



## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Agnese Suppiej</b>
Indirizzo professionale	Azienda Ospedaliera-Universitaria Sant'Anna Via Aldo Moro 8, 44124 CONA (Ferrara)
Telefono	0039-3473677013
Fax	0532 23 78 48
E-mail	agnese.suppiej@unife.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	29 Ottobre 1957

**POSIZIONE ATTUALE****01.07.2020-tutt'oggi**

Coordinatore della Sezione di Pediatria  
Direttore della Scuola di Specializzazione di Pediatria  
Dipartimento di Scienze Mediche  
Università di Ferrara.

**01.04.2018-tutt'oggi**

Professore Associato di Pediatria  
Dipartimento di Scienze Mediche  
Sezione Pediatria  
Università degli Studi di Ferrara.

**13.03.2018-tutt'oggi**

Membro del Comitato Scientifico della Società Italiana di Neurologia Pediatrica

**01.01.2018-tutt'oggi**

Membro del *Committee of National Advisors (C N A) European Pediatric Neurology Society*.

**15.06.2018-tutt'oggi**

Director of the Research Training Program of the Robert Hollman Foundation, Amsterdam, Holland- Sedi di Padova e Cannero Riviera.

**01.01.2005-tutt'oggi**

Scientific Consultant, Robert Holman Foundation–Amsterdam, Olanda –Sedi di Padova e Cannero Riviera.

**19.11.2019-tutt'oggi**

Responsabile del Centro di Riferimento SINP (Società Italiana di Neurologia Pediatrica) di Ferrara: Terzo Livello (ad Alta Complessità).

**SETTORE SCIENTIFICO  
DISCIPLINARE**

06/G1 (MED 38)

**POSIZIONI PREGRESSE****01.01.2012-31.03.2018**

Responsabile dell'Unità Operativa Semplice di Neurologia Pediatrica, Dirigente Medico Disciplina Pediatria (convertito in Referente di Area Specialistica dall'1.01.2016), UOC Clinica Pediatrica, Azienda Ospedaliera-Universitaria di Padova.

**11.05.2015-31.03.2018**

Responsabile del Centro di Riferimento SINP (Società Italiana di Neurologia Pediatrica) di Padova: Terzo Livello (ad Alta Complessità).

**01.01.2015-31.12.2015**

Direttore dell'Unità Operativa Complessa Clinica Pediatrica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova quale Dirigente sostituto.

**01.01.2006-31.12.2011**

Incarico Dirigenziale di Alta Specializzazione in Neurologia Neonatale, Dirigente Medico Disciplina Pediatria, UOC Clinica Pediatrica, Azienda Ospedaliera-Universitaria di Padova.

**08.07.1992-31.12.2005**

Dirigente Medico a tempo pieno, Disciplina Pediatria, U.O.C. Clinica Pediatrica (Sezioni di Neurologia e Neurofisiologia Pediatrica), Azienda Ospedaliera-Universitaria di Padova.

**21.06.2016-28.04.2019**

Membro del *Governance Board*, European Reference Network for Rare eye disorders (ERN-EYE), delegata dall'Health Care Provider Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova.

**01.09.1992-31.03.2018**

Professore a contratto presso l'Università di Padova, Facoltà di Medicina e Chirurgia e Facoltà di Psicologia.

**1988-1992**

Titolare di Assegno di Ricerca, Università di Padova.

**1986-1987**

Titolare di Assegno di ricerca, FIDIA Research Laboratories.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**1976**

Diploma di Maturità - Liceo Classico M. Foscarini Venezia.

**1983**

Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110) Università degli Studi di Verona.

**1987**

Diploma di Specializzazione in Pediatria con lode, Università degli Studi di Padova.

**1988**

Master in Neurologia Pediatrica, Università degli Studi di Siena.

**1992**

Dottore di Ricerca in Scienze dello Sviluppo. Università degli Studi di Padova-Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

**1993**

Titolo di Dottore di ricerca, Dipartimento di Pediatria, Università degli Studi di Padova.

**1997**

Diploma di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile con lode

## **PERIODI DI FORMAZIONE ALL'ESTERO**

**01.10.1986-31.05.1987**

Research Fellow: Burden Neurological Institute and Eye Hospital, Bristol, UK.

**1987**

Visiting scientist: Children's Hospital GOS, London, UK.

**1992**

Visiting scientist: St. Bartholomew's Hospital, London, UK.

**2003**

Visiting scientist: Children's Hospital GOS, London,UK.

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Settori di competenza: Neurologia Pediatrica (disordini cerebrovascolari, patologie infiammatorie ed autoimmuni del sistema nervoso, malattie rare, cefalee); Neurologia Neonatale (convulsioni neonatali, encefalopatia ipossico-ischemica, fattori di rischio neuroevolutivo, stroke); Neurooftalmologia; Ipvisione infantile; Neurofisiologia Clinica dell'età pediatrica e neonatale (vedi elenco delle pubblicazioni in allegato 1)

Numero di pubblicazioni: 140, di cui 108 articoli scientifici pubblicati su riviste indicizzate in Scopus e 6 capitoli in lingua inglese su monografie internazionali edite Elsevier.

N° Totale di citazioni:1371

H index: 24

**Relatore a numerosi convegni e corsi di formazione nazionali ed internazionali, nei settori di competenza scientifica.**

#### **Valutazione dei prodotti della ricerca scientifica**

**- Progetti di Ricerca:**

Institutional Board, Robert Hollman Foundation.

**- Pubblicazioni scientifiche (peer-reviewer):**

*Membro di Editorial Board:* European Journal of Paediatric Neurology; JSM Pediatric Neurology; International Journal of Neurological Disorders & Interventions.

*Revisore per:* Pediatric Research, Italian Journal of Pediatrics, Early Human Development, Acta Paediatrica, Neuropsychiatric Disease and Treatment, Clinical Neurophysiology, OBM Neurobiology, Neurophysiologie Clinique; Pediatrics international; Developmental Neuropsychology; Neuroscience Letters, Archives of Medical Sciences, Brain Topography, European journal of obstetrics & gynecology and reproductive biology, Journal of Pediatric Neurology, The Journal of Pediatrics, Acta Neurologica Scandinavica; Neuroimmunology and Neuroinflammation; Journal of the Neurological Sciences; International Journal of Ophthalmology; Brain Research, BMC Ophthalmology.

#### **CARICHE NELLE SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

##### **Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP)**

**2018-tutt'oggi** Presidente della Macroarea Regionale SINP Emilia Romagna.

**2017-tutt'oggi** Membro del Comitato Scientifico SINP.

**2017-tutt'oggi** Delegato per i rapporti con le Società Europee.

**2017-tutt'oggi** Fondatore, Rappresentante per la SINP e membro del Comitato Coordinatore del Gruppo Interdisciplinare-Intersocietario di Neurologia ed Epilettologia Neonatale (INNESCO).

**2015-tutt'oggi** Membro della Commissione per la Promozione della Neurologia Pediatrica della SINP.

**2015-2017** Referente per le Macroaree Regionali/Interregionali della SINP.

**2011-2017** Consigliere nel Consiglio Direttivo SINP

**2006-2011** Coordinatore della Macroarea Interregionale SINP Triveneto

**1994-2010** Coordinatore del Gruppo di Studio "Potenziali Evocati in Pediatria"

### **European Pediatric Neurology Society**

**2017-tutt'oggi** Representative for Italy (Italian Society of Pediatric Neurology) at the Committee of National Advisors (CNA).

### **Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC)**

**2010-2014** Consigliere nel Consiglio Direttivo SINC

2012-2014 Coordinatore dei Gruppi di Studio SINC

**2010-2012** Coordinatore delle Macroaree regionali–interregionali SINC

**2008-2010** Consigliere nel Consiglio Direttivo della Macroarea SINC Nord-Est

**2001-2010** Coordinatore del GDS "Neurofisiologia Clinica in età pediatrica"

### **British Society of Clinical Neurophysiology**

**1992-tutt'oggi:** full member

### **Royal Society of Medicine**

**1992-tutt'oggi** Full Member, Sections of Paediatrics and Neurology

### **World Society of Psychiatry**

**1987** Founder of the Psychophysiology Section.

### **Coordinamento di Gruppi di Ricerca nazionali e ruolo attivo in Gruppi di Ricerca internazionali**

**Organizzazione e partecipazione come relatore in convegni e corsi di formazione in ambito specialistico (neurologia e neurofisiologia pediatrica e neonatale) a carattere nazionale ed internazionale.**

## **INSEGNAMENTI**

### **Università degli Studi di Ferrara**

**2018-tutt'oggi** Pediatria per CdL Medicina e Chirurgia

Neuropsichiatria Infantile per CdL Medicina e Chirurgia

Scuola di Specializzazione in Pediatria

Pediatria per CdL Ortottica e Assistenza Oftalmologica

Neuropsichiatria Infantile per CdL Logopedia

Alterazioni del funzionamento in età evolutiva (Modulo di Chinesiologia e Metodologia della Riabilitazione) e Sviluppo motorio del bambino normale

(Modulo di Fisioterapia e Riabilitazione in età evolutiva) per CdL Fisioterapia

**2019-tutt'oggi** Collegio docenti del Corso di Dottorato di Ricerca

in Neuroscienze Traslazionali e Neurotecnologie Università di Ferrara

### **Università degli Studi di Padova**

**1992-2017** Professore a contratto: Scuole di Specializzazione in Pediatria e Neuropsichiatria Infantile

**1997-2018** Professore a contratto: Neurofisiologia Pediatrica e

Neuropsichiatria infantile per CdL Tecniche di Neurofisiopatologia

**2006-2010** Professore a contratto: Neuropsichiatria Infantile per CdL in Scienze Psicologiche della Personalità e delle Relazioni Interpersonali, Facoltà di Psicologia.

**2008-2018**

Master di Pediatria Specialistica ad indirizzi: Indirizzo di Neurologia e Neurofisiologia Clinica dell'età pediatrica.

**2016-2018** Collegio dei Docenti Dottorato di Ricerca in Medicina dello Sviluppo e Scienze della Programmazione.

Docente titolare di due moduli di didattica a distanza per formazione *Basic* e *Advanced* in neurologia pediatrica, affidati dalla Società Italiana di Neurologia Pediatrica.

**LINGUE STRANIERE**

**Inglese** (capacità di lettura scrittura ottima, capacità di espressione orale buona)

**Francese** (capacità di lettura scrittura ottima, capacità di espressione orale buona)

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

**Formulazione e gestione di numerosi progetti di ricerca scientifica in ambito di neurologia e neurofisiologia pediatrica e neonatale a carattere nazionale, internazionale e multicentrico.**

Ministero della Salute Progetti di Ricerca Finalizzata

Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

Robert Hollman Foundation

Fondazione Antonveneta

Il Gusto per la Salute

Progetti di Ateneo Università di Ferrara (FIR)

Federazione Italiana Sclerosi Multipla (FISM)

**Coordinamento e/o ruolo attivo in Gruppi di Ricerca nazionali, internazionali, interdipartimentali, multicentrici e interdisciplinari.**

ERN (European Reference Network)-Eye

EPNS (European Pediatric Neurology Society) research groups

Neonatal Brain Project (AOU-Padova)

Gruppi di Studio Società Italiana di Neurologia Pediatrica e Società Italiana di Neurofisiologia Clinica

IPedMS Network- Italian Pediatric Multiple Sclerosis Network

**Coordinamento Macroaree Regionali** della Società Italiana di Neurologia Pediatrica: Triveneto e Emilia Romagna.

**Coordinatore di Gruppi Scientifici del Registro Italiano Trombosi Infantili:**  
Trombosi Cerebrali Pediatriche e Trombosi Cerebrali Neonatali

**Organizzazione di convegni e corsi di formazione in ambito di Neurologia e Neurofisiologia pediatrica e neonatale, a carattere nazionale ed internazionale**

**Partecipazione a sperimentazioni cliniche nell'ambito delle trombosi infantili, della sclerosi multipla pediatrica e dell'epilessia**

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
INFORMATICHE**

Ottima conoscenza strumentale sia per utilizzo PC (Windows XP, Word, Excell,, Powerpoint per Office) che per strumenti elettromedicali.  
Contributo alla progettazione data base e registri clinici e neurofisiologici e alla validazione di strumenti per Potenziali Evocati.

Ferrara, 7 luglio 2020.

**FIRMA**



La sottoscritta, consapevole delle sanzioni e delle leggi speciali in materia di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del DPR n.455 del 28 dicembre 2000, attesta la veridicità e la correttezza delle informazioni comunicate. Inoltre,

7 luglio 2020



La sottoscritta, acquisita l'informativa di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196, esprime il proprio consenso al trattamento, comunicazione e diffusione dei dati personali, ai sensi della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali

7 luglio 2020



## • ALLEGATO 1 AL CURRICULUM VITAE

### • ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DELLA PROF. AGNESE SUPPIEJ

1. Bah MG, Rodriguez D, Cazeneuve C, Mochel F, Devos D, **Suppiej A**, Roubertie A, Meunier I, Gitiaux C, Curie A, Klapczynski F, Allani-Essid N, Carneiro M, Van Minkelen R, Kievit A, Fluss J, Leheup B, Ratbi L, Héron D, Gras D, Do Cao J, Pichard S, Strubi-Villaume I, Audo I, Lesca G, Charles P, Dubois F, Comet-Didierjean P, Capri Y, Barondiot C, Barathon M, Ewencyk C, Durr A, Mignot C. Deciphering the natural history of SCA7 in children. *Eur J Neurol*. 2020 Jun 17. doi: 10.1111/ene.14405. Epub ahead of print. PMID: 32558018.
2. Piro E, **Suppiej A**, Puccio G, Falsaperla R, Corsello G. Delayed neonatal visual evoked potentials are associated to asymmetric growth pattern in twins. *Clin Neurophysiol*. 2020 Mar;131(3):744-749. doi: 10.1016/j.clinph.2019.12.407. Epub 2020 Jan 20. PMID: 32014681.
3. **Suppiej A**, Marino S, Reffo ME, Maritan V, Vitaliti G, Mailo J, Falsaperla R. Early onset retinal dystrophies: clinical clues to diagnosis for pediatricians. *Ital J Pediatr*. 2019 Dec 21;45(1):168. doi: 10.1186/s13052-019-0760-5. PMID: 31864384; PMCID: PMC6925422.
4. Cavallin F, Rubin G, Vidal E, Cainelli E, Bonadies L, **Suppiej A**, Trevisanuto D. Prognostic role of acute kidney injury on long-term outcome in infants with hypoxic-ischemic encephalopathy. *Pediatr Nephrol*. 2020 Mar;35(3):477-483. doi: 10.1007/s00467-019-04406-4. Epub 2019 Dec 11. PMID: 31828471.
5. Falsaperla R, Marino SD, Aguglia MG, Cupitò G, Pisani F, Mailo J, **Suppiej A**. Developmental EEG hallmark or biological artifact? Glossokinetic artefact mimicking anterior slow dysrhythmia in two full term newborns. *Neurophysiol Clin*. 2019 Nov;49(5):377-380. doi: 10.1016/j.neucli.2019.07.015. Epub 2019 Nov 15. PMID: 31740127.
6. Cainelli E, Di Bono MG, Bisiacchi PS, **Suppiej A**. Electroencephalographic functional connectivity in extreme prematurity: a pilot study based on graph theory. *Pediatr Res*. 2020 Mar;87(4):753-759. doi: 10.1038/s41390-019-0621-3. Epub 2019 Nov 14. PMID: 31726463.
7. Vedovelli L, Cogo P, Cainelli E, **Suppiej A**, Padalino M, Tassini M, Simonato M, Stellan G, Carnielli VP, Buonocore G, Longini M. Pre-surgery urine metabolomics may predict late neurodevelopmental outcome in children with congenital heart disease. *Heliyon*. 2019 Oct 1;5(10):e02547. doi: 10.1016/j.heliyon.2019.e02547. PMID: 31667397; PMCID: PMC6812188.
8. **Suppiej A**, Toffoli E, Festa I, Cervesi C, Cappellari A, Manara R, Magarotto M, Cainelli E. Perinatal carotid artery ischemic stroke: Report of two cases. *J Neonatal Perinatal Med*. 2019;12(4):479-485. doi: 10.3233/NPM-1816. PMID: 31450516.
9. Nosadini M, Granata T, Matricardi S, Freri E, Ragona F, Papetti L, **Suppiej A**, Valeriani M, Sartori S. Italian Working Group on Paediatric Anti-N-methyl-D-aspartate Receptor Encephalitis. Relapse risk factors in anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis. *Dev Med Child Neurol*. 2019 Sep;61(9):1101-1107. doi: 10.1111/dmcn.14267. Epub 2019 Jun 7. PMID: 31175679.
10. Dilena R, De Liso P, Di Capua M, Consonni D, Capovilla G, Pisani F, **Suppiej A**, Vitaliti G, Falsaperla R, Pruna D. Influence of etiology on treatment choices for neonatal seizures: A survey among pediatric neurologists. *Brain Dev*. 2019 Aug;41(7):595-599. doi: 10.1016/j.braindev.2019.03.012. Epub 2019 Apr 4. PMID: 30954359.



11. 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, Foadelli T, Rossetti A, Greco C, Marino S, Di Paolantonio C, Papetti L, Urbino AF, Rossi R, Raucci U. Acute ataxia in paediatric emergency departments: a multicentre Italian study. *Arch Dis Child*. 2019 Aug;104(8):768-774. doi: 10.1136/archdischild-2018-315487. Epub 2019 Apr 4. PMID: 30948362.
12. Sergouniotis PI, Maxime E, Leroux D, Olry A, Thompson R, Rath A, Robinson PN, Dollfus H. ERN-EYE Ontology Study Group (**Suppiej A**). An ontological foundation for ocular phenotypes and rare eye diseases. *Orphanet J Rare Dis*. 2019 Jan 9;14(1):8. doi: 10.1186/s13023-018-0980-6. Erratum in: *Orphanet J Rare Dis*. 2019 Aug 15;14(1):200. PMID: 30626441; PMCID: PMC6327432.
13. Cainelli E, Nosadini M, Sartori S, **Suppiej A**. Neuropsychological And Psychopathological Profile Of Anti-Nmdar Encephalitis: A Possible Pathophysiological Model For Pediatric Neuropsychiatric Disorders. *Arch Clin Neuropsychol*. 2019 Nov 27;34(8):1309-1319. doi: 10.1093/arclin/acy088. PMID: 30418503.
14. Forest C, Fiumana E, Faggioli R, **Suppiej A**, Maggiore G. "Cannabis ed epilessia in Pediatria: mito o realtà?" *Medico e Bambino* 2019;38:303-309
15. Vedovelli L, Padalino M, **Suppiej A**, Sartori S, Falasco G, Simonato M, Carnielli VP, Stellin G, Cogo P. Cardiopulmonary-Bypass Glial Fibrillary Acidic Protein Correlates With Neurocognitive Skills. *Ann Thorac Surg*. 2018 Sep;106(3):792-798. doi: 10.1016/j.athoracsur.2018.03.083. Epub 2018 May 5. PMID: 29733822.
16. Cainelli E, Trevisanuto D, Cavallin F, Manara R, **Suppiej A**. Evoked potentials predict psychomotor development in neonates with normal MRI afterhypothermia for hypoxic-ischemic encephalopathy. *Clin Neurophysiol*. 2018 Jun;129(6):1300-1306. doi: 10.1016/j.clinph.2018.03.043. Epub 2018 Apr 16. PMID: 29689487.
17. Colavito D, Del Giudice E, Ceccato C, Dalle Carbonare M, Leon A, **Suppiej A**. Are CSNK2A1 gene mutations associated with retinal dystrophy? Report of a patient carrier of a novel de novo splice site mutation. *J Hum Genet*. 2018 Jun;63(6):779-781. doi: 10.1038/s10038-018-0434-y. Epub 2018 Mar 22. PMID: 29568000.
18. Raucci U, Parisi P, Vanacore N, Garone G, Bondone C, Palmieri A, Calistri L, **Suppiej A**, Falsaperla R, Capuano A, Ferro V, Urbino AF, Tallone R, Montemaggi A, Sartori S, Pavone P, Mancardi M, Melani F, Ilvento L, Pelizza MF, Reale A. Acute hyperkinetic movement disorders in Italian paediatric emergency departments. *Arch Dis Child*. 2018 Aug;103(8):790-794. doi: 10.1136/archdischild-2017-314464. Epub 2018 Mar 8. PMID: 29519947.
19. **Suppiej A**. Stroke in pediatric age: A diagnostic and therapeutic challenge, Lo Stroke in età pediatrica: una sfida diagnostica e terapeutica. *Medico e Bambino* 2018, 7: 433-434
20. **Suppiej A**. Neurological emergencies in paediatrics: acute visual loss. *Medico e Bambino* 2018;37(1):42-46.
21. Colavito D, Maritan V, **Suppiej A**, Del Giudice E, Mazzarolo M, Miotto S, Farina S, Dalle Carbonare M, Piermarocchi S, Leon A. Non-syndromic isolated dominant optic atrophy caused by the p.R468C mutation in the AFG3 like matrix AAA peptidase subunit 2 gene. *Biomed Rep*. 2017 Nov;7(5):451-454. doi: 10.3892/br.2017.987. Epub 2017 Sep 22. PMID: 29181157; PMCID: PMC5700392.
22. Falsaperla R, Vari MS, Toldo I, Murgia A, Sartori S, Vecchi M, **Suppiej A**, Burlina A, Mastrangelo M, Leuzzi V, Marchiani V, De Liso P, Capovilla G, Striano P, Vitaliti G. Italian Society of Pediatric Neurology (SINP: Società Italiana di Neurologia Pediatrica). Pyridoxine-dependent epilepsies: an

observational study on clinical, diagnostic, therapeutic and prognostic features in a pediatric cohort. *Metab Brain Dis.* 2018 Feb;33(1):261-269. doi: 10.1007/s11011-017-0150-x. Epub 2017 Nov 25. PMID: 29178011.

23. **Suppiej A**, Cappellari A, Talenti G, Cainelli E, Di Capua M, Janes A, Longo D, Mardari R, Marinaccio C, Pro S, Sciortino P, Trevisanuto D, Vittorini R, Manara R. Bilateral loss of cortical SEPs predict severe MRI lesions in neonatal hypoxic ischemic encephalopathy treated with hypothermia. *Clin Neurophysiol.* 2018 Jan;129(1):95-100. doi: 10.1016/j.clinph.2017.10.020. Epub 2017 Nov 6. PMID: 29172116.
24. Giordano P, Grassi M, Saracco P, Molinari AC, Gentilomo C, **Suppiej A**, Indolfi G, Lasagni D, Luciani M, Piersigilli F, Putti MC, Rota LL, Sartori S, Simioni P. Paediatric Thrombosis Working Group of the RITI (see Appendix I). Paediatric venous thromboembolism: a report from the Italian Registry of Thrombosis in Children (RITI). *Blood Transfus.* 2018 Jul;16(4):363-370. doi: 10.2450/2017.0075-17. Epub 2017 Jun 3. PMID: 28686155; PMCID: PMC6034769.
25. Raucci U, Parisi P, Vanacore N, La Penna F, Ferro V, Calistri L, Bondone C, Midulla F, **Suppiej A**, Falsaperla R, Cordelli DM, Palmieri A, Verrotti A, Becciani S, Aguzzi S, Mastrangelo M, Pelizza F, Greco F, Carbonari G, Tallone R, Bottone G, Trenta I, Masi S, Villa MP, Reale A. Acute diplopia in the pediatric Emergency Department. A cohort multicenter Italian study. *Eur J Paediatr Neurol.* 2017 Sep;21(5):722-729. doi: 10.1016/j.ejpn.2017.05.010. Epub 2017 Jun 3. PMID: 28625338.
26. **Suppiej A**, Cainelli E, Cappellari A, Trevisanuto D, Balao L, Di Bono MG, Bisiacchi PS. Spectral analysis highlight developmental EEG changes in preterm infants without overt brain damage. *Neurosci Lett.* 2017 May 10;649:112-115. doi: 10.1016/j.neulet.2017.04.021. Epub 2017 Apr 13. PMID: 28412532.
27. Nosadini M, Mohammad SS, **Suppiej A**, Sartori S, Dale RC. IVIG in Neurology Study Group. Intravenous immunoglobulin in paediatric neurology: safety, adherence to guidelines, and long-term outcome. *Dev Med Child Neurol.* 2016 Nov;58(11):1180-1192. doi: 10.1111/dmcn.13159. Epub 2016 May 31. PMID: 27242065.
28. Toldo I, Po' C, Morao V, Talenti G, Causin F, D'Avella D, Tenconi R, **Suppiej A**, Sartori S. Moyamoya syndrome and 6p chromosome rearrangements: Expanding evidences of a new association. *Eur J Paediatr Neurol.* 2016 Sep;20(5):766-71. doi: 10.1016/j.ejpn.2016.02.008. Epub 2016 Feb 27. PMID: 27236536.
29. **Suppiej A**, Nosadini M, Zuliani L, Pelizza MF, Toldo I, Bertossi C, Tison T, Zoccarato M, Marson P, Giometto B, Dale RC, Sartori S. Plasma exchange in pediatric anti-NMDAR encephalitis: A systematic review. *Brain Dev.* 2016 Aug;38(7):613-22. doi: 10.1016/j.braindev.2016.01.009. Epub 2016 Feb 28. PMID: 26926399.
30. Saracco P, Bagna R, Gentilomo C, Magarotto M, Viano A, Magnetti F, Giordano P, Luciani M, Molinari AC, **Suppiej A**, Ramenghi LA, Simioni P. Neonatal Working Group of Registro Italiano Trombosi Infantili (RITI). Clinical Data of Neonatal Systemic Thrombosis. *J Pediatr.* 2016 Apr;171:60-6.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2015.12.035. Epub 2016 Jan 16. PMID: 26787378.
31. Pinto AM, Bianciardi L, Mencarelli MA, Imperatore V, Di Marco C, Furini S, **Suppiej A**, Salviati L, Tenconi R, Ariani F, Mari F, Renieri A. Exome sequencing analysis in a pair of monozygotic twins re-evaluates the genetics behind their intellectual disability and reveals a CHD2 mutation. *Brain Dev.* 2016 Jun;38(6):590-6. doi: 10.1016/j.braindev.2015.12.006. Epub 2016 Jan 2. PMID: 26754451.

32. **Suppiej A**, Traverso A, Baggio L, Cappellari A, Simioni P, Ermanni M, Sartori S, Cainelli E. Long-term neuropsychological outcome and quality of life in perinatal ischemic stroke. *J Pediatr Neurol Med* 2016;1(2):1-6
33. 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. *Eur J Neurol.* 2016 Feb;23(2):241-6. doi: 10.1111/ene.12840. Epub 2015 Oct 25. PMID: 26498733.
34. **Suppiej A**, Mastrangelo M, Mastella L, Accorsi P, Grazian L, Casara G, Peruzzi C, Carpanelli ML, Janes A, Traverso A, Dalla Bernardina B. Pediatric epilepsy following neonatal seizures symptomatic of stroke. *Brain Dev.* 2016 Jan;38(1):27-31. doi: 10.1016/j.braindev.2015.05.010. Epub 2015 Jun 6. PMID: 26058328.
35. Mercuriali E, Battistin T, Schoch V, Di Maggio I, **Suppiej A**. L'importanza del counseling precoce alla famiglia: L'esperienza presso la fondazione Robert Hollman. In: *Il counseling in Italia: funzioni, criticità, prospettive e applicazioni, Collana Counseling contesti e cambiamenti.* A cura di S. Soresi, L. Nota, M. C. Ginevra, Cleup Cooperativa Libreria Editrice- Università di Padova, pp. 501-514, 2016, ISBN 9788867876402
36. **Suppiej A**, Cainelli E, Cappellari A, Ermani M, Sartori S, Bisiacchi PS. Neonatal Cortical Auditory Evoked Potentials Are Affected by Clinical Conditions Occurring in Early Prematurity. *J Clin Neurophysiol.* 2015 Oct;32(5):419-23. doi: 10.1097/WNP.000000000000182. PMID: 25923204.
37. Sartori S, Nosadini M, Cesaroni E, Falsaperla R, Capovilla G, Beccaria F, Mancardi MM, Santangelo G, Giunta L, Boniver C, Cantalupo G, Cappellari A, Costa P, Dalla Bernardina B, Dilena R, Natali Sora MG, Pelizza MF, Pruna D, Serino D, Vanadia F, Vigevano F, Zamponi N, Zanus C, Toldo I, **Suppiej A**. Paediatric anti- N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis: The first Italian multicenter case series. *Eur J Paediatr Neurol.* 2015 Jul;19(4):453-63. doi: 10.1016/j.ejpn.2015.02.006. Epub 2015 Mar 3. PMID: 25792293.
38. **Suppiej A**, Gentilomo C, Saracco P, Sartori S, Agostini M, Bagna R, Bassi B, Giordano P, Grassi M, Guzzetta A, Lasagni D, Luciani M, Molinari AC, Palmieri A, Putti MC, Ramenghi LA, Rota LL, Sperli D, Laverda AM, Simioni P. Stroke working group of the Italian Registry of Pediatric Thrombosis. Paediatric arterial ischaemic stroke and cerebral sinovenous thrombosis. First report from the Italian Registry of Pediatric Thrombosis (R. I. T. I., Registro Italiano Trombosi Infantili). *Thromb Haemost.* 2015 Jun;113(6):1270-7. doi: 10.1160/TH14-05-0431. Epub 2015 Mar 12. PMID: 25761414.
39. Bertossi C, Cassina M, Cappellari A, Toldo I, Nosadini M, Rigon C, **Suppiej A**, Sartori S. Forkhead box G1 gene haploinsufficiency: an emerging cause of dyskinetic encephalopathy of infancy. *Neuropediatrics.* 2015 Feb;46(1):56-64. doi: 10.1055/s-0034-1395345. Epub 2015 Jan 7. PMID: 25565401.
40. **Suppiej A**, Festa I, Bartolini L, Cappellari A, Cainelli E, Ermani M, Trevisanuto D. Power spectral analysis of two-channel EEG in very premature infants undergoing heat loss prevention. *Neurophysiol Clin.* 2014 Sep;44(3):239-44. doi: 10.1016/j.neucli.2014.07.001. Epub 2014 Aug 8. PMID: 25240556.
41. **Suppiej A**, Cainelli E. Cognitive dysfunction in pediatric multiple sclerosis. *Neuropsychiatr Dis Treat.* 2014 Jul 23;10:1385-92. doi: 10.2147/NDT.S48495. PMID: 25092984; PMCID: PMC4114903.

42. Bergamo S, Parata F, Nosadini M, Boniver C, Toldo I, **Suppiej A**, Vecchi M, Amigoni A, Da Dalt L, Zanconato S, Perilongo G, Sartori S. Children with convulsive epileptic seizures presenting to padua pediatric emergency department: the first retrospective population-based descriptive study in an Italian Health District. *J Child Neurol*. 2015 Mar;30(3):289-95. doi: 10.1177/0883073814538670. Epub 2014 Jul 9. PMID: 25008906.
43. Vedovato S, Lo Iacono A, Morando C, **Suppiej A**, Orzan E, Trevisanuto D, Visentin S, Cavallin F, Chiarelli S, Zanardo V. Sensorineural hearing loss in very low birth weight infants with histological chorioamnionitis. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2015 May;28(8):895-9. doi: 10.3109/14767058.2014.936375. Epub 2014 Jul 11. PMID: 24949929.
44. Sartori S, Nosadini M, Leoni L, de Palma L, Toldo I, Milanese O, Cerutti A, **Suppiej A**. Pacemaker in complicated and refractory breath-holding spells: when to think about it? *Brain Dev*. 2015 Jan;37(1):2-12. doi: 10.1016/j.braindev.2014.02.004. Epub 2014 Mar 12. PMID: 24630493.
45. **Suppiej A**, Cainelli E, Casara G, Cappellari A, Nosadini M, Sartori S. Long-term neurocognitive outcome and quality of life in pediatric acute disseminated encephalomyelitis. *Pediatr Neurol*. 2014 Apr;50(4):363-7. doi: 10.1016/j.pediatrneurol.2013.12.006. Epub 2013 Dec 12. PMID: 24630282.
46. Nosadini M, Boniver C, Zuliani L, de Palma L, Cainelli E, Battistella PA, Toldo I, **Suppiej A**, Sartori S. Longitudinal electroencephalographic (EEG) findings in pediatric anti-N-methyl-D-aspartate (anti-NMDA) receptor encephalitis: the Padua experience. *J Child Neurol*. 2015 Feb;30(2):238-45. doi: 10.1177/0883073813515947. Epub 2014 Jan 5. PMID: 24396130.
47. Azzolini S, Nosadini M, Balzarini M, Sartori S, **Suppiej A**, Mardari R, Greggio NA, Toldo I. Delayed myelination is not a constant feature of Allan-Herndon-Dudley syndrome: report of a new case and review of the literature. *Brain Dev*. 2014 Sep;36(8):716-20. doi: 10.1016/j.braindev.2013.10.009. Epub 2013 Nov 19. PMID: 24268987.
48. Manara R, Sartori S, Nosadini M, Baracchini C, Citton V, Toldo I, Simioni P, Gentilomo C, Milanese L, **Suppiej A**. Secondary parenchymal and vascular changes after middle cerebral artery stroke in children. *Neuroradiology*. 2013 Oct;55(10):1259-66. doi: 10.1007/s00234-013-1248-4. Epub 2013 Aug 3. PMID: 23913014.
49. Travaglini L, Brancati F, Silhavy J, Iannicelli M, Nickerson E, Elkhartoufi N, Scott E, Spencer E, Gabriel S, Thomas S, Ben-Zeev B, Bertini E, Boltshauser E, Chaouch M, Cilio MR, de Jong MM, Kayserili H, Ogur G, Poretti A, Signorini S, Uziel G, Zaki MS; International JSRD Study Group, Johnson C, Attié-Bitach T, Gleeson JG, Valente EM, JSRD Study Group (**Suppiej A**. et al.) Phenotypic spectrum and prevalence of INPP5E mutations in Joubert syndrome and related disorders. *Eur J Hum Genet*. 2013 Oct;21(10):1074-8. doi: 10.1038/ejhg.2012.305. Epub 2013 Feb 6. PMID: 23386033; PMCID: PMC3778343.
50. Santorelli FM, Garavaglia B, Cardona F, Nardocci N, Bernardina BD, Sartori S, **Suppiej A**, Bertini E, Claps D, Battini R, Biancheri R, Filocamo M, Pezzini F, Simonati A. Molecular epidemiology of childhood neuronal ceroid-lipofuscinosis in Italy. *Orphanet J Rare Dis*. 2013 Feb 2;8:19. doi: 10.1186/1750-1172-8-19. PMID: 23374165; PMCID: PMC3570295.
51. **Suppiej A**, Cainelli E, De Benedittis M, Rizzardi E, Bisiacchi PS, Ermani M, Orzan E, Zanardo V. Failure of hearing screening in high-risk neonates does not increase parental anxiety. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2013 Jun;26(9):932-5. doi: 10.3109/14767058.2013.766687. Epub 2013 Feb 12. PMID: 23327442.
52. Sartori S, Priante E, Pettenazzo A, Marson P, **Suppiej A**, Benini F, Perilongo G, Toldo I. Intrathecal synthesis of oligoclonal bands in rapid-onset obesity with hypothalamic dysfunction,

hypoventilation, and autonomic dysregulation syndrome: new evidence supporting immunological pathogenesis. *J Child Neurol.* 2014 Mar;29(3):421-5. doi: 10.1177/0883073812469050. Epub 2013 Jan 4. PMID: 23292759.

53. Minghetti L, Greco A, Zanardo V, **Suppiej A**. Early-life sex-dependent vulnerability to oxidative stress: the natural twinning model. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2013 Feb;26(3):259-62. doi: 10.3109/14767058.2012.733751. Epub 2012 Oct 19. PMID: 23020682.
54. **Suppiej A**, Rampazzo A, Cappellari A, Traverso A, Tormene AP, Pinello L, Scarpa M. The role of visual electrophysiology in mucopolysaccharidoses. *J Child Neurol.* 2013 Oct;28(10):1203-9. doi: 10.1177/0883073812453322. Epub 2012 Aug 21. PMID: 22914380.
55. **Suppiej A**, Cappellari A, Cainelli E. (2012). Clinical neurophysiology in preterm infants: a window on early phases of brain development. In: *Pediatric Neurology*, Peter N. Lawson and Eliot A. McCarthy (Eds). Series: Neuroscience Research Progress. Nova Publisher In., New York 2012. pp. 115-130, NEW YORK:NOVA SCIENCE PUBLISHERS, ISBN: 978-1-61470-161-3 [https://www.novapublishers.com/catalog/product\\_info.php?products\\_id=21703](https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=21703)
56. **Suppiej A**, Curatori multipli coordinati da Trans-Edit Group Srl PARTE XXVIII - Disturbi neuromuscolari, pp. 2109-2146, In: *Pediatria di Nelson Vol. 2, 19° edizione 2012* A cura di Alberto Giovanni Ugazio . MILANO :Elsevier Italia. Traduzione da Nelson Textbook of Pediatric 19th edition. Robert M Kliegman; Bonita M D Stanton; Joseph St Geme; Nina F Schor; Richard E Behrman Eds
57. Minghetti L, **Suppiej A**, Greco A, Franzoi M, Pascoli I, Zanardo V. Oxidative stress in twin neonates is influenced by birth weight and weight discordance. *Clin Biochem.* 2011 Jun;44(8-9):654-8. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2011.02.005. Epub 2011 Feb 22. PMID: 21349257.
58. Trevisanuto D, Doglioni N, Cappellari A, **Suppiej A**, Parlotto M, Zanardo V. Therapeutic hypothermia during neonatal transport. *Acta Paediatrica* 2011;100:1084-1086 ISI: Pediatrics ISSN: 0803-5253
59. **Suppiej A**, Mento G, Zanardo V, Franzoi M, Battistella PA, Ermani M, Bisiacchi PS. Auditory processing during sleep in preterm infants: An event related potential study. *Early Hum Dev.* 2010 Dec;86(12):807-12. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2010.09.002. Epub 2010 Oct 14. PMID: 20950966.
60. **Suppiej A**, Gaspa G, Cappellari A, Toldo I, Battistella PA. The role of visual evoked potentials in the differential diagnosis of functional visual loss and optic neuritis in children. *J Child Neurol.* 2011 Jan;26(1):58-64. doi: 10.1177/0883073810373947. Epub 2010 Jun 29. PMID: 20587737.
61. Iannicelli M, Brancati F, Mougou-Zerelli S, Mazzotta A, Thomas S, Elkhartoufi N, Travaglini L, Gomes C, Ardissino GL, Bertini E, Boltshauser E, Castorina P, D'Arrigo S, Fischetto R, Leroy B, Loget P, Bonnière M, Starck L, Tantau J, Gentilin B, Majore S, Swistun D, Flori E, Lalatta F, Pantaleoni C, Penzien J, Grammatico P; International JSRD Study Group, Dallapiccola B, Gleeson JG, Attie-Bitach T, Valente EM, JSRD Study Group (**Suppiej A**. et al.). Novel TMEM67 mutations and genotype-phenotype correlates in meckelin-related ciliopathies. *Hum Mutat.* 2010 May;31(5):E1319-31. doi: 10.1002/humu.21239. PMID: 20232449; PMCID: PMC2918781.
62. Toldo I, Pinello L, **Suppiej A**, Ermani M, Cermakova I, Zanin E, Sartori S, Battistella PA. Nonorganic (psychogenic) visual loss in children: a retrospective series. *J Neuroophthalmol.* 2010 Mar;30(1):26-30. doi: 10.1097/WNO.0b013e3181c252b9. PMID: 20182202.
63. **Suppiej A**, Cappellari A, Franzoi M, Traverso A, Ermani M, Zanardo V. Bilateral loss of cortical somatosensory evoked potential at birth predicts cerebral palsy in term and near-term

newborns. *Early Hum Dev.* 2010 Feb;86(2):93-8. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2010.01.024. Epub 2010 Feb 21. PMID: 20172665.

64. Mento G, **Suppiej A**, Altoè G, Bisiacchi PS. Functional hemispheric asymmetries in humans: electrophysiological evidence from preterm infants. *Eur J Neurosci.* 2010 Feb;31(3):565-74. doi: 10.1111/j.1460-9568.2010.07076.x. Epub 2010 Jan 25. PMID: 20105238.
65. Ashworth LJ, Kruse FE, Bachmann B, Tormene AP, **Suppiej A**, Parini R, Guffon N. "Ocular manifestations in the mucopolysaccharidoses – a review". *Clin Exp Ophthalmol.* 2010;38:12-22  
ISI: Ophthalmology ISSN: 1442-6404
66. Scaioli V, Brinciotti M, Di Capua M, Lori S, Janes A, Pastorino G, Peruzzi C, Sergi P, **Suppiej A**. A Multicentre Database for Normative Brainstem Auditory Evoked Potentials (BAEPs) in Children: Methodology for Data Collection and Evaluation. *Open Neurol J.* 2009 Oct 9;3:72-84. doi: 10.2174/1874205X00903010072. PMID: 19911069; PMCID: PMC2775124.
67. Travaglini L, Brancati F, Attie-Bitach T, Audollent S, Bertini E, Kaplan J, Perrault I, Iannicelli M, Mancuso B, Rigoli L, Rozet JM, Swistun D, Tolentino J, Dallapiccola B, Gleeson JG, Valente EM; International JSRD Study Group, Zankl A, Leventer R, Grattan-Smith P, Janecke A, D'Hooghe M, Sznajder Y, Van Coster R, Demerleir L, Dias K, Moco C, Moreira A, Kim CA, Maegawa G, Petkovic D, Abdel-Salam GM, Abdel-Aleem A, Zaki MS, Marti I, Quijano-Roy S, Sigaudy S, de Lonlay P, Romano S, Touraine R, Koenig M, Lagier-Tourenne C, Messer J, Collignon P, Wolf N, Philippi H, Kitsiou Tzeli S, Halldorsson S, Johannsdottir J, Ludvigsson P, Phadke SR, Udani V, Stuart B, Magee A, Lev D, Michelson M, Ben-Zeev B, Fischetto R, Benedicenti F, Stanzial F, Borgatti R, Accorsi P, Battaglia S, Fazzi E, Giordano L, Pinelli L, Boccone L, Bigoni S, Ferlini A, Donati MA, Caridi G, Divizia MT, Faravelli F, Ghiggeri G, Pessagno A, Briguglio M, Briuglia S, Salpietro CD, Tortorella G, Adami A, Castorina P, Lalatta F, Marra G, Riva D, Scelsa B, Spaccini L, Uziel G, Del Giudice E, Laverda AM, Ludwig K, Permudian A, **Suppiej A**, Signorini S, Uggetti C, Battini R, Di Giacomo M, Cilio MR, Di Sabato ML, Leuzzi V, Parisi P, Pollazzon M, Silengo M, De Vescovi R, Greco D, Romano C, Cazzagon M, Simonati A, Al-Tawari AA, Bastaki L, Mégarbané A, Sabolic Avramovska V, de Jong MM, Stromme P, Koul R, Rajab A, Azam M, Barbot C, Martorell Sampol L, Rodriguez B, Pascual-Castroviejo I, Teber S, Anlar B, Comu S, Karaca E, Kayserili H, Yüksel A, Akcakus M, Al Gazali L, Sztriha L, Nicholl D, Woods CG, Bennett C, Hurst J, Sheridan E, Barnicoat A, Hennekam R, Lees M, Blair E, Bernes S, Sanchez H, Clark AE, DeMarco E, Donahue C, Sherr E, Hahn J, Sanger TD, Gallager TE, Dobyns WB, Daugherty C, Krishnamoorthy KS, Sarco D, Walsh CA, McKanna T, Milisa J, Chung WK, De Vivo DC, Raynes H, Schubert R, Seward A, Brooks DG, Goldstein A, Caldwell J, Finsecke E, Maria BL, Holden K, Cruse RP, Swoboda KJ, Viskochil D. Expanding CEP290 mutational spectrum in ciliopathies. *Am J Med Genet A.* 2009 Oct;149A(10):2173-80. doi: 10.1002/ajmg.a.33025. PMID: 19764032; PMCID: PMC4340070.
68. **Suppiej A**, Dal Zotto L, Cappellari A, Traverso A, Castagnetti M, Drigo P, Midrio P. Tethered cord in patients with anorectal malformation: preliminary results. *Pediatr Surg Int.* 2009 Oct;25(10):851-5. doi: 10.1007/s00383-009-2435-6. PMID: 19680666.
69. Zanardo V, Gasparetto S, Giustardi A, **Suppiej A**, Trevisanuto D, Pascoli I, Freato F. Impact of anxiety in the puerperium on breast-feeding outcomes: role of parity. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2009 Nov;49(5):631-4. doi: 10.1097/MPG.0b013e31819e6446. PMID: 19644394.
70. Bisiacchi PS, Mento G, **Suppiej A**. Cortical auditory processing in preterm newborns: an ERP study. *Biol Psychol.* 2009 Oct;82(2):176-85. doi: 10.1016/j.biopsycho.2009.07.005. Epub 2009 Jul 22. PMID: 19631252.
71. **Suppiej A**, Cappellari A, Cogo PE. Prognostic role of somatosensory and auditory evoked potentials in paediatric hypoxic-ischemic encephalopathy managed with hypothermia: an

illustrative case. *Neurophysiol Clin.* 2009 Apr;39(2):101-5. doi: 10.1016/j.neucli.2009.02.003. Epub 2009 Mar 17. PMID: 19467440.

72. Zannin ME, Martini G, Buscain I, Cermàkovà I, **Suppiej A**, Manara R, Zulian F. Sudden visual loss in a child with juvenile idiopathic arthritis-related uveitis. *Br J Ophthalmol.* 2009 Mar;93(3):282-3, 417. doi: 10.1136/bjo.2008.137794. PMID: 19244028.
73. **Suppiej A**, Manara R, De Palma L, De Grandis D, Cifton V, Battistella PA. Multiphasic acute disseminated encephalomyelitis or pediatric multiple sclerosis: report of an atypical case. *J Child Neurol.* 2009 Feb;24(2):241-6. doi: 10.1177/0883073808324543. PMID: 19182166.
74. **Suppiej A**, Franzoi M, Vedovato S, Marucco A, Chiarelli S, Zanardo V. Neurodevelopmental outcome in preterm histological chorioamnionitis. *Early Hum Dev.* 2009 Mar;85(3):187-9. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2008.09.410. Epub 2008 Nov 8. PMID: 18996654.
75. Atzori M, Battistella PA, Perini P, Calabrese M, Fontanin M, Laverda AM, **Suppiej A**, Drigo P, Grossi P, Rinaldi L, Gallo P. Clinical and diagnostic aspects of multiple sclerosis and acute monophasic encephalomyelitis in pediatric patients: a single centre prospective study. *Mult Scler.* 2009 Mar;15(3):363-70. doi: 10.1177/1352458508098562. Epub 2008 Nov 5. PMID: 18987105.
76. Toldo I, Manara R, Sartori S, **Suppiej A**, Drigo P. Unilateral hypoglossal nerve palsy due to neurovascular conflict in a child. *Brain Dev.* 2009 Jun;31(6):461-4. doi: 10.1016/j.braindev.2008.08.009. Epub 2008 Sep 25. PMID: 18819762.
77. Raucci U, Di Pietro P, Longhi R, Palmieri A, Osti M, Scateni S, Tozzi A, Reale A, Rimini A, Giada F, Foglia Manzillo G, Francese GM, Ammirati F, Drago F, Semprini G, Campisi M, Rando F, Giordano U, Veggiotti P, Vigeveno F, Di Capua M, Natali-Sora MG, Savasta S, **Suppiej A**. "La sincope in età pediatrica-linee guida" *Prospettive in Pediatria*, 2009;39(155):180-195
78. Brancati F, Iannicelli M, Travaglini L, Mazzotta A, Bertini E, Boltshauser E, D'Arrigo S, Emma F, Fazzi E, Gallizzi R, Gentile M, Loncarevic D, Mejaski-Bosnjak V, Pantaleoni C, Rigoli L, Salpietro CD, Signorini S, Stringini GR, Verloes A, Zablocka D, Dallapiccola B, Gleeson JG, Valente EM; International JSRD Study Group (**Suppiej A**. et al). MKS3/TMEM67 mutations are a major cause of COACH syndrome, a Joubert syndrome related disorder with liver involvement. *Human Mutation* 2009; 30(2), pp. E432-E442
79. **Suppiej A**, Traverso A, Cappellari A. "The role of clinical neurophysiology in the Paediatric Intensive Care Unit". *Riv Med.* 2009;15(1):107-114
80. Mento G, **Suppiej A**, Bisiacchi P.S. "When does right functional hemispheric lateralization arise? Evidence from preterm infants". *Nature proceedings*: hdl:10101/npre.2009.3204.1
81. Zanon E, Gentilomo C, Laverda A, **Suppiej A**, Saggiorato G, Manara R, Simioni P. Cerebral sinus venous thrombosis with parenchymal infarcts in a newborn with severe haemophilia A and subdural haematomas. *Haemophilia.* 2008 Sep;14(5):1117-21. doi: 10.1111/j.1365-2516.2008.01794.x. Epub 2008 Jul 8. PMID: 18582228.
82. **Suppiej A**, Vittorini R, Fontanin M, De Grandis D, Manara R, Atzori M, Gallo P, Battistella PA. Acute disseminated encephalomyelitis in children: focus on relapsing patients. *Pediatr Neurol.* 2008 Jul;39(1):12-7. doi: 10.1016/j.pediatrneurol.2008.03.009. PMID: 18555167.
83. Zanardo V, Franzoi M, Vedovato S, Trevisanuto D, **Suppiej A**, Chiarelli S. Placental lesions and abnormal neurocognitive function at school age in extremely low-birth weight infants. *Pediatr Dev Pathol.* 2008 Mar-Apr;11(2):164. doi: 10.2350/07-08-0327.1. PMID: 18422400.

84. Zanardo V, Vedovato S, **Suppiej A**, Trevisanuto D, Migliore M, Di Venosa B, Chiarelli S. Histological inflammatory responses in the placenta and early neonatal brain injury. *Pediatr Dev Pathol*. 2008 Sep-Oct;11(5):350-4. doi: 10.2350/07-08-0324.1. Epub 2008 Feb 14. PMID: 18275252.
85. **Suppiej A**, Franzoi M, Gentilomo C, Battistella PA, Drigo P, Gavasso S, Laverda AM, Simioni P. High prevalence of inherited thrombophilia in 'presumed peri-neonatal' ischemic stroke. *Eur J Haematol*. 2008 Jan;80(1):71-5. doi: 10.1111/j.1600-0609.2007.00971.x. Epub 2007 Nov 19. PMID: 18028429.
86. Greco A, Minghetti L, Puopolo M, Pietrobon B, Franzoi M, Chiandetti L, **Suppiej A**. Plasma levels of 15-F(2t)-isoprostane in newborn infants are affected by mode of delivery. *Clin Biochem*. 2007 Dec;40(18):1420-2. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2007.09.004. Epub 2007 Sep 21. PMID: 17949702.
87. Gentilomo C, Franzoi M, Laverda AM, **Suppiej A**, Battistella PA, Simioni P. Cerebral sinovenous thrombosis in children: thrombophilia and clinical outcome. *Thromb Res*. 2008;121(4):589-91. doi: 10.1016/j.thromres.2007.06.005. Epub 2007 Aug 1. PMID: 17675220.
88. Vecchi M, **Suppiej A**, Mastrangelo M, Boniver C. Focal motor seizure with automatisms in a newborn. *Epileptic Disord*. 2007 Jun;9(2):149-52. doi: 10.1684/epd.2007.0094. PMID: 17525024.
89. **Suppiej A**, Rizzardi E, Zanardo V, Franzoi M, Ermani M, Orzan E. Reliability of hearing screening in high-risk neonates: comparative study of otoacoustic emission, automated and conventional auditory brainstem response. *Clin Neurophysiol*. 2007 Apr;118(4):869-76. doi: 10.1016/j.clinph.2006.12.015. Epub 2007 Feb 20. PMID: 17317296.
90. Zaramella P, Saraceni E, Freato F, Falcon E, **Suppiej A**, Milan A, Laverda AM, Chiandetti L. Can tissue oxygenation index (TOI) and cotside neurophysiological variables predict outcome in depressed/asphyxiated newborn infants? *Early Hum Dev*. 2007 Aug;83(8):483-9. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2006.09.003. Epub 2006 Oct 18. PMID: 17052867.
91. **Suppiej A**. (Coauthor) "Neurophysiology in paediatrics" In: *Neonatal and Paediatric Neurophysiology*. Presler R, Binnie CD, Cooper R, Robinson R, Billings R. Editors Churchill Livingstone, Edinburgh, 2007: pp 229-356 ISBN 978-0-443-10173-1
92. **Suppiej A**. (Coauthor) "Neurophysiology in the neonatal period" In: *Neonatal and Paediatric Neurophysiology*. Presler R, Binnie CD, Cooper R, Robinson R, Billings R. Editors Churchill Livingstone, Edinburgh, 2007: pp 169-228. ISBN 978-0-443-10173-1
93. **Suppiej A**. (Author) "General characteristic of evoked potentials" In: *Neonatal and Paediatric Neurophysiology*. Presler R, Binnie CD, Cooper R, Robinson R, Billings R. Editors Churchill Livingstone, Edinburgh, 2007: pp 111-150. ISBN -13 978-0-443-10173-1
94. Zanardo V, Vedovato S, Trevisanuto DD, **Suppiej A**, Cosmi E, Fais GF, Chiarelli S. Histological chorioamnionitis and neonatal leukemoid reaction in low-birth-weight infants. *Hum Pathol*. 2006 Jan;37(1):87-91. doi: 10.1016/j.humpath.2005.09.017. Epub 2005 Nov 17. PMID: 16360420.
95. Vecchi M, Zanato S, **Suppiej A**, Clementi M, Finotti E, Boniver C. "Pericentric inversion of chromosome 8 with psychomotor retardation and epilepsy | [Inversione pericentrica del cromosoma 8 associata a ritardo psicomotorio ed epilessia]" *Boll Lega It Epil*. 2006;133/134:285-286
96. Rizzardi E, De Benedittis M, Franzoi M, Boldrin P, Mento G, Gharapetian D, Chiandetti L, Ermani M, Orzan E, **Suppiej A**. "Screening uditivo in terapia intensiva neonatale: peculiarità e metodologie" *Riv. Ital. Med. Per*. 2006;8 (2):7-11 ISSN: 1591-7592



97. Amigoni A, Pettenazzo A, Biban P, **Suppiej A**, Freato F, Zaramella P, Zacchello F. Neurologic outcome in children after extracorporeal membrane oxygenation: prognostic value of diagnostic tests. *Pediatr Neurol.* 2005 Mar;32(3):173-9. doi: 10.1016/j.pediatrneurol.2004.10.002. PMID: 15730897.
98. Zanardo V, Vedovato S, Trevisanuto D, Cosmi E, **Suppiej A**, Chiarelli S. Brain damage of extremely low birth weight infants with histopathologic chorioamnionitis. *Pediatr Res.* 2005;58(2):422-  
doi:10.1203/00006450-200508000-00424
99. **Suppiej A**. "Aspetti metodologici ed applicazioni cliniche dei potenziali evocati visivi in età pediatrica" In: *Neurofisiologia in età pediatrica: aspetti metodologici e clinici.* Pag. 8-11 IPSEN Palermo 23-24 settembre 2005
100. **Suppiej A**, Coauthor (2005). "Neonatal and pediatric neurophysiology." In: *Techniques in Clinical Neurophysiology a practical Manual.* Cooper R, Binnie C, Billings R. Editors Churchill Livingstone, Edinburgh, 2005: pp. 267-292
101. Pressler R, Bady B, Binnie CD, Fletcher NA, Lütschg J, Scheffner D, **Suppiej A**. and Tedman B.M. (2003). "Neurophysiology in Paediatrics" In: *Clinical Neurophysiology, Volume 2 EEG, Paediatric Neurophysiology, Special Techniques and Applications*, pp. 507-601. In: C.D. Binnie, R. Cooper, F. Mauguere, J.W. Osselton, P.F. Prior, B.M. Tedman, Editors, Elsevier Amsterdam – Boston – Heidelberg – London – New York – Oxford – Paris – San Diego – San Francisco – Singapore – Sydney – Tokyo, 2003. ISBN 00444512578
102. Pressler R, Bady B, Binnie CD, Boylan GB, Connell JA, Lütschg J, Oozeer RC, Prior PF, Scheffner D, **Suppiej A**. and Tedman B.M. (2003) "Neurophysiology of the neonatal period" In: *Clinical Neurophysiology, Volume 2 EEG, Paediatric Neurophysiology, special techniques and applications*, C.D. Binnie, R. Cooper, F. Mauguere, J.W. Osselton, P.F. Prior, B.M. Tedman Editors: pp. 450-506, Elsevier Amsterdam – Boston – Heidelberg – London – New York – Oxford – Paris – San Diego – San Francisco – Singapore – Sydney – Tokyo. ISBN 00444512578
103. **Suppiej A**. Ruolo dei potenziali evocati nell'encefalopatia ipossico-ischemica neonatale: revisione della letteratura [Role of evoked potentials in neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy: review of the literature]. *Ann Ist Super Sanita'*. 2001;37(4):515-25. Italian. PMID: 12046221.
104. Zaramella P, Freato F, Amigoni A, Salvadori S, Marangoni P, **Suppiej A**, Schiavo B, Chiandetti L. Brain auditory activation measured by near-infrared spectroscopy (NIRS) in neonates. *Pediatr Res.* 2001 Feb;49(2):213-9. doi: 10.1203/00006450-200102000-00014. Erratum in: *Pediatr Res.* 2012 Dec;72(6):655. Suppeji, A [corrected to Suppiej, A]. PMID: 11158516.
105. Burlina AB, Bonafé L, Ferrari V, **Suppiej A**, Zacchello F, Burlina AP. Measurement of neurotransmitter metabolites in the cerebrospinal fluid of phenylketonuric patients under dietary treatment. *J Inher Metab Dis.* 2000 Jun;23(4):313-6. doi: 10.1023/a:1005694122277. PMID: 10896282.
106. Bisiacchi PS, **Suppiej A**, Laverda A. Neuropsychological evaluation of neurologically asymptomatic HIV-infected children. *Brain Cogn.* 2000 Jun-Aug;43(1-3):49-52. PMID: 10857661.
107. **Suppiej A**, Drigo P, Salandin M, Mandara V, Minardi L, Rizzato S. "Sintomi neurologici minori nella malformazione di Arnold Chiari 2: correlati elettrofisiologici". In: *Contributi di Specialisti ed Allievi di Neuropsichiatria Infantile dell'Ateneo di Padova, Istituto Cortivo Editore- Padova 2000*, pp 131-135.
108. Rizzato S, Drigo P, Laverda AM, Minardi L, Freato F, **Suppiej A**. "Studio clinico neuroradiologico ed elettrofisiologico di 9 casi di sindrome di Joubert". In: *Contributi di Specialisti ed Allievi di*

Neuropsichiatria Infantile dell'Ateneo di Padova, Istituto Cortivo Editore- Padova 2000; pp 81-84.

109. **Suppiej A**, Perakis E, Zannin ME, Pinello L, Vecchi M, Polo A, Boniver C. "Oscillatory potentials of the photopic ERG in patients with epilepsy treated with vigabatrin | [I potenziali oscillatori dell'ERG fotopico in pazienti con epilessia trattati con vigabatrin]" Boll.Lega It. Epil 1999;106/107:305-307
110. Zamponi N, Tavoni MA, Porfidi L, Abbisciano V, Melucci D, **Suppiej A**, Cardinali C. "Alterazioni del campo visivo in pazienti pediatrici asintomatici in monoterapia con Vigabatrin: risultati preliminari" Neurologia Pediatrica 1999;3:60-62
111. Pinello L, Zannin ME, **Suppiej A**, Rodeghiero F, Stringhetta N, Caldironi P. "Aspetti clinico-funzionali nell'albinismo oculo-cutaneo: nostra esperienza" Bollettino di Oculistica 1999;78(3):283-289
112. Bisiacchi PS, **Suppiej A**, Sgaramella TM, Cotelli M. "Sistemi incapsulati e funzioni modulari nello sviluppo delle capacità visuo-spaziali: l'esempio della Sindrome di Turner, In: Il Perimetro dell'intelligenza: Componenti verticali ed orizzontali nei processi cognitivi" Editori Franco Angeli AAVV 1999.
113. Battistella PA, Midena E, **Suppiej A**, Carollo C. Optic atrophy as the first symptom in Hallervorden-Spatz syndrome. Childs Nerv Syst. 1998 Mar;14(3):135-8. doi: 10.1007/s003810050196. PMID: 9579871.
114. Chiozza ML, **Suppiej A**, Zacchello F. Evoked potentials in pediatrics: economic audit. Childs Nerv Syst. 1997 Mar;13(3):166-70. doi: 10.1007/s003810050062. PMID: 9137858.
115. Battistella PA, **Suppiej A**, Mandara V. "I potenziali evocati nella paraplegia spastica familiare: descrizione di 3 fratelli e revisione della letteratura" Giorn. Neuropsych. Età Evol. 1997;17(4):201-207
116. **Suppiej A**. "I potenziali evocati in pediatria e neontologia: attualità e prospettive." Edit-Symposia Pediatria e Neonatologia, G.P. Salvioli, vol. IV n. 1, EDITEAM sas Gruppo Editoriale 1996: pp. 122-127.
117. Drigo P, Zuccolo AM, Collino LE, **Suppiej A**, Carollo C. "Spina bifida: aspetti neuroradiologici e clinici a confronto" Riv Ital Pediatr. 1994;20:647-653 ISI: Pediatrics ISSN: 1720-8424
118. Trentin C, Boniver C, Brusadin L, Amerio R, Casara GL, Lodato A, **Suppiej A**. "Epilepsy in the knowledge and feeling of 73 children of secondary school" Boll.Lega It. Epil, 1994;86-87:181
119. Laverda AM, Battaglia MA, Drigo P, Battistella PA, Casara GL, **Suppiej A**, Casellato R. Congenital muscular dystrophy, brain and eye abnormalities: one or more clinical entities? Childs Nerv Syst. 1993 Apr;9(2):84-7. doi: 10.1007/BF00305313. PMID: 8319237.
120. **Suppiej A**, Montini G, Casara G, Polo A, Zacchello G, Zacchello F. Evoked potentials before and after anemia correction with recombinant human erythropoietin in end-stage renal disease. Child Nephrol Urol. 1992;12(4):197-201. PMID: 1473092.
121. **Suppiej A**, Bisiacchi PS. "Potenziali evocati uditivi nel neonato: discriminazione della frequenza tonale." In: Indici Fisiologici in Psicologia, Ed. Cleup, Padova. A cura di Daniela Palomba, 1992: pp. 239-250.

122. **Suppiej A**, Casara G, Boniver C, Pozzan GB, Montini G, Zacchello G, Zacchello F. Somatosensory pathway dysfunction in uremic children. *Brain Dev.* 1991 Jul;13(4):238-41. doi: 10.1016/s0387-7604(12)80056-8. PMID: 1957972.
123. Boniver C, **Suppiej A**, Vecchi M, Laverda AM, Drigo P, Battistella PA, Colamaria V, Casara GL. Encefalopatie ad insorgenza neonatale con pattern EEG tipo suppression burst [Encephalopathies with neonatal onset and suppression-burst type EEG pattern]. *Minerva Pediatr.* 1991 Mar;43(3):209-14. Italian. PMID: 1908050.
124. Battistella PA, Laverda AM, Drigo P, Boniver C, **Suppiej A**, Casara GL. Calcificazioni endocraniche. Iter diagnostico [Endocranial calcifications. Diagnostic procedure]. *Minerva Pediatr.* 1991 Mar;43(3):219-21. Italian. PMID: 1870520.
125. **Suppiej A**, Drigo P, Salandin M, Boniver C, Laverda AM, Battistella PA, Casara GL. Potenziali evocati uditivi precoci in neuropediatria [Early auditory evoked potentials in neuropediatrics]. *Minerva Pediatr.* 1991 Mar;43(3):179-81. Italian. PMID: 1870515.
126. Drigo P, Marangoni P, **Suppiej A**, Talenti E, Marigo A, Baccichetti C. "L'instabilità atlanto-assiale nella Sindrome di Down. Quale screening?" *Riv Ital Pediatr.* 1991;17:576-579 - ISI: Pediatrics ISSN: 1720-8424
127. Battistella PA, Ruffilli R, Dalla Pozza F, Pitassi I, Casara GL, Boniver C, **Suppiej A**, Bendagli B, Condini A. 99mTc HM-PAO SPECT in pediatric migraine. *Headache.* 1990 Oct;30(10):646-9. doi: 10.1111/j.1526-4610.1990.hed3010646.x. PMID: 2272814.
128. Montini G, Zacchello G, Baraldi E, Zanconato S, **Suppiej A**, Fabris F, Andreetta B, Pavanello L, Zacchello F. Benefits and risks of anemia correction with recombinant human erythropoietin in children maintained by hemodialysis. *J Pediatr.* 1990 Oct;117(4):556-60. doi: 10.1016/s0022-3476(05)80688-2. PMID: 2213378.
129. Casara GL, Pellosi C, **Suppiej A**, Battistella P.A, Boniver C. "Open trial with Nimodipine ad adjunct therapy in children's refractory epilepsies / Trattamento con Nimodipina nelle epilessie farmacoresistenti del bambino: studio in aperto" *Boll.Lega It. Epil.*1990;70/71:137 138
130. Boniver C, Vecchi M, Laverda AM, Drigo P, **Suppiej A**, Battistella PA, Colamaria V, Dravet C, Casara GL. "Early encephalopathies with suppression burst / Encefalopatie precoci con suppression burst" *Boll.Lega It. Epil.* 1990;70/71:219 220
131. Montini G, Cazzin M, **Suppiej A**, Pavanello L, Zanconato S, Baraldi E, Milanese O, Andreetta B, Zacchello G. "Risultati clinici del trattamento con eritropoietina ricombinante umana nell'anemia dei bambini in trattamento emodialitico cronico" *Giornale Italiano di Nefrologia* 1990;7:259 66
132. **Suppiej A**. "Potenziali evocati esogeni in Neuropediatria". In: *Lezioni del Corso di perfezionamento in neuropediatria – Editore A. Fois – Humana, Centro Studi Editrice, 1990: pp 71-77.*
133. Casara G, Battistella P, Drigo P, Boniver C, **Suppiej A**, Laverda A. Rilievo di eterotopia focale con la risonanza magnetica. Descrizione di un caso associato ad epilessia ad esordio tardivo [Finding of focal heterotopy with magnetic resonance. Description of a case associated with late onset epilepsy]. *Pediatr Med Chir.* 1989 Jan-Feb;11(1):89-91. Italian. PMID: 2717492.
134. Casara GL, Matticchio G, Berdusco C, Drigo P, Laverda AM, Battistella PA, **Suppiej A**, Boniver C. "Carbamazepine in partial seizures of the first two years of life: Study of 21 cases / La Carbamazepina nelle crisi parziali dei primi due anni di vita: studio di 21 casi" *Boll.Lega It.Epil.* 1989;66/67:335-336

135. Battistella PA, Dalla Pozza F, Visentin E, Pitassi I, Ruffilli R, Boniver C, **Suppiej A**, Casara GL. "Single photon emission computed tomography (SPECT) in pediatric migraine". In: Headache in children and adolescents. G.Lanzi, U.Balottin and A.Cernibori editors, Elsevier Science Publ. B.V., 1989:241-244.
136. Drigo P, **Suppiej A**, Marigo A, Casara GL, Boniver C, Miotello PG, Baccichetti C. "Instabilità atlanto assiale nella Sindrome di Down" Acta Paed. Lat. 1989;42(3):442 443
137. **Suppiej A**, Battaglia MA, Salandin M, Drigo P, Battistella PA, Boniver C, Casara GL. "La registrazione simultanea dei potenziali evocati visivi retinici (ERG) e cerebrali (PEV): un utile ausilio diagnostico in Neuropediatria" Acta Paed. Lat. 1989;42(3):382 385
138. Mazzoleni S, Drigo P, Laverda AM, Battistella PA, **Suppiej A**, Zancan L, Da Dalt L. "Reflusso gastro esofageo e cerebropatie infantili, associazione da ricercare" Acta Paed. Lat. 1989;42(3):427 428
139. Battistella PA, **Suppiej A**, Casara G, Cavinato MS, Olivotto D, Pitassi I, Zacchello F. Brainstem auditory evoked potentials (BAEPs) in childhood migraine. Headache. 1988 Apr;28(3):204-6. doi: 10.1111/j.1526-4610.1988.hed2803204.x. PMID: 3384645.
140. Boniver C, Battistella PA, Dalla Pozza F, Drigo P, Laverda AM, Sicolo M, **Suppiej A**, Visentin E, Casara GL "Studio del flusso ematico cerebrale nelle epilessie parziali dell'età evolutiva" Atti del XIV Congresso Nazionale Società Italiana di Neuropediatri. Padova, 23-24 settembre 1988 Acta Paediatr. Lat. 1988;41(2):386 392