

AGGIORNAMENTI IN NEUROFISIOPATOLOGIA

Roma, mercoledì 4 e 18 novembre 2026 – Aula M. Salviati 3

Razionale: Nel contesto sanitario in continua evoluzione, la **formazione continua** rappresenta un diritto-dovere imprescindibile per i professionisti sanitari, e in particolare per i **Tecnici di Neurofisiopatologia**, che operano in ambiti diagnostici altamente specialistici. La partecipazione regolare a corsi **ECM (Educazione Continua in Medicina)** non è solo un obbligo normativo, ma un contributo fondamentale per garantire **accuratezza diagnostica, sicurezza delle cure** e l'adozione di **procedure strumentali aggiornate**. Inoltre, il rapido sviluppo delle tecnologie neurodiagnostiche – come EEG, potenziali evocati e telemedicina – richiede una costante acquisizione di conoscenze per una loro **applicazione efficace e appropriata** nel quotidiano professionale. L'aggiornamento continuo consente inoltre al TNFP di migliorare l'**analisi critica della letteratura, l'autoformazione**, e la partecipazione attiva alla **ricerca scientifica** e alla **rete interdisciplinare**. Infine, la cultura dell'**educazione alla salute**, la deontologia professionale, e la capacità di agire nel rispetto del **rischio clinico** e dei **valori etici** richiedono un impegno formativo costante e integrato, volto a elevare gli standard di assistenza offerti alla comunità.

Obiettivo Formativo: contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere **(18)**.

Figure Professionali: Fisioterapista; Infermieri, Infermiere; pediatrico; Medico Chirurgo (tutte le discipline), Tecnici di Neurofisiopatologia; Terapista Della Neuro Psicomotricità Dell'età Evolutiva.

Crediti ECM: 6,3

Responsabili Scientifici:

Luca de Palma

Relatori e Moderatori:

Chiarello Daniela

Conti Marta

De Palma Luca

Fusco Lucia

Luisi Concetta

PROGRAMMA

Lezioni di 3h, 1h per speaker, 30' presentazione + 30' domande

Mercoledì 04 novembre 2026 - Aula M. Salviati

Tecniche avanzate in neurofisiopatologia

14:30 Registrazione partecipanti

15:00 **High Density EEG** – *L. De Palma*

16:00 **SEEG: parte 1, scelta degli elettrodi, montaggi, pattern ictali** – *C. Luisi*

17:00 **SEEG: parte 2: le stimolazioni corticali** - *D. Chiarello*

Lezioni di 3h, 1h per speaker, 30' presentazione + 30' domande

Mercoledì 18 novembre 2026 - Aula M. Salviati

L'EEG nell'emergenza

15:00 **Crisi prolungata/stato epilettico** – *L. Fusco*

16:00 **Stato epilettico refrattario/super refrattario** – *L. Fusco*

17:00 **EEG neonatale, quali linee guida** - *M. Conti*

18:00 Test di valutazione finale e conclusione corso

Luca De Palma, MD,

Full Work Address  IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Unità Operativa di Neurologia
Piazza Sant'Onofrio, 4 - 00165 Roma (RM) - Italy

Telephone number  Tel +39 06 68592994

email  luca.depalma@opbg.net

**Medical License Number
(or Equivalent):** n. 0000010239 – 25-Mar-2008

WORK EXPERIENCE

- 2017-today **Neurologist -MD**
IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Unità Operativa di Neurologia
Piazza Sant'Onofrio, 4 - 00165 Roma (RM) - Italy
- 2014 - 2016 **Research Neurologist**
IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Unità Operativa di Neurologia
Piazza Sant'Onofrio, 4 - 00165 Roma (RM) - Italy
- 2012 - 2014 **Resident Physician**
Università di Padova – DAIS della salute della donna e del bambino, UOS di neurofisiologia pediatrica, UOS di psichiatria infantile.
via Giustiniani 3, 35128 Padova (PD) - Italy
- 2012- 2012 **Resident Physician**
Centre Hospitalier Universitaire Grenoble
Avenue Maquis du Grésivaudan, 38700 La Tronche - France
- 2011 - 2012 **Resident Physician**
Hôpital Femme Mère Enfant, Hospices Civils de Lyon
59 Boulevard Pinel, 69677 Bron cedex - France
- 2009 - 2011 **Resident Physician**
Università di Padova – DAIS della salute della donna e del bambino, UOS di neurofisiologia pediatrica, UOS di psichiatria infantile.
via Giustiniani 3, 35128 Padova (PD) - Italy
- 2008-2009 **Visiting Physician**
Università di Padova – Dipartimento di Pediatria, UOS di Neurofisiologia pediatrica
via Giustiniani 3, 35128 Padova (PD) - Italy

EDUCATION AND TRAINING

- 2001 **High school diploma**
Liceo Scientifico "I. Nievo" – Padova – (PD) - Italy
- 2007 **Degree in Medicine and Surgery**
Università degli Studi di Padova – Padova – (PD) - Italy
- 2014 **Specialization in Child Neuropsychiatry**
Università degli Studi di Padova – Padova – (PD) - Italy



Clinical Trials Experience

2014 – present

Investigator for different international clinical trials on anti-epileptic drugs conducted accordingly to ICH - GCP guidelines

Publications

- 1) **Suppiej A, Manara R, De Palma L, De Grandis D, Cifton V, Battistella PA.** *Multiphasic Acute Disseminated Encephalomyelitis or Paediatric Multiple Sclerosis: report of an atypical case.* J Child Neurol. 2009 Feb;24(2):241-6
- 2) **Vecchi M, Cassina M, Casarin A, Rigon C, Drigo P, De Palma L, Clementi M.** *Infantile epilepsy associated with mosaic 2q24 duplication including SCN2A and SCN3A.* Seizure. 2011 Dec;20(10):813-6. doi: 10.1016/j.seizure.2011.07.008. Epub 2011 Sep 3.
- 3) **De Palma L, Boniver C, Cassina M, Toldo I, Nosadini M, Clementi M, Sartori S.** *Eating-induced epileptic spasms in a boy with MECP2 duplication syndrome: insights into pathogenesis of genetic epilepsies.* Epileptic Disord. 2012 Dec;14(4):414-7. doi: 10.1684/epd.2012.0546.
- 4) **Bertossi C, Cassina M, De Palma L, Vecchi M, Rossato S, Toldo I, Donà M, Murgia A, Boniver C, Sartori S.** *14q12 duplication including FOXP1: Is there a common age-dependent epileptic phenotype?* Brain Dev. 2013 Jul 6. pii: S0387-7604(13)00199-X. doi: 10.1016/j.braindev.2013.06.008
- 5) **David O, Job AS, De Palma L, Hoffmann D, Minotti L, Kahane P.** *Probabilistic functional tractography of the human cortex.* Neuroimage. 2013 Oct 15;80:307-17. doi: 10.1016/j.neuroimage.2013.05.075. Epub 2013 May 24.
- 6) **Toldo I, De Carlo D, Mardari R, De Palma L, Gatta M, Bolzonella B, Nosadini M, Bartolini L, Sartori S, Battistella PA.** *Short lasting activity-related headaches with sudden onset in children: a case-based reasoning on classification and diagnosis.* J Headache Pain. 2013 Jan 25;14(1):3. doi: 10.1186/1129-2377-14-3.
- 7) **Perrone-Bertolotti M, Vidal JR, de Palma L, Hamamé CM, Ossandon T, Kahane P, Minotti L, Bertrand O, Lachaux JP.** *Turning visual shapes into sounds: early stages of reading acquisition revealed in the ventral occipitotemporal cortex.* Neuroimage. 2014 Apr 15;90:298-307.
- 8) **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. 2014 Jan 5.
- 9) **Mecarelli O, Messina P, Capovilla G, Michelucci R, Romeo A, Beghi E; Epischool Collaborative Group of the Lega Italiana contro l'Epilessia (LICE).** *Credited as collaborator. An educational campaign toward epilepsy among Italian primary school teachers: 1. Survey on knowledge and attitudes.* Epilepsy Behav. 2014 Mar;32:84-91.
- 10) **Sartori S, Nosadini M, Leoni L, de Palma L, Toldo I, Milanesi O, Cerutti A, Suppiej A.** *Pacemaker in complicated and refractory breath-holding spells: When to think about it?* Brain Dev. 2014 Mar 11. pii: S0387-7604(14)00042-4.
- 11) **Vidal JR, Perrone-Bertolotti M, Levy J, De Palma L, Minotti L, Kahane P, Bertrand O, Lutz A, Jerbi K, Lachaux JP.** *Neural repetition suppression in ventral occipito-temporal cortex occurs during conscious and unconscious processing of frequent stimuli.* Neuroimage. 2014 Mar 22;95C:129-135.
- 12) **Job A.S, De Palma L, Principe A, Hoffmann D, Minotti L, Chabardès S, David O, Kahane P.** *The pivotal role of the supplementary motor area in startle epilepsy as demonstrated by SEEG epileptogenicity maps.* Epilepsia. 2014 Aug;55(8):e85-8.
- 13) **Specchio N, Rizzi M, Trivisano M, Fusco L, Rebessi E, Cappelletti S, De Palma L, Villani F, Savioli A, De Benedictis A, Marras CE, Vigeveno F, Delalande O.** *Acute intralesional recording in hypothalamic hamartoma: description of 4 cases.* Acta Neurol Belg. 2014 Oct 10.

Publications

- 14) **de Palma L, De Carlo D, Lenzini E, Boniver C, Tarantino V, Bacci B, Vecchi M.** Ring 17 syndrome: first clinical report without intellectual disability. *Epileptic Disord.* 2015 Mar;17(1):84-8
- 15) **Pietrafusa N, Trivisano M, de Palma L, Serino D, Moavero R, Benvenga A, Cappelletti S, Boero G, Vigeveno F, La Neve A, Specchio N.** Peri-ictal water drinking: a rare automatic behaviour in temporal lobe epilepsy. *Epileptic Disord.* 2015 Nov 19.
- 16) **Pietrafusa N, de Palma L, De Benedictis A, Trivisano M, Marras CE, Vigeveno F, Specchio N.** Ictal vomiting as a sign of temporal lobe epilepsy confirmed by stereo-EEG and surgical outcome. *Epilepsy Behav.* 2015 Nov 7;53:112-116.
- 17) **De Palma L., De Benedictis A., Pietrafusa N., Trivisano M., Cappelletti S., Delalande O., Vigeveno F., Marras C. E., Specchio N.** Hemimegalencephaly: surgical outcome in early treated patients. Brief report/Clinical case, 20 – 24. doi: 10.11138/ccre/2016.1.1.020
- 18) **Terracciano A, Trivisano M, Cusmai R, De Palma L, Fusco L, Compagnucci C, Bertini E, Vigeveno F, Specchio N.** PCDH19-related epilepsy in two mosaic male patients. *Epilepsia.* 2016 Mar;57(3):e51-5.
- 19) **Daverio M, Ciccone O, Boniver C, De Palma L, Corrado D, Vecchi M.** Supraventricular Tachycardia During Status Epilepticus in Dravet Syndrome: A Link Between Brain and Heart? *Pediatr Neurol.* 2016 Mar;56:69-71
- 20) **Bellusci M, Trivisano M, de Palma L, Pietrafusa N, Vigeveno F, Specchio N.** Vigabatrin efficacy in GPR56-associated polymicrogyria: The role of GABAA receptor pathway. *Epilepsia.* 2016 Aug;57(8):1337-8.
- 21) **De Liso P, Vigeveno F, Specchio N, De Palma L, Bonanni P, Osanni E, Coppola G, Parisi P, Grosso S, Verrotti A, Spalice A, Nicita F, Zamponi N, Siliquini S, Giordano L, Martelli P, Guerrini R, Rosati A, Ilvento L, Belcastro V, Striano P, Vari MS, Capovilla G, Beccaria 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 Res.* 2016 Nov;127:93-100.
- 22) **Dimova P, de Palma L, Job-Chapron AS, Minotti L, Hoffmann D, Kahane P.** Radiofrequency thermocoagulation of the seizure-onset zone during stereoelectroencephalography. *Epilepsia.* 2017 Mar;58(3):381-392.
- 23) **Trivisano M, Bellusci M, Terracciano A, De Palma L, Pietrafusa N, Valeriani M, Vigeveno F, Specchio N.** TBC1D24 gene mutations are associated with high risk of sudden unexpected death. *Epilepsy Behav.* 2017 Jun 9. pii: S1525-5050
- 24) **Specchio N, Bellusci M, Pietrafusa N, Trivisano M, de Palma L, Vigeveno F.** Photosensitivity is an early marker of neuronal ceroid lipofuscinosis type 2 disease. *Epilepsia.* 2017 Jun 20. doi: 10.1111/epi.13820.
- 25) **Barba C, Specchio N, Guerrini R, Tassi L, De Masi S, Cardinale F, Pellacani S, De Palma L, Battaglia D, Tamburrini G, Didato G, Freri E, Consales A, Nozza P, Zamponi N, Cesaroni E, Di Gennaro G, Esposito V, Giulioni M, Tinuper P, Colicchio G, Rocchi R, Rubboli G, Giordano F, Russo GL, Marras CE, Cossu M.** Increasing volume and complexity of pediatric epilepsy surgery with stable seizure outcome between 2008 and 2014: A nationwide multicenter study. *Epilepsy Behav.* 2017 Aug 31;75:151-157
- 26) **Giulioni M, Marucci G, Pelliccia V, Gozzo F, Barba C, Didato G, Villani F, Di Gennaro G, Quarato PP, Esposito V, Consales A, Martinoni M, Vornetti G, Zenesini C, Efisio Marras C, Specchio N, De Palma L, Rocchi R, Giordano F, Tringali G, Nozza P, Colicchio G, Rubboli G, Lo Russo G, Guerrini R, Tinuper P, Cardinale F, Cossu M;** Commission for Epilepsy Surgery of the Italian League Against Epilepsy. Epilepsy surgery of "low grade epilepsy associated neuroepithelial tumors": A retrospective nationwide Italian study. *Epilepsia.* 2017 Aug 14. doi: 10.1111/epi.13866.
- 27) **Trebaul L, Deman P, Tuyisenge V, Jedynak M, Hugues E, Rudrauf D, Bhattacharjee M, Tadel F, Chanteloup-Foret B, Saubat C, Reyes Mejia GC, Adam C, Nica A, Pail M, Dubeau F, Rheims S, Trébouchon A, Wang H, Liu S, Blauwblomme T, Garcés M, De Palma L, Valentin A, Metsähonkala EL, Petrescu AM, Landré E, Szurhaj W, Hirsch E, Valton L, Rocamora R, Schulze-Bonhage A, Mindruta I, Francione S, Maillard L, Taussig D, Kahane P, David O.** Probabilistic functional tractography of the human cortex revisited. *Neuroimage.* 2018 Nov 1;181:414-429. doi: 10.1016/j.neuroimage.2018.07.039. Epub 2018 Jul 17.

Publications

- 28) **Quitadamo LR, Foley E, Mai R, de Palma L, Specchio N, Seri S.** EPINETLAB: A Software for Seizure-Onset Zone Identification From Intracranial EEG Signal in Epilepsy. *Front Neuroinform.* 2018 Jul 11;12:45. doi: 10.3389/fninf.2018.00045. eCollection 2018.
- 29) **Giulioni M, Marucci G, Cossu M, Tassi L, Bramerio M, Barba C, Buccoliero AM, Vornetti G, Zenesini C, Consales A, De Palma L, Villani F, Di Gennaro G, Vatti G, Zamponi N, Colicchio G, Marras CE.** CD34 Expression in Low-Grade Epilepsy-Associated Tumors: Relationships with Clinicopathologic Features. *World Neurosurg.* 2019 Jan;121:e761-e768. doi: 10.1016/j.wneu.2018.09.212. Epub 2018 Oct 9.
- 30) **Trivisano M, Pietrafusa N, Terracciano A, Marini C, Mei D, Darra F, Accorsi P, Battaglia D, Caffi L, Canevini MP, Cappelletti S, Cesaroni E, de Palma L, Costa P, Cusmai R, Giordano L, Ferrari A, Freri E, Fusco L, Granata T, Martino T, Mastrangelo M, Bova SM, Parmeggiani L, Ragona F, Sicca F, Striano P, Specchio LM, Tondo I, Zambrelli E, Zamponi N, Zanusi C, Boniver C, Vecchi M, Avolio C, Dalla Bernardina B, Bertini E, Guerrini R, Vigeveno F, Specchio N.** Defining the electroclinical phenotype and outcome of PCDH19-related epilepsy: A multicenter study. *Epilepsia.* 2018 Dec;59(12):2260-2271. doi: 10.1111/epi.14600. Epub 2018 Nov 19.
- 31) **De Palma L, Pietrafusa N, Gozzo F, Barba C, Carfi-Pavia G, Cossu M, De Benedictis A, Genitori L, Giordano F, Lo Russo G, Marras CE, Pelliccia V, Rizzi S, Rossi-Espagnet C, Vigeveno F, Guerrini R, Tassi L, Specchio N.** Outcome after hemispherotomy in patients with intractable epilepsy: Comparison of techniques in the Italian experience. <https://doi.org/10.1016/j.yebeh.2019.01.006>
- 32) **Nicola Pietrafusa, Alessandro Ferretti, Marina Trivisano, Luca de Palma, Costanza Calabrese, Giusy Carfi Pavia, Ilaria Tondo, Simona Cappelletti, Federico Vigeveno, Nicola Specchio.** Purified Cannabidiol for Treatment of Refractory Epilepsies in Pediatric Patients with Developmental and Epileptic Encephalopathy. *Paediatr Drugs* 2019 Aug;21(4):283-290. doi: 10.1007/s40272-019-00341-x.
- 33) **Nicola Specchio, Nicola Pietrafusa, Marcello Bellusci, Marina Trivisano, Antonella Benvenga, Luca de Palma, Alessandro Ferretti, Giusy Carfi Pavia, Costanza Calabrese, Ilaria Tondo, Simona Cappelletti, Paola De Liso, Chiara Pepi, Lucia Fusco, Federico Vigeveno.** Pediatric status epilepticus: Identification of prognostic factors using the new ILAE classification after 5 years of follow-up. *Epilepsia.* 2019 Dec;60(12):2486-2498. doi: 10.1111/epi.16385.
- 34) **Nicola Specchio, Nicola Pietrafusa, Alessandro Ferretti, Luca De Palma, Marta Elena Santarone, Chiara Pepi, Marina Trivisano, Federico Vigeveno, Paolo Curatolo.** Treatment of infantile spasms: why do we know so little? *Expert Rev Neurother.* 2020 Jun;20(6):551-566. doi: 10.1080/14737175.2020.1759423.
- 35) **Luca de Palma, Alessandro De Benedictis, Nicola Specchio, Carlo Efisio Marras.** Epileptogenic Network Formation. *Neurosurg Clin N Am.* 2020 Jul;31(3):335-344. doi: 10.1016/j.nec.2020.03.012.
- 36) **Nicola Specchio, Alessandro Ferretti, Nicola Pietrafusa, Marina Trivisano, Costanza Calabrese, Giusy Carfi Pavia, Alessandro De Benedictis, Carlo Efisio Marras, Luca de Palma, Federico Vigeveno.** Refractory Status Epilepticus in Genetic Epilepsy-Is Vagus Nerve Stimulation an Option? *Front Neurol.* 2020 Jun 12;11:443. doi: 10.3389/fneur.2020.00443.



- 37) **Marina Trivisano, Alessandro Ferretti, Elizabeth Bebin, Linda Huh, Gaetan Lesca, Aleksandra Siekierska, Ryo Takeguchi, Maryline Carneiro, Luca De Palma, Iliaria Guella, Kazuhiro Haginoya, Ruo Ming Shi, Atsuo Kikuchi, Tomoko Kobayashi, Julien Jung, Lieven Lagae, Mathieu Milh, Marie L Mathieu, Berge A Minassian, Antonio Novelli, Nicola Pietrafusa, Eri Takeshita, Marco Tartaglia, Alessandra Terracciano, Michelle L Thompson, Gregory M Cooper, Federico Vigeveno, Laurent Villard, Nathalie Villeneuve, Gunnar M Buyse, Michelle Demos, Ingrid E Scheffer, Nicola Specchio.** Defining the phenotype of FHF1 developmental and epileptic encephalopathy. *Epilepsia*. 2020 Jul;61(7):e71-e78. doi: 10.1111/epi.16582.
- 38) **Marcela Perrone-Bertolotti, Sarah Alexandre, Anne-Sophie Job, Luca De Palma, Monica Baciú, Marie-Pierre Mairesse, Dominique Hoffmann, Lorella Minotti, Philippe Kahane, Olivier David.** Probabilistic mapping of language networks from high frequency activity induced by direct electrical stimulation. *Hum Brain Mapp*. 2020 Jul 22;41(14):4113-4126. doi: 10.1002/hbm.25112.
- 39) **Carlo Efisio Marras, Gabriella Colicchio, Luca De Palma, Alessandro De Benedictis, Giancarlo Di Gennaro, Marilou Cavaliere, Elisabetta Cesaroni, Alessandro Consales, Sofia Asioli, Massimo Caulo, Flavio Villani, Nelia Zamponi.** Health Technology Assessment Report on Vagus Nerve Stimulation in Drug-Resistant Epilepsy. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Aug 24;17(17):6150. doi: 10.3390/ijerph17176150.
- 40) **Nicola Specchio, Nicola Pietrafusa, Marina Trivisano, Romina Moavero, Luca De Palma, Alessandro Ferretti, Federico Vigeveno, Paolo Curatolo.** Autism and Epilepsy in Patients With Tuberous Sclerosis Complex. *Front Neurol*. 2020 Aug 11;11:639. doi: 10.3389/fneur.2020.00639.
- 41) **Massimo Cossu, Piergiorgio d'Orio, Carmen Barba, Sofia Asioli, Francesco Cardinale, Sara Casciato, Massimo Caulo, Gabriella Colicchio, Alessandro Consales, Alfredo D'Aniello, Alessandro De Benedictis, Luca De Palma, Giuseppe Didato, Giancarlo Di Gennaro, Roberta Di Giacomo, Vincenzo Esposito, Renzo Guerrini, Michele Nichelatti, Martina Revay, Michele Rizzi, Giampaolo Vatti, Flavio Villani, Nelia Zamponi, Laura Tassi, Carlo Efisio Marras.** Focal Cortical Dysplasia IIIa in Hippocampal Sclerosis-Associated Epilepsy: Anatomico-Electro-Clinical Profile and Surgical Results From a Multicentric Retrospective Study. *Neurosurgery*. 2020 Aug 29;nyaa369. doi: 10.1093/neuros/nyaa369.
- 42) **Luca De Palma, Chiara Pepi, Alessandro De Benedictis, Nicola Pietrafusa, Angela Mastronuzzi, Antonella Cacchione, Giusy Carfi-Pavia, Camilla Rossi-Espagnet, Francesca Diomedei-Camassei, Sabrina Rossi, Antonio Napolitano, Andrea Carai, Giovanna Stefania Colafati, Daniela Longo, Paolo Curatolo, Federico Vigeveno, Carlo Efisio Marras, Nicola Specchio.** Early Onset Epilepsy Caused by Low-Grade Epilepsy-Associated Tumors and Focal Meningeal Involvement. *Brain Sci*. 2020 Oct 18;10(10):752. doi: 10.3390/brainsci10100752.
- 43) **Pedicelli S, de Palma L, Pelosini C, Cappa M.** Metreleptin for the treatment of progressive encephalopathy with/without lipodystrophy (PELD) in a child with progressive myoclonic epilepsy: a case report. *Ital J Pediatr*. 2020 Oct 24;46(1):158. doi: 10.1186/s13052-020-00916-2.
- 44) **Specchio N, Pietrafusa N, Calabrese C, Trivisano M, Pepi C, de Palma L, Ferretti A, Curatolo P, Vigeveno F.** POLG1-Related Epilepsy: Review of Diagnostic and Therapeutic Findings. *Brain Sci*. 2020 Oct 23;10(11):E768. doi: 10.3390/brainsci10110768.
- 45) **Barba C, Cossu M, Guerrini R, Di Gennaro G, Villani F, De Palma L, Grisotto L, Consales A, Battaglia D, Zamponi N, d'Orio P, Revay M, Rizzi M, Casciato S, Esposito V, Quarato PP, Di Giacomo R, Didato G, Pastori C, Pavia GC, Pellacani S, Matta G, Pacetti M, Tamburrini G, Cesaroni E, Colicchio G, Vatti G, Asioli S, Caulo M; TLE Study Group, Marras CE, Tassi L.** Temporal lobe epilepsy surgery in children and adults: A multicenter study. *Epilepsia*. 2021 Jan;62(1):128-142. doi: 10.1111/epi.16772.
- 46) **Specchio N, Pepi C, de Palma L, Moavero R, De Benedictis A, Marras CE, Vigeveno F, Curatolo P.** Surgery for drug-resistant tuberous sclerosis complex-associated epilepsy: who, when, and what. *Epileptic Disord*. 2021 Feb 1;23(1):53-73. doi: 10.1684/epd.2021.1253.



Publications

- 47) **Specchio N, Pepi C, De Palma L, Trivisano M, Vigevano F, Curatolo P.** Neuroimaging and genetic characteristics of malformation of cortical development due to mTOR pathway dysregulation: clues for the epileptogenic lesions and indications for epilepsy surgery. *Expert Rev Neurother.* 2021 Nov;21(11):1333-1345. doi:10.1080/14737175.2021.1906651.
- 48) **Pietrafusa N, La Neve A, de Palma L, Boero G, Luisi C, Vigevano F, Specchio N.** Juvenile myoclonic epilepsy: Long-term prognosis and risk factors. *Brain Dev.* 2021 Jun;43(6):688-697. doi: 10.1016/j.braindev.2021.02.005.
- 49) **Consales A, Casciato S, Asioli S, Barba C, Caulo M, Colicchio G, Cossu M, de Palma L, Morano A, Vatti G, Villani F, Zamponi N, Tassi L, Di Gennaro G, Marras CE.** The surgical treatment of epilepsy. *Neurol Sci.* 2021 Jun;42(6):2249-2260. doi: 10.1007/s10072-021-05198-y.
- 50) **De Benedictis A, de Palma L, Herur-Raman A, Pepi C, Colafati GS, Carboni A, Randi F, Savioli A, Ricci G, Mastronuzzi A, Carai A, Specchio N, Marras CE.** Infra-Occipital Supra-Tentorial Approach for Resection of Low-Grade Tumor of the Left Lingual Gyrus: 2-Dimensional Operative Video. *Oper Neurosurg (Hagerstown).* 2021 Aug16;21(3):E257-E258
- 51) Vannicola C, Tassi L, Barba C, Boniver C, Cossu M, de Curtis M, De Palma L, D'Errico I, Didato G, Guerrini R, La Briola F, Luisi C, Mai R, Mari F, Marras C, Mastrangelo M, Peron A, Specchio N, Toldo I, Turner K, Vignoli A, Canevini MP. Seizure outcome after epilepsy surgery in tuberous sclerosis complex: Results and analysis of predictors from a multicenter study. *J Neurol Sci.* 2021 Aug 15;427:117506. doi: 10.1016/j.jns.2021.117506.
- 52) **Pepi C, de Palma L, Trivisano M, Pietrafusa N, Lepri FR, Diociaiuti A, Camassei FD, Carfi-Pavia G, De Benedictis A, Rossi-Espagnet C, Vigevano F, Marras CE, Novelli A, Bluemcke I, Specchio N.** The Role of KRAS Mutations in Cortical Malformation and Epilepsy Surgery: A Novel Report of Nevus Sebaceous Syndrome and Review of the Literature. *Brain Sci.* 2021 Jun 16;11(6):793. doi: 10.3390/brainsci11060793.
- 53) **De Benedictis A, Rossi-Espagnet MC, de Palma L, Carai A, Marras CE.** Networking of the Human Cerebellum: From Anatomo-Functional Development to Neurosurgical Implications. *Front Neurol.* 2022 Feb 4;13:806298. doi: 10.3389/fneur.2022.806298.

Scopus Author ID: 26026876600
<https://orcid.org/0000-0002-0714-8230>

Total citation 918

H-Index 18 (Scopus)

I authorize the processing of my personal data pursuant to Legislative Decree 30 June 2003, n. 196 "Code concerning the protection of personal data".

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR (RU 2016/679).

Signature:



Dr. De Palma Luca

Date:
DD-MMM-YYYY

18/01/2023