder in Salla disease. Journal of Child Neurology 2001; 16(10): 775-777.

18. ***Grosso S***, Scattolini R, Galluzzi P, Di Bartolo R, Morgese G, Balestri P. Association of Chiari I malformation, mental retardation, speech delay, and epilepsy: a specific disorder? Neurosurgery 2001;49(5): 1099-1104.

19. ***Grosso S***, Mostardini R, Venturi C, Bracco S, Casasco A, Berardi R, Balestri P. Recurrent torticollis caused by dissecting vertebral artery aneurysm in a pediatric patient: results of endovascular treatment by use of coil embolization: case report. Neurosurgery 2002;50(1): 204-208.

20. ***Grosso S***, Mostadini M, Cioni M, Galluzzi P, Morgese G, Balestri P. Pontocerebellar Hypoplasia Type 2 (PCH2): Further Clinical Characterization and Evidence of Positive Response of Dyskinesia to Levodopa. Journal of Neurology 2002;49(5): 596-600.

21. ***Grosso S***, Farnetani MA, Berardi R, Vivarelli R, Vanni M, Morgese G, Balestri P. Familial Axenfeld-Rieger anomaly, cardiac malformations, and sensorineural hearing loss: A provisionally unique genetic syndrome? American Journal of Medical Genetics 2002;111(2): 182-186.

22. ***Grosso S***, Cioni M, Garibaldi G, Pucci L, Galluzzi P, Canapicchi R, Morgese G, Balestri P. De Novo Complete Trisomy 5p Syndrome: Clinical and Neuroradiological Findings. American Journal of Medical Genetics 2002;112(1):56-60.

23. ***Grosso S***, Mostardini R, Farnetani MA, Molinelli M, Berardi R, Dionisi-Vici C, Morgese G, Balestri P. Ethylmalonic encephalopathy: further clinical and neuroradiological characterization. Journal of Neurology 2002;249(10):1446-1450.

24. ***Grosso S***, Farnetani MA, Berardi R, Margollicci M, Galluzzi P, Berardi R, Morgese G, Balestri P. GM2 Gangliosidosis Variant B1: Neuroradiological findings. Journal of Neurology 2003;250(1):17-21.

25. ***Grosso S***, Fioravanti A, Biasi G, Conversano E, Marcolongo R, Morgese G, Balestri P. Linear scleroderma associated with progressive brain atrophy. Brain and Development 2003;25:57-61.

26. De Sanctis L, Romagnolo D, Olivero M, Buzi F, Maghnie M, Scire G, Crino A, Baroncelli GI, Salerno M, Di Maio S, Cappa M, ***Grosso S***, Rigon F, Lala R, De Sanctis C, Dianzani I. Molecular Analysis of the GNAS1 Gene for the Correct

Diagnosis of Albright Hereditary Osteodystrophy and Pseudohypoparathyroidism. Pediatr Res 2003;53(5):749-755.

27. ***Grosso S***, Luisi S, Mostardini R, Farnetani MA, Morgese G, Balestri P, Petraglia F. Inter-ictal and post-ictal levels of allopregnanolone, an anticonvulsant metabolite of progesterone, in epileptic children. Epilepsy Research 2003; 54:29-34.

28. ***Grosso S***, Pagano C, Cioni M, Di Bartolo RM, Morgese G, Balestri P. Schinzel-Giedion Syndrome: A Further Cause of West Syndrome. Brain and Development 2003;25:294-298.

29. ***Grosso S***, Farnetani MA, Berardi R, Bartalini G, Carpentieri ML, Galluzzi P, Mostardini R, Morgese G, Balestri P. Medial temporal lobe dysgenesis in Muenke sindrome and hypochondrolplasia. American Journal of Medical Genetics 2003;120(1):88-91.

30. Vivarelli R, ***Grosso S***, Calabrese F, Farnetani MA, Di Bartolo R, Morgese G, Balestri P. Epilepsy in Neurofibromatosis type 1. Journal of Child Neurology 2003;18(5):338-342.

31. Balestri P, Vivarelli R, ***Grosso S***, Santori L, Farnetani MA, Galluzzi P, Vatti GP, Calabrese F, Morgese G. Malformation of cortical development in Neurofibromatosis type 1. Neurology 2003;61(12):1799-1801.

32. ***Grosso S***, de Cosmo L, Bonifazi E, Galluzzi P, Farnetani MA, Loffredo P, Anichini C, Berardi R, Morgese G, Balestri P. Facial hemangioma and malformation of the cortical development: a broadening of the PHACE spectrum or a new entity? American Journal of Medical Genetics 2004;124(2):192-195.

**33.** ***Grosso S***, Margollicci MA, Bargagli E, Perrone A, Buccoliero R, Galimberti D, Morgese G, Balestri P, Rottoli P. Serum levels of chitotriosidase as a marker of disease activity and clinical stage in sarcoidosis. Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation 2004;64(1):57-62.

34. ***Grosso S***, Farnetani MA, Francione S, Galluzzi P, Vatti GP, Cordelli DM, Morgese G, Balestri P. Hot water epilepsy and focal malformation of the parietal cortex development. Brain and Development 2004;26(7):490-493.

35. ***Grosso S***, Vivarelli R, Muraca MC, Berardi R, Marconcini S, Morgese G, Balestri P. Craniofacial dyssinostosys: Case report and review. American Journal of Medical Genetics 2004;129(3):300-302.

**36.** ***Grosso S***, Balestri P, Mostardini M, Federico A, De Stefano N. Brain mitochondrial impairment and ethylmalonic encephalopathy. Journal of Neurology 2004;251(6):755-756.

37. ***Grosso S*****,** Farnetani MA, Di Bartolo RM, Berardi R, Pucci L, Moscardini R, Anichini C, Bartalini C, Galimberti D, Morgese G, Balestri P. Electroencephalographic and epileptic patterns in X chromosome anomalies. Journal of Clinical Neurophysiology 2004;21(4):249-53.

38. ***Grosso S***, Pucci L, Farnetani M, Di Bartolo RM, Galimberti D, Mostardini R, Anichini C, Balestri M, Morgese G, Balestri P. Epilepsy and

electroencephalographic findings in pericentric inversion of chromosome 12. J Child Neurol 2004;19(8):604-608.

39. ***Grosso S***, Cerase A, De Stefano N, De Marco L, Galluzzi P, Galimberti D, Morgese G, Balestri P. Non progressive leukoencephalopathy with bilateral anterior temporal cysts: a case report and review of the literature. Brain and Development 2005; 27: 73-77.

40. Struys EA, Salomons GS, Achouri Y, Van Schaftingen E, ***Grosso S***, Craigen WJ, Verhoeven NM, Jakobs C. Mutations in the d-2-Hydroxyglutarate Dehydrogenase Gene Cause d-2-Hydroxyglutaric Aciduria. Am J Hum Genet 2005;76(2):358-360.

**41.** ***Grosso S***, Galimberti D, Farnetani MA, Cioni M, Mostardini R, Vivarelli R, Di Bartolo RM, Bernardoni E, Morgese G, Balestri P. Efficacy and safety of Topiramate in infants according to epilepsy syndromes. Seizure 2005;14(3):183-189.

**42.** ***Grosso S*****,** Pucci L, Di Bartolo RM, Gobbi G, Bartalini G, Anichini C, Scarinci R, Balestri M, Farnetani MA, Cioni M, Morgese G, Balestri P. Chromosome 18 Aberrations and Epilepsy. A review. American Journal Medical Genetics 2005;134(1): 88-94.

43. ***Grosso S***, Luisi S, Berardi R, Mostardini R, Cordelli DM, Morgese G, Petraglia F, Balestri P. Post-ictal circulating levels of allopregnanolone in children with partial or generalized seizures. Epilepsy Res 2005; 63(2-3): 97-102.

**44.** ***Grosso S***, Franzoni E, Coppola G, Iannetti P, Verrotti A, Cordelli DM, Marchiani V, Pascotto A, Spalice A, Acampora B, Morgese G, Balestri P. Efficacy and safety of levetiracetam: an add-on trial in children with refractory epilepsy. Seizure 2005; 14(4):248-253.

45. Mari F, Azimonti S, Bertani I, Bolognese F, Colombo E, Caselli R, Scala E, Longo I, ***Grosso S***, Pescucci C, Ariani F, Hayek G, Balestri P, Bergo A, Badaracco G, Zappella M, Broccoli V, Renieri A, Kilstrup-Nielsen C, Landsberger N. CDKL5 belongs to the same molecular pathway of MeCP2 and it is responsible for the early-onset seizure variant of Rett syndrome. Human Molecular Genetics 2005 15;14(14):1935-1946.

46. Pramparo T, ***Grosso S***, Messa J, Zatterale A, Bonaglia MC, Chessa L, Balestri P, Rocchi M, Zuffardi O, Giorda R. Loss-of-function mutation of the AF9/MLLT3 gene in a girl with neuromotor development delay, cerebellar ataxia, and epilepsy. Hum Genet 2005;118(1):76-81.

47. ***Grosso S***, Franzoni E, Iannetti P, Incorpora G, Cardinali C, Toldo I, Verrotti A, Caterina Moscano F, Lo Faro V, Mazzone L, Zamponi N, Boniver C, Spalice A, Parisi P, Morgese G, Balestri P. Efficacy and safety of topiramate in refractory epilepsy of childhood: long-term follow-up study. J Child Neurol 2005;20(11):893-897.

48. ***Grosso S***, Galimberti D, Vezzosi P, Farnetani M, Di Bartolo RM, Bazzotti S, Morgese G, Balestri P. Childhood absence epilepsy: evolution and prognostic factors. Epilepsia 2005;46(11):1796-1801.

49. ***Grosso S***, Galimberti D, Gobbi G, Farnetani M, Di Bartolo RM, Morgese G, Balestri P. Typical absence seizures associated with localization-related epilepsy: a clinical and electroencephalographic characterization. Epilepsy Res. 2005;66(1-3):13-21.

50. Montagna G, Teijido O, Eymard-Pierre E, Muraki K, Cohen B, Loizzo A, ***Grosso S***, Tedeschi G, Palacin M, Boespflug-Tanguy O, Bertini E, Santorelli FM, Estevez R. Vacuolating megalencephalic leukoencephalopathy with subcortical cysts: functional studies of novel variants in MLC1. Hum Mutat 2006; 27(3):292.

51. ***Grosso S***, Balestri M, Di Bartolo RM, Corbini L, Vatti GP, Curatolo P, Morgese G, Balestri P. Oxcarbazepine and atypical evolution of benign idiopathic focal epilepsy of childhood. European Journal of Neurology 2006;13(10):1142-1145.

52. ***Grosso S***, Pucci L, Bartalini G, Anichini C, Di Bartolo RM, Morgese G, Balestri P. Photoparoxysmal Responses in Children with Chromosomal Aberrations. Epilepsy Research 2006;72(2-3):164-170.

53. ***Grosso S*****,** Brogna A, Bazzotti S, Renieri A, Morgese G, Balestri P. Seizures and Electroencephalographic Findings in CDKL5 Mutations. Case Report and Review. Brain Development 2007; 29(4):239-242.

54. ***Grosso S***, Farnetani MA, Bernardoni E, Morgese G, Balestri P. Intractable Reflex Audiogenic Seizures in Aicardi Syndrome. Brain Development 2007;29(4):243-246.

55. Pescucci C, Caselli R, ***Grosso S***, Mencarelli MA, Mari F, Farnetani MA, Piccini B, Artuso R, Bruttini M, Priolo M, Zuffardi O, Gimelli S, Balestri P, Renieri A. 2q24-q31 deletion: report of a case and review of the literature. Eur J Med Genetic 2007;50(1):21-32.

56. ***Grosso S*****,** Lasorella G, Russo A, Galluzzi P, Morgese G, Balestri P. Aicardi syndrome with favourable outcome. Case report and review. Brain Development 2007;29(7):443-446.

57. Verrotti A, Coppola G, Manco R, Ciambra G, Iannetti P, ***Grosso S***, Balestri P, Franzoni E, Chiarelli F.Levetiracetam monotherapy for children and adolescents with benign rolandic seizures. Seizure 2007;16(3):271-275.

58. ***Grosso S***, Cordelli DM, Franzoni E, Coppola G, Capovilla G, Zamponi N, Verrotti A, Morgese G, Balestri P. Efficacy and safety of Levetiracetam in Infants and young children with refractory epilepsy. Seizure 2007 Jun; 16(4): 345-50.

59. Bargagli E, Margollicci M, Nikiforakis N, Luddi A, Perrone A, ***Grosso S***, Rottoli P. Chitotriosidase Activity in the Serum of Patients with Sarcoidosis and Pulmonary Tuberculosis. Respiration 2007; 74(5): 548-552.

60. Bargagli E, Margollicci M, Luddi A, Nikiforakis N, Grazia Perari M, ***Grosso S***, Perrone A, Rottoli P. Chitotriosidase activity in patients with interstitial lung diseases. Respiratory Medicine 2007 Oct;101(10):2176-2181.

61. Bargagli E, Margollicci M, Perrone A, Luddi A, Perari MG, Bianchi N, Refini RM, ***Grosso S***, Volterrani L, Rottoli P. Chitotriosidase analysis in bronchoalveolar lavage of patients with sarcoidosis. Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis 2007;24(1):59-64.

62. ***Grosso S***, Orrico A, Galli L, Di Bartolo R, Sorrentino V, Balestri P. SCN1A mutation associated with atypical Panayiotopoulos syndrome. Neurology 2007; 69(6): 609-611.

63. ***Grosso S***, Perrone S, Longini M, Bruno C, Minetti C, Gazzolo D, Balestri P, Buonocore G. Isoprostanes in distrophynopathy: evidence of increased oxidative stress. Brain and Development 2008;30(6):391-395.

64. ***Grosso S***, Curatolo P, Coppola G, Pucci L, Bartalini G, Anichini C, Di Bartolo R, Renieri A, Balestri P. Epilepsy and electroencephalographic anomalies in chromosome 2 aberrations. A review. Epilepsy Research 2008;79(1):63-70.

65. ***Grosso S***, Fichera M, Pucci L, Giardini F, Galluzzi P, Berardi R, Balestri P. Bilateral periventricular nodular heterotopia and lissencephaly in a male patient with unbalanced t(17:12)(p13.3;q24.31) translocation. Development Medicine Child Neurology 2008;50(6):473-476.

66. ***Grosso S,*** Vivarelli R, Gobbi G, Di Bartolo RM, Berardi R, Balestri P. Late onset occipital epilepsy (Gastaut type): a familial study. European Journal of Paediatric Neurology 2008;12:421-426.

67. Papa FT, Mencarelli MA, Caselli R, Katzaki E, Sampieri K, Meloni I, Ariani F, Longo I, Maggio A, Balestri P, ***Grosso S***, Farnetani MA, Berardi R, Mari F, Renieri A.A 3 Mb deletion in 14q12 causes severe mental retardation, mild facial dysmorphisms and Rett-like features. American Journal of Medical Genetics 2008;146A(15):1994-1998.

68. ***Grosso S***, Cordelli DM, Coppola G, Franzoni E, Verrotti A, Rosario Berardi, Balestri P. Efficacy and safety of felbamate in children under 4 years of age: a retrospective review. European Journal of Neurology 2008; 15: 940-946.

69. ***Grosso S***, Farnetani MA, Mostardini R, Cordelli D, Berardi R, Balestri P. A comparative study of hydrocortisone versus deflazacort in drug resistant epilepsy of childhood. Epilepsy Research 2008;81(1):80-85.

70. Bargagli E, Bianchi N, Margollicci M, Olivieri C, Luddi A, Coviello G, ***Grosso S***, Rottoli P. Chitotriosidase and soluble IL-2 receptor: comparison of two markers of sarcoidosis severity. Scandinavian Journal of Clinical Laboratory Investigation 2008;68(6):479-483.

71. ***Grosso S***, Blardi P, Battaglini M, Franzoni E, De Lalla A, Mostardini R, Balestri P. Topiramate effects on plasma serotonin levels in children with epilepsy. Epilepsy Research 2008;81(2-3):148-154.

72. Mencarelli MA, Katzaki E, Papa FT, Sampieri K, Caselli R, Uliana V, Pollazzon M, Canitano R, Mostardini R, **Grosso S**, Longo I, Ariani F, Meloni I, Hayek J, Balestri P, Mari F, Renieri A. Private inherited microdeletion/microduplications: Implications in clinical practice. European Journal of Medical Genetics 2008;51(5):409-416.

**73.** Coppola G, **Grosso S**, Verrotti A, Parisi P, Luchetti A, Franzoni E, Mangano S, Pelliccia A, Operto FF, Iannetti P, Curatolo P, Balestri P, Pascotto A. Zonisamide in children and young adults with refractory epilepsy: An open label, multicenter Italian study. Epilepsy Research 2009; 83:112-116.

74. **Grosso S,** Rocchi R, Margollicci M, Vatti G, Luddi A, Marchi F, Balestri P. Post-ictal serum nucleotidases activities in patients with epilepsy. Epilepsy Research 2009;84:15-20.

75. ***Grosso S***, Mostardini R, Piccini B, Balestri P. Body mass index and serum lipid changes in young children under valproic acid treatment. The Annals of Pharmacotherapy 2009;43:45-50.

76. Simonati A, Tessa A, Bernardina BD, Biancheri R, Veneselli E, Tozzi G, Bonsignore M, **Grosso S**, Piemonte F, Santorelli FM. Variant late infantile neuronal ceroid lipofuscinosis because of CLN1 mutations. Pediatric Neurology 2009 Apr;40(4):271-276.

77. Pollazzon M, **Grosso S**, Papa FT, Katzaki E, Marozza A, Mencarelli MA, Uliana V, Balestri P, Mari F, Renieri A. A 9.3 Mb microdeletion of 3q27.3q29 associated with psychomotor and growth delay, tricuspid valve dysplasia and bifid thumb. European Journal of Medical Genetics 2009;52:131-133.

78. Orrico A, Galli L, **Grosso S**, Buoni S, Pianigiani R, Balestri P, Sorrentino V. Mutational analysis of the SCN1A, SCN1B and GABRG2 genes in 150 Italian patients with idiopathic childhood epilepsies. Clinical Genetics 2009; 75(6):579-581.

79. Verrotti A, Agostinelli S, Mohn A, Manco R, Coppola G, Franzoni E, Cerminara C, Parisi P, Iannetti P, Spalice A, Balestri P, **Grosso S**, Chiarelli F, Curatolo P. Clinical features of psychogenic non-epileptic seizures in prepubertal and pubertal patients with idiopathic epilepsy. Neurological Sciences 2009;30:319–323.

80. Steinfeld R, Grapp M, Kraetzner R, Dreha-Kulaczewski S, Helms G, Dechent P, Wevers R, **Grosso S**, Gärtner J. Folate receptor alpha defect causes cerebral folate transport deficiency: a treatable neurodegenerative disorder associated with disturbed myelin metabolism. Am J Hum Genet 2009;85(3):354-363.

81. Verrotti A, Parisi P, Loiacono G, Mohn A, **Grosso S**, Balestri P, Tozzi E, Iannetti P, Chiarelli F, Curatolo P. Levetiracetam monotherapy for childhood occipital epilepsy of Gastaut. Acta Neurological Scandinavica 2009;120(5):342-346.

82. Uliana V, **Grosso S**, Cioni M, Ariani F, Papa FT, Tamburello S, Rossi E, Katzaki E, Mucciolo M, Marozza A, Pollazzon M, Mencarelli MA, Mari F, Balestri P, Renieri A. 3.2 Mb microdeletion in chromosome 7 bands q22.2-q22.3 associated with overgrowth and delayed bone age. European Journal of Medical Genetics 2010; 53:168-170.

83. Franzoni E, Gentile V, **Grosso S**, Brunetto D, Cordelli DM, Balestri P. Bathing epilepsy: report of two Caucasian cases. Epileptic Disorders 2010 Mar;12(1):88-90.

84. Coppola G, **Grosso S**, Verrotti A, D'Aniello A, Pascotto A. Simultaneous Onset of Infantile Spasms in Monozygotic Twins. Pediatric Neurology 2010 Aug;43(2):127-130.

85. Coppola G, **Grosso S**, Franzoni E, Veggiotti P, Zamponi N, Parisi P, Spalice A, Habetswallner F, Fels A, Verrotti A, D'Aniello A, Mangano S, Balestri P, Curatolo P, Pascotto A. Rufinamide in children and adults with Lennox-Gastaut syndrome: first Italian multicenter experience. Seizure: European Journal of Epilepsy 2010;19:587-591.

**86.** Spalice A, Ruggieri M, **Grosso S**, Verrotti A, Polizzi A, Magro G, Caltabiano R, Pavone P, Del Balzo, Platania N, Iannetti P. Dysembryoplastic Neuroepithelial Tumors: A Prospective Clinicopathologic and Outcome Study of 13 Children. Pediatric Neurology 2010;43:395-402.

87. Galluzzi P, **Grosso S**, Cerase A, Monti L, Balestri P, Bellini M, Venturi C.. L-2 Hydroxyglutaric Aciduria: Magnetization Transfer Contrast and Diffusion Weighted Magnetic Resonance Imaging Findings. A case Report. Neuroradiol J 2010; 23 (4): 402-406.

88. Coppola G, **Grosso S**, Franzoni E, Veggiotti P, Zamponi N, Parisi P, Spalice A, Habetswallner F, Fels A, Verrotti A, D'Aniello A, Mangano S, Balestri A, Curatolo P, Pascotto A. Rufinamide in refractory childhood epileptic encephalopathies other than Lennox-Gastaut syndrome. European Journal of Neurology 2011; 18 (2): 246-251.

89. **Grosso S**, Longini M, Rodriguez A, Proietti F, Piccini B, Balestri P, Buonocore G.. Oxidative stress in children affected by epileptic encephalopathy. Journal of the Neurological Sciences 2011;300 (1-2):103-106.

**90.** **Grosso S**, Luisi S, Mostardini R, Matera MR, Barlocco E, Casarosa E, Balestri P, Petraglia F. Circulating levels of Allopregnanolone, a Neuroactive Steroid, in children treated with valproic acid. Neuroendocrinology 2011;93(3):159-164.

91. Verrotti A, Nanni G, Agostinelli S, Parisi P, Capovilla G, Beccaria F, Iannetti P, Spalice A, Coppola G, Franzoni E, Gentile V, Casellato S, Veggiotti P, Malgesini S, Crichiutti G, Balestri P, **Grosso S**, Zamponi N, Incorpora G, Savasta S, Costa P, Pruna D, Chiarelli F. Benign convulsions associated with mild gastroenteritis: a multicenter clinical study. Epilepsy Research 2011;93(2-3):107-14.

**92.** Verrotti A, Olivieri C, Agostinelli S, Coppola G, Parisi P, **Grosso S**, Spalice A, Zamponi N, Franzoni E, Iannetti P, Chiarelli F, Curatolo P. Long term outcome in children affected by absence epilepsy with onset before the age of three years. Epilepsy Behavior 2011 Feb;20(2):366-369.

93. Cerase A, Leonini S, Franceschini R, **Grosso S,** Venturi C. Subcortical low-intensity and restricted diffusion following first seizure in a child. Journal of Computer Assisted Tomography 2011;35(4):501-503.

94. Verrotti A, Scaparrotta A, Agostinelli S, Di Pillo S, Chiarelli F, **Grosso S**. Topiramate-induced weight loss: A review. Epilepsy Research 2011;95: 189-199.

95. **Grosso S,** Mostardini R, Di Bartolo R, Balestri B. Epilepsy, Speech Delay, and Mental Retardation in Facioscapulohumeral Muscular Dystrophy. European Journal of Paediatric Neurology 2011;15: 456-460.

96. Verrotti A, Agostinelli A, Cirillo C, D'Egidio C, Mohn A, Boncimino A, Coppola G, Spalice A, Nicita F, Pavone P, Gobbi G, **Grosso S,** Chiarelli F, Savasta S. Long-term outcome of epilepsy in Kabuki syndrome. Seizure 2011;20: 650-654.

97. **Grosso S,** Verrotti A, Messina M, Sacchini M, Balestri P. Management of status dystonicus in children. Cases report and review. European Journal of Paediatric Neurology 2012; 16: 390-395.

98. Nicita F, Ruggieri M, Polizzi A, Mauceri L, Salpietro V, Briuglia S, Papetti L, Ursitti F, **Grosso S**, Tarani L, Segni M, Savasta S, Parisi P, Verrotti A, Spalice A. Seizures and epilepsy in Sotos syndrome: analysis of 19 Caucasian patients with long-term follow-up. Epilepsia 2012; 53: 102-105.

99. Marini C, Darra F, Specchio N, Mei D, Terracciano A, Parmeggiani L, Ferrari A, Sicca F, Mastrangelo M, Spaccini L, Canopoli ML, Cesaroni E, Zamponi N, Caffi L, Ricciardelli P, **Grosso S**, Pisano T, Canevini MP, Granata T, Accorsi P, Battaglia D, Cusmai R, Vigevano F, Bernardina BD, Guerrini R. Focal seizures with affective symptoms are a major feature of PCDH19 gene-related epilepsy. Epilepsia 2012; 53: 2111-2119.

100. Verrotti A, Matricardi S, Capovilla G, D'Egidio C, Cusmai R, Romeo A, Pruna D, Pavone P, Cappanera S, Granata T, Gobbi G, Striano P, **Grosso S**, Parisi P, Franzoni E, Striano S, Spalice A, Marino R, Vigevano F, Coppola G. Reflex myoclonic epilepsy in infancy: A multicenter clinical study. Epilepsy Research 2013; 103: 237-244.

101. Cordelli DM, Garavelli L, Savasta S, Guerra A, Pellicciari A, Giordano L, Bonetti S, Cecconi I, Wischmeijer A, Seri M, Rosato S, Gelmini C, Della Giustina E, Ferrari AR, Zanotta N, Epifanio R, Grioni D, Malbora B, Mammi I, Mari F, Buoni S, Mostardini R, **Grosso S**, Pantaleoni C, Doz M, Poch-Olivé ML, Rivieri F, Sorge G, Simonte G, Licata F, Tarani L, Terazzi E, Mazzanti L, Cerruti Mainardi P, Boni A, Faravelli F, Grasso M, Bianchi P, Zollino M, Franzoni E. Epilepsy in Mowat-Wilson syndrome: Delineation of the electroclinical phenotype. American Journal of Medical Genetics A 2013; 161: 273-284.

102. 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. Seizure 2013; 22: 210-216.

103. Verrotti A, Agostinelli S, Prezioso G, Coppola G, Capovilla G, Romeo A, Striano P, Parisi P, **Grosso S**, Spalice A, Foiadelli T, Curatolo P, Chiarelli F, Savasta S. Epilepsy in patients with Cornelia de Lange syndrome: A clinical series. Seizure 2013; 22: 356-359.

104. Bagnoli F, Farmeschi L, Nappini S, **Grosso S**. Thyroid Function in Small for Gestational Age Newborns: A Review. Journal of Clinical Research Pediatr Endocrinol 2013; 5(Suppl 1): 2-7.

105. Beghi E, Giussani G, **Grosso S**, Iudice A, La Neve A, Pisani F, Specchio LM, Verrotti A, Capovilla G, Michelucci R, Zaccara G. Withdrawal of antiepileptic drugs: Guidelines of the Italian League Against Epilepsy. Epilepsia 2013; 54 (Suppl 7): 2-12.
106. Pruna D, Balestri P, Zamponi N, **Grosso S**, Gobbi G, Romeo A, Franzoni E, Osti M, Capovilla G, Longhi G, Verrotti A. Epilepsy and vaccinations: Italian guidelines. Epilepsia 2013; 54 (Suppl 7): 13-22.

107. Verrotti A, Cusmai R, Nicita F, Pizzolorusso A, Elia M, Zamponi N, Cesaroni E, Granata T, De Giorgi I, Giordano L, **Grosso S**, Pavone P, Franzoni E, Coppola G, Cerminara C, Curatolo P, Savasta S, Striano P, Parisi P, Romeo A, Spalice A. Electroclinical Features and Long-Term Outcome of Cryptogenic Epilepsy in Children with Down Syndrome. Journal of Pediatrics 2013; 163 (6): 1754-1758.

108. Verrotti A, **Grosso S**, D'Egidio C, Parisi P, Spalice A, Pavone P, Capovilla G, Agostinelli S. Valproate in adolescents with photosensitive epilepsy with generalized tonic-clonic seizures only. European Journal of Paediatric Neurology 2014; 18: 13-18.

109. **Grosso S**, Parisi P, Spalice A, Verrotti A, Balestri P. Efficacy and safety of Lacosamide in infants and young children with refractory focal epilepsy. European Journal of Pediatric Neurology 2014; 18: 55-59.

**110.** **Grosso S**, Verrotti A, Tei M, Cornacchione S, Giannini F, Balestri P. Recurrent Miller Fisher Syndrome in children. Pediatric Neurology 2014; 50: 269-271.

111. Verrotti A, Soldani C, Laino D, d'Alonzo R, **Grosso S**. Epilepsy in Prader-Willi syndrome: clinical, diagnostic and treatment aspects. World J Pediatr 2014;10: 108-13.

**112.** **Grosso S**, Coppola G, Cusmai R, Parisi P, Spalice A, Foligno S, Verrotti A, Balestri P. Efficacy and tolerability of add-on lacosamide in children with Lennox-Gastaut syndrome. Acta Neurologica Scandinavica 2014; 129(6): 420-424.

**113.** **Grosso S**, Balestri P. Efficacy and tolerability of add-on Lacosamide in children with Lennox-Gastaut syndrome. Acta Neurologica Scandinavica 2014; 130 (2): 39-40**.**

114. Verrotti A, Scaparrotta A, **Grosso S**, Chiarelli F, Coppola G. Anticonvulsant drugs and hematological disease. Neurological Sciences 2014; 35 (7): 983-993.

115. Verrotti A, Spartà MV, Monacelli D, Porto R, Castagnino M, Russo Raucci A, Compagno F, Viglio S, Foiadelli T, Nicita F, **Grosso S**, Spalice A, Chiarelli F, Marseglia G, Savasta S. Long-term prognosis of patients with Ehlers-Danlos syndrome and epilepsy. Epilepsia 2014; 55 (8):1213-1219.

116. Verrotti A, Cusmai R, Darra F, Martelli P, Accorsi P, Bergamo S, Bevivino E, Coppola G, Freri E, **Grosso S**, Matricardi S, Parisi P, Sartori S, Spalice A, Specchio N, Carelli A, Zini D, Bernardina BD, Giordano L. Epilepsy in Menkes disease: An electroclinical long-term study of 28 patients. Epilepsy Research 2014; 108 (9):1597-603.

117. **Grosso S**, Cornacchione S, Romano D, Bertrando S, Balestri P. Optic Perineuritis: a Further Cause of Visual Loss and Disc Edema in Children. Brain and Development 2014; 36 (10): 932-935.

118. Verrotti A, Moavero R, Vigevano F, Cantonetti L, Guerra A, Spezia E, Tricarico E, Nanni G, Agostinelli S, Chiarelli F, Parisi P, Capovilla G, Beccaria F, Spalice A, Coppola G, Franzoni E, Gentile V, Casellato S, Veggiotti P, Malgesini, Crichiutti G, Balestri P, **Grosso S**, Zamponi N, Incorpora G, Savasta S, Costa P, Pruna D, Cusmai R. Long-term follow-up in children with benign convulsions associated with gastroenteritis. European Journal of Paediatric Neurology 2014; 18 (5): 572-577.

119. **Grosso S**, Zamponi N, Bartocci A, Cesaroni E, Cappanera S, Di Bartolo R, Balestri P. Lacosamide in children with refractory status epilepticus. A multicenter Italian experience. European Journal of Pediatric Neurology 2014; 18 (5): 604-608.

120. Verrotti A, Sebastiani M, Giordano L, Striano P, Belcastro V, Franzoni E, Parisi P, Pruna D, Spalice A, Vignoli A, **Grosso S**. Panayiotopoulos syndrome with convulsive status epilepticus at the onset: a long-term study. Seizure 2014; 23: 728-731.

121. **Grosso S**, Parisi P, Giordano L, di Bartolo R, Balestri P. Lacosamide efficacy in epileptic syndromes with continuous spike and waves during slow sleep (CSWS). Epilepsy Research 2014; 108:1604-1608.

122. **Grosso S**, Coppola G, Dontin SD, Gobbi G, Pruna D, Accorsi P, Verrotti A, Parisi P, Balestri P. Efficacy and safety of rufinamide in children under four years of age with drug-resistant epilepsies. Eurropean Journal Paediatric Neurology 2014;18(5):641-645.

123. Mari F, Marozza A, Mencarelli MA, Lo Rizzo C, Fallerini C, Dosa L, Di Marco C, Carignani G, Baldassarri M, Cianci P, Vivarelli R, Vascotto M, **Grosso S**, Rubegni P, Caffarelli C, Pretegiani E, Fimiani M, Garavelli L, Cristofoli F, Vermeesch JR, Nuti R, Dotti MT, Balestri P, Hayek J, Selicorni A, Renieri A. Coffin-Siris and Nicolaides-Baraitser syndromes are a common well recognizable cause of intellectual disability. Brain and Development 2015; 37:527-536.

124. Verrotti A, Cusmai R, Laino D, Falsaperla R, Margari L, Rizzo R, Savasta S, **Grosso S**, Striano P, Belcastro V, Franzoni E, Curatolo P, Giordano L, Freri E, Matricardi S, Pruna D, Toldo I, Tozzi E, Lobefalo L, Operto F, Altobelli E, Chiarelli F, Spalice A. Long-term outcome of epilepsy in patients with Prader-Willi syndrome. Journal of Neurology 2015; 262:116-123.

125. Franzoni E, Franzoni E, Matricardi S, Di Pisa V, Capovilla G, Romeo A, Tozzi E, Pruna D, Salerno GG, Zamponi N, Accorsi P, Giordano L, Coppola G, Cerminara C, Curatolo P, Nicita F, Spalice A, **Grosso S**, Pavone P, Striano P, Parisi P, Boni A, Gobbi G, Carotenuto M, Esposito M, Cottone C, Verrotti A. Refractory absence seizures: An Italian multicenter retrospective study. European Journal of Paediatric Neurology 2015; 19: 660-664.

126. Verrotti A, Laino D, Rinaldi VE, Suppiej A, Giordano L, Toldo I, Margari L, Parisi P, Rizzo R, Matricardi S, Cusmai R, **Grosso S**, Gaggero R, Zamponi N,

Pavone P, Capovilla G, Rauchenzauner M, Cerminara C, Di Gennaro G, Esposito M, Striano P, Savasta S, Coppola G, Siliquini S, Operto F, Belcastro V, Ragona F, Marseglia GL, Spalice A. Clinical dissection of childhood occipital epilepsy of Gastaut and prognostic implication. European Journal of Neurology 2016; 23: 241- 246.

127. Matricardi S, Spalice A, Salpietro V, Di Rosa G, Balistreri MC, **Grosso S**, Parisi P, Elia M, Striano P, Accorsi P, Cusmai R, Specchio N, Coppola G, Savasta S, Carotenuto M, Tozzi E, Ferrara P, Ruggieri M, Verrotti A. Epilepsy in the setting of full trisomy 18: A multicenter study on 18 affected children with and without structural brain abnormalities. America Journal of Medical Genettics C Semin Med Genet. 2016;172 (3): 288-295.

128. 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, V. 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 perampanel in children and adolescents with refractory epilepsies — An Italian observational multicenter study. Epilepsy Research, 2016;127: 93-100.

129. Bianciardi L, Imperatore V, Fernandez-Vizarra E, Lopomo A, Falabella M, Furini S, Galluzzi P, **Grosso S**, Zeviani M, Renieri A, Mari F, Frullanti E. Exome sequencing coupled with mRNA analysis identifies NDUFAF6 as a Leigh gene. Molecular Genetics and Metabolism, 2016;119 (3): 214-222.

130. **Grosso S**, Carluccio MA, Cardaioli E, Cerase A, Malandrini A, Milano G, Tosti L, Romano C, Federico A, Dotti MT. T10158C mutation ND3 gene: a further definition of the clinical spectrum. Brain and Development, Brain Development, 2017; 39: 261-265.

131. **Grosso S**, Ferranti S, Gaggiano C, Grande E, Loi B, Di Bartolo RM. Massive Lamotrigine poisoning. A case report. Brain and Development 2017; 39: 349-335.

132. Ferranti S, Rossetti A, Cerrone C, Grande E, **Grosso S**. Antiepileptic Drug-Related Ataxia in Children. Journal of Neurology & Translational Neuroscience Oct. 2017.

133. Grande E, Ferranti S, Ciabattoni S, Andreucci E, Capecchi G, Romano C, **Grosso S**. Peters Plus Syndrome: Another way to see a known syndrome. Journal of Genetic Syndromes & Gene Therapy 2017; 82(2): 320-323.

134. Ferranti S, Grande E, Gaggiano C, **Grosso S**. Antiepileptic drugs: Role in paediatric poisonings. Journal of Paediatrics and Child Health 2018; 54(5):475-479;

135. Capecchi G, Baldassarri M, Ferranti S, Guidoni E, Cioni M, Nürnberg P, Mencarelli MA, Renieri A, **Grosso S**. *CKAP2L* mutation confirms the diagnosis of Filippi syndrome. Clinical Genetics 2018; 93(5):1109-1110.

136. Geronzi U, Lotti F, **Grosso S**. Oxidative Stress in Epilepsy. Expert Review of Neurotherapeutics 2018; 18(5): 427-434.

137. Tambasco N, Paolini Paoletti F, Prato G, Mancardi MM, Prontera P, Giordano L, **Grosso S**, Romeo A, Pinto F, Savasta S, Peruzzi C, Romoli M, Striano P, Verrotti A, Belcastro V. on the behalf of SINP. Long-term follow-up in pediatric patients with paroxysmal hypothermia (Shapiro's syndrome). European Journal of Paediatric Neurology 2018; 22(6):1081-1086.

138. Gaggiano C, Rigante D, Sota J, **Grosso S**, Cantarini L. Treatment options for periodic fever, aphthous stomatitis, pharyngitis, and cervical adenitis (PFAPA) syndrome in children and adults: a narrative review. Clinical Rheumatology 2019; 38(1): 11-17.

139. Sota J, Insalaco A, Cimaz R, Alessio M, Cattalini M, Gallizzi R, Maggio MC, Lopalco G, La Torre F, Fabiani C, Pardeo M, Olivieri AN, Sfriso P, Salvarani C, Caggiano C, **Grosso S**, Bracaglia C, De Benedetti F, Rigante D, Cantarini L. Drug retention rate and predictive factors of drug survival for interleukin-1 inhibitors in systemic juvenile idiopathic arthritis. Frontiers in Pharmacology. 2019 Jan 8;9:1526.

140. Geronzi U, Lotti F, **Grosso S**. Electroencephalographic and epilepsy findings in MECP2 duplication syndrome. A family study. Brain Development 2019; 41(5):456-459.

141. Garone G, Reale A, Vanacore N, Parisi P, Bondone C, Suppiej A, Brisca G, Calistri L, Cordelli DM, Savasta S, **Grosso S**, Midulla F, Falsaperla R, Verrotti A, Bozzola E, Vassia C, Da Dalt L, Maggiore R, Masi S, Maltoni L, Foiadelli T, Rossetti A, Greco C, Marino S, Di Paolantonio C, Papetti L, Urbino AF, Rossi R, Raucci U. Acute Ataxia in Pediatric Emergency Departments: a multicenter Italian study. Archives Diseases In childhood. Archives Diseases in Childhood 2019;104(8):768-774.

142. Rubegni A, Malandrini A, Dosi C, Astrea G, Baldacci J, Battisti C, Bertocci G, Donati MA, Dotti MT, Federico A, Giannini F, **Grosso S**, Guerrini R, Lenzi S, Maioli MA, Melani F, Mercuri E, Sacchini M, Salvatore S, Siciliano G, Tolomeo D, Tonin P, Volpi N, Santorelli FM, Cassandrini D. Next-generation sequencing approach to hyperCKemia: A 2-year cohort study. Neurology Genetics 2019; 16; 5(5):e352.

143. Sota J, Rigante D, Ruscitti P, Insalaco A, Sfriso P, de Vita S, Cimaz R, Lopalco G, Emmi G, La Torre F, Fabiani C, Olivieri AN, Cattalini M, Cammelli D, Gallizzi R, Alessio M, Manna R, Viapiana O, Frassi M, Pardeo M, Maier A, Salvarani C, Talarico R, Mosca M, Colafrancesco S, Priori R, Maggio MC, Gaggiano C, **Grosso S**, De Benedetti F, Vitale A, Giacomelli R, Cantarini L. Anakinra Drug Retention Rate and Predictive Factors of Long-Term Response in Systemic Juvenile Idiopathic Arthritis and Adult Onset Still Disease. Frontiers Pharmacology 2019; 10: 918.

144. Giliberti A, Currò A, Papa FT, Frullanti E, Ariani F, Coriolani G, **Grosso S**, Renieri A, Mari F. MEIS2 gene is responsible for intellectual disability, cardiac defects and a distinct facial phenotype. European Journal of Medical Genetics 2019 Feb 5. pii: S1769-7212(18)30600-1.

145. Piccini B, Ulivelli M, Bartalini S, Falcini M, Amato MP, Giannini M, Magnani E, Repice AM, Massacesi L, Vascotto M, **Grosso S**. Prevalence of celiac disease

among patients with multiple sclerosis In Tuscany. Multiple Sclerosis and Related Disorders (**In Press**).

146. Gaggiano C, Rigante D, Vitale A, Lucherini OM, Fabbiani A, Capozio G, Marzo C, Gelardi V, **Grosso S**, Frediani B, Renieri A, Cantarini L. Hints for Genetic and Clinical Differentiation of Adult-Onset Monogenic Autoinflammatory Diseases. (**Under Minor revisions, 2019**).
147. Pelliccia V, Ferranti S, Mostardini R, **Grosso S**. A case of Friedreich ataxia in an adolescent with 16p11.2 microdeletion syndrome. Neurological Sciences 2019.
148. Coriolani G, Ferranti S, **Grosso S**. Acute flaccid myelitis temporally associated with rhinovirus infection: just a coincidence? Neurological Sciences 2019.
149. Gaggiano C, Rigante D, Vitale A, Lucherini OM, Fabbiani A, Capozio G, Marzo C, Gelardi V, **Grosso S**, Frediani B, Renieri A, Cantarini L. Hints for genetic and clinical differentiation of adult-onset monogenic autoinflammatory diseases. Mediators of Inflammation (**In press 2019**).
150. Ferranti S, **Grosso S**. Focus on Progressive Myoclonic Epilepsy in Berardinelli-Seip syndrome. Neurological Sciences (**Accepted 2019**).
151. Ferranti S, **Grosso S**. A case of Bickerstaff encephalitis associated with Mycoplasma pneumoniae infection. Neurological Sciences (**Accepted 2019**).

## LAVORI SCIENTIFICI SOTTOPOSTI A RIVISTE CON IMPACT FACTOR PER EVENTUALE PUBBLICAZIONE

## CAPITOLI DI LIBRI O DI VOLUMI

1. Balestri P, **Grosso S**. *Problemi cognitivi e comportamentali nel bambino affetto da epilessia*. In: A. Iudice, L. Murri (editori). Cognitività, Psicologia e Psicopatologia in Epilessia. Pisa, Primula, 2006, pp: 58-67. ISBN:88-7884-005.
2. **Grosso S**. *Paziente con deterioramento neuromotorio, macrocefalia, aree di alterato segnale della sostanza bianca alla RMI e aumentata escrezione urinaria di acido N-acetil-aspartico*. In: Antonio Federico (Editore). Leucoencefalopatie Genetiche. Inquadramento neuropatologico e descrizione di casi clinici. Roma, CIC Edizioni Internazionali, 2006, pp: 61-64. ISBN 88-7141-753-4.
3. **Grosso S**. *Paziente con grave ritardo neuromotorio dalla nascita, encefalopatia epilettogenica, marcata e diffusa alterazione di segnale della sostanza bianca alla RMI: sindrome di Zellweger.* In: Antonio Federico (Editore). Leucoencefalopatie Genetiche. Inquadramento neuropatologico e descrizione di casi clinici. Roma, CIC Edizioni Internazionali, 2006, pp: 84-88. ISBN 88-7141-753-4.
4. **Grosso S**. *Paziente con nistagmo, ritardo neuromotorio, tetraparesi spastica e aree di alterato segnale della sostanza bianca alla RMI: malattia di Pelizaeus-Merzbabacker*. In: Antonio Federico (Editore). Leucoencefalopatie Genetiche. Inquadramento neuropatologico e descrizione di casi clinici. Roma, CIC Edizioni Internazionali, 2006. pp: 89-93. ISBN 88-7141-753-4,
5. Gobbi G, **Grosso S**, Bertani G, Pini A. Electrolyte, Sporadic Metabolic, and Endocrine Disorders. In: Jerome Engel, Jr. and Timothy A. Pedley (editors). *Epilepsy: A Comprehensive Textbook, 2e Vols. 1, 2 and 3.* Philadelphia, Pennsylvania, Wolters Kluwer Lippincott Williams and Wilkins, 2007, pp: 2261-2682. ISBN 978-0-7817-5777-5
6. Gobbi G, Guerrini R, **Grosso S**. Late onset childhood occipital epilepsy (Gastaut Type). In: Jerome Engel, Jr. and Timothy A. Pedley (editors). *Epilepsy: A Comprehensive Textbook, 2e Vols. 1, 2 and 3.* Philadelphia, Pennsylvania, Wolters Kluwer Lippincott Williams and Wilkins, 2007, pp: 2387-2395. ISBN 978-0-7817-5777-5.
7. **Grosso S,** Balestri P. I meccanismi della farmacoresistenza nelle epilessie. In: Gaetano Zaccara, Renzo Guerrini, Flavio Moroni (Editori). *La terapia della Epilessia*. Editrice SEE, 2009.
8. *Gobbi G,* **Grosso S**. Atypical Benign Partial Epilepsy. In: C.P. Panayiotopoulos (Editor). The Atlas of Epilepsies. Springer-Verlag, London

Limited, pp. 923-930, 2010. ISBN 978-1-84882-127-9, e-ISBN 978-1-84882-128-6.

9. Balestri P, **Grosso S**. Neuromuscular Disorders. In: G Buonocore, Bracci R, Weinding M (Editors). Neonatology: A Practical Approach to Neonatal Management. Springer-Verlag, Berlin-Rome, pp. 1232-1239, 2012. ISBN 10: 8847014042 / ISBN 13: 9788847014046.
10. Balestri P, **Grosso S**, Striano P. Neurologia. In: Nicola Principi, Armido Rubino, Alberto Vierucci (Editori). Pediatria Generale e Specialistica. Casa Editrice Ambrosiana, Milano, pp. 1020-1057, 2012. ISBN 9788808181985.
11. Fejerman N, Gobbi G, **Grosso G**. Benign Epilepsy with Centrotemporal Spikes (BECTS). In: Michael Duchowny, J. Helen Cross, Alexis Arzimanoglou (Editors). Pediatric Epilepsy. McGraw-Hill, New York, pp.183-190, 2013. ISBN-10: 0071496211, ISBN-13: 978-0071496216.
12. **Grosso S**, Geronzi U. Oxidative Stress in Epilepsy. In: Phyllis Dennery, Giuseppe Buonocore, and Ola Didrik Saugstad (Editors). Oxidative Stress. Springer-Verlag, New York, Heidelberg, Dordrecht, London, pp.371-394, 2014. ISBN: 978-1-4939-1404-3; ISBN: 978-1-4939-1405-0 (e-Book).
13. **Grosso S**, Silvia Ferranti. Neuromuscular Disorders. In: G Buonocore, Bracci R, Weinding M (Editors). Neonatology: A Practical Approach to Neonatal Management. 2nd Edition. Springer-Verlag, Berlin-Rome, 2017 (In press).

**INVITED COMMENTARY AND BOOK REVIEWS**

1. Grosso S. Book review: “New Diagnostic Therapeutic Tools in Child Neurology. Eds: Eugenio Mercuri, Ermellina Fedrizzi Giovanni Cioni”. Epilepsy and Behaviour 2012.

In fede

Prof. Salvatore Grosso