

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **GIANCARLO DI GENNARO**  
Indirizzo **Piazza Trieste e Trento, n°10, Isernia (IS), 86170**  
Telefono  
Fax  
E-mail [gdigennaro@neuromed.it](mailto:gdigennaro@neuromed.it)  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 10/11/1964

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Dal 2007 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS, Neuromed, via Atinense, 18 86077 Pozzilli (IS)
- Tipo di azienda o settore IRCCS neurologico di diritto privato
- Tipo di impiego Centro per la Chirurgia dell'Epilessia  
Responsabile UOC  
Neurologo Epilettologo
- Principali mansioni e responsabilità Dal 2000 al 2007  
IRCCS, Neuromed di Pozzilli (IS)  
Centro per la Chirurgia dell'Epilessia  
Medico strutturato  
Epilettologo  
Dal 1998 al 2000  
Borsa di studio FOREP per il progetto di ricerca "Studio prechirurgico dell'epilessia parziale farmacoresistente".  
Neurologo/epilettologo  
Dal 1997 al 1999  
IRCCS San Raffaele Pisana- Roma  
Dipartimento di neuroriabilitazione pediatrica  
Attività clinico assistenziale nell'ambulatorio epilettologico  
Neurologo/epilettologo

Istituto delle Malattie Nervose e Mentali dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza".  
Ricercatore clinico nell'ambito del progetto di ricerca "Clinical, Biochemical and Molecular genetic analyses of Human Mitochondrial Cardiomyopathies"

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
  - 6.11.2020  
Abilitazione Scientifica nazionale Professore II Fascia Neurologia
  
  - Dal 2002 al 2005  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
  
  - Tesi dal titolo "Chirurgia dell'epilessia temporale farmacoresistente: differenti strategie chirurgiche dopo un protocollo diagnostico non invasivo".  
Dottorato di ricerca in Neuroscienze XII Ciclo
  
  - Dal 1991 al 1996  
Università degli Studi di Roma, La Sapienza  
Tesi sperimentale dal titolo: "Studio Video-EEG di alcuni casi di epilessia riflessa".  
Specializzazione in Neurologia con voto di 70/70 e lode
  
  - 1991  
Abilitazione all'esercizio della professione medica, I sessione dell'AA 1990-1991  
Medico Chirurgo
  
  - 05/03/1991  
Università degli Studi di Roma, La Sapienza  
Tesi sperimentale dal titolo: "Monitoraggio prolungato Video-EEG nei pazienti epilettici"  
Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 100/110 e lode
  
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  
- Qualifica conseguita

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

OTTIMO

OTTIMO

BUONO

**FRANCESE**

BUONO

BUONO

BUONO

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Membro della Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE), Commissione Chirurgia dell'Epilessia  
Membro della Società Italiana di Neurologia (SIN), Coordinatore Gruppo di Studio Epilessia  
Membro Scientific Expert Panel for Epilepsy, European Academy of Neurology

Membro della Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE), Commissione Chirurgia dell'Epilessia  
Membro della Società Italiana di Neurologia (SIN), Coordinatore Gruppo di Studio  
Epilessia  
Membro Scientific Expert Panel for Epilepsy, European Academy of Neurology

Esegue attività di revisore per le seguenti riviste scientifiche internazionali:  
Neurology, Clinical Neurology and Neurosurgery, Epilepsy & Behavior, Epilepsy Research,  
Journal of Neurological Sciences, Neuroscience letters, Seizure, Epilepsia Open,  
International Journal of Neuroscience

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1: Stampanoni Bassi M, Casciato S, Gilio L, Pavone L, Cafolla D, Sforza E, Alfonsi E, Simonelli I, **Di Gennaro G**, Centonze D, Iezzi E. Subclinical dysphagia in task-specific mouth tremor triggered by drinking. *Clin Neurophysiol.* 2019; 130(8):1289-1291. doi: 10.1016/j.clinph.2019.05.009.

2: Gasparini S, Ferlazzo E, Sueri C, Cianci V, Ascoli M, Cavalli SM, Beghi E, Belcastro V, Bianchi A, Benna P, Cantello R, Consoli D, De Falco FA, **Di Gennaro G**, Gambardella A, Gigli GL, Iudice A, Labate A, Michelucci R, Paciaroni M, Palumbo P, Primavera A, Sartucci F, Striano P, Villani F, Russo E, De Sarro G, Aguglia U; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Hypertension, seizures, and epilepsy: a review on pathophysiology and management. *Neurol Sci.* 2019. doi: 10.1007/s10072-019-03913-4.

3: Roseti C, Cifelli P, Ruffolo G, Barbieri E, Guescini M, Esposito V, **Di Gennaro G**, Limatola C, Giovannelli A, Aronica E, Palma E. Erythropoietin Increases GABA(A) Currents in Human Cortex from TLE Patients. *Neuroscience.* 2019. doi: 10.1016/j.neuroscience.2019.04.013.

4: Casciato S, Mascia A, D'Aniello A, Quarato PP, Grammaldo LG, Scoppetta C, Aloj F, Paolini S, **Di Gennaro G**. A case of epilepsia partialis continua of abdominal muscles after brain tumor surgery. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2019 ;23(7):3001-3004. doi: 10.26355/eurrev\_201904\_17581.

5: DiFrancesco JC, Castellotti B, Milanesi R, Ragona F, Freri E, Canafoglia L, Franceschetti S, Ferrarese C, Magri S, Taroni F, Costa C, Labate A, Gambardella A, Solazzi R, Binda A, Rivolta I, **Di Gennaro G**, Casciato S, D'Incerti L, Barbuti A, DiFrancesco D, Granata T, Gellera C. HCN ion channels and accessory proteins in epilepsy: genetic analysis of a large cohort of patients and review of the literature. *Epilepsy Res.* 2019;153:49-58. doi:10.1016/j.eplepsyres.2019.04.004.

6: Casciato S, Pruneddu G, Morace R, Esposito V, **Di Gennaro G**. Ictal dancing-like semiology in frontal lobe epilepsy. *Neurol Sci.* 2019;40(7):1491-1493. doi: 10.1007/s10072-019-3723-0.

7: Morace R, Casciato S, Quarato PP, Mascia A, D'Aniello A, Grammaldo LG, De Risi M, **Di Gennaro G**, Esposito V. Long-term seizure outcome in frontal lobe epilepsy surgery. *Epilepsy Behav.* 2019; 90:93-98. doi: 10.1016/j.yebeh.2018.10.033.

8: Casciato S, Mascia A, Quarato PP, D'Aniello A, Scoppetta C, **Di Gennaro G**. Subacute cerebellar ataxia as presenting symptom of systemic lupus erythematosus. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2018; 22(21):7401-7403. doi: 10.26355/eurrev\_201811\_16279.

9: Casciato S, Morano A, Fattouch J, Fanella M, Avorio F, Albini M, Basili LM, Cerulli Irelli E, Viganò A, De Risi M, Grammaldo LG, D'Aniello A, Mascia A, Manfredi M, Quarato P, Giallonardo AT, **Di Gennaro G**, Di Bonaventura C. Factors underlying the development of chronic temporal lobe epilepsy in

autoimmune encephalitis. *J Neurol Sci.* 2019; 396:102-107. doi: 10.1016/j.jns.2018.10.026.

10: Fasano A, Di Bonaventura C, Bove F, Espay AJ, Morgante F, Fabbrini G, Munhoz RP, Andrade D, Borlot F, Bui E, **Di Gennaro G**, Iorio R, Katzberg H, Luigetti M, Striano P, Defazio G, Berardelli A. Movement disorders phenomenology in focal motor seizures. *Parkinsonism Relat Disord.* 2019; 61:161-165. doi: 10.1016/j.parkreldis.2018.10.021.

11: 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; 121:e761-e768. doi: 10.1016/j.wneu.2018.09.212.

12: Labate A, Baggetta R, Trimboli M, Tripepi G, Bisulli F, D'Aniello A, Daniele O, Di Bonaventura C, **Di Gennaro G**, Fattouch J, Ferlazzo E, Ferrari A, Gasparini S, Giallonardo A, La Neve A, Romigi A, Sofia V, Tinuper P, Zummo L, Aguglia U, Gambardella A. Insight into epileptic and physiological déjà vu: from a multicentric cohort study. *Eur J Neurol.* 2019; 26(3):407-414. doi: 10.1111/ene.13806.

13: Rohrachner A, Zimmermann G, Villanueva V, Garamendi I, Sander JW, Wehner T, Shankar R, Ben-Menachem E, Brodie MJ, Pensel MC, **Di Gennaro G**, Maurousset A, Strzelczyk A, Rheims S, Rácz A, Menzler K, Bertol-Alegre V, García-Morales I, López-González FJ, Toledo M, Carpenter KJ, Trinka E. Perampanel in routine clinical use across Europe: Pooled, multicenter, observational data. *Epilepsia.* 2018; 59(9):1727-1739. doi: 10.1111/epi.14520.

14: Barba C, Specchio N, Guerrini R, Tassi L, DeMasi 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. Corrigendum to "Increasing volume and complexity of pediatric epilepsy surgery with stable seizure outcome between 2008 and 2014: A nationwide multicenter study" [*Epilepsy Behav.* Oct 2017; 75C:151-157]. *Epilepsy Behav.* 2018; 80:380. doi: 10.1016/j.yebeh.2018.02.021..

15: **Di Gennaro G**, Scoppetta C. Parkinson revealed by a shadow at sunset. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2017; 21(23):5297. doi: 10.26355/eurrev\_201712\_13948.

16: Vasta R, Sarica A, Bisulli F, **Di Gennaro G**, D'Aniello A, Difrancesco JC, Canafoglia L, Casazza M, Franceschetti S, Stipa C, Tinuper P, Mumoli L, Gambardella A, Labate A. Corrigendum to "Advanced morphological neuroimaging study in lateral temporal lobe epilepsy: A multicentric study" [*Epilepsy Behav* 74 (2017) Pages 69-72]. *Epilepsy Behav.* 2017; 77:114. doi: 10.1016/j.yebeh.2017.11.011.

17: Casciato S, D'Aniello A, Mascia A, Quarato PP, De Risi M, Grammaldo LG, Esposito V, Zoccarato M, **Di Gennaro G**. Possible autoantibody-negative limbic encephalitis after anterior temporal lobectomy for hippocampal sclerosis. *Int J Neurosci.* 2018; 128(5):464-466. doi: 10.1080/00207454.2017.1394852.

18: 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, Lo Russo G, 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; 75:151-157. doi: 10.1016/j.yebeh.2017.08.010.

19: 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, Efsio 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; 58(11):1832-1841. doi: 10.1111/epi.13866.

20: De Risi M, **Di Gennaro G**, Picardi A, Casciato S, Grammaldo LG, D'Aniello A, Lanni D, Meletti S, Modugno N. Facial emotion decoding in patients with Parkinson's disease. *Int J Neurosci*. 2018; 128(1):71-78. doi: 10.1080/00207454.2017.1366475.

21: Mumoli L, Tripepi G, Aguglia U, Augimeri A, Baggetta R, Bisulli F, Bruni A, Cavalli SM, D'Aniello A, Daniele O, Di Bonaventura C, **Di Gennaro G**, Fattouch J, Ferlazzo E, Ferrari A, Giallonardo A, Gasparini S, Nigro S, Romigi A, Sofia V, Tinuper P, Vaccaro MG, Zummo L, Quattrone A, Gambardella A, Labate A. Validation Study of Italian Version of Inventory for Déjà Vu Experiences Assessment (I-IDEA): A Screening Tool to Detect Déjà Vu Phenomenon in Italian Healthy Individuals. *Behav Sci (Basel)*. 2017 7; 7(3). pii: E50. doi: 10.3390/bs7030050.

22: Vasta R, Sarica A, Bisulli F, **Di Gennaro G**, D'Aniello A, Difrancesco JC, Canafoglia L, Casazza M, Franceschetti S, Stipa C, Tinuper P, Mumoli L, Gambardella A, Labate A. Advanced morphological neuroimaging study in lateral temporal lobe epilepsy: A multicentric study. *Epilepsy Behav*. 2017 Sep;74:69-72. doi: 10.1016/j.yebeh.2017.06.017. Epub 2017 Jul 17. Erratum in: *Epilepsy Behav*. 2017; 77:114.

23: Casciato S, Gambardella S, Mascia A, Quarato PP, D'Aniello A, Ackurina Y, Albano V, Fornai F, Scala S, **Di Gennaro G**. Severe and rapidly-progressive Lafora disease associated with NHLRC1 mutation: a case report. *Int J Neurosci*. 2017; 127(12):1150-1153. doi: 10.1080/00207454.2017.1337012.

24: Casciato S, Picardi A, D'Aniello A, De Risi M, Grillea G, Quarato PP, Mascia A, Grammaldo LG, Meldolesi GN, Morace R, Esposito V, **Di Gennaro G**. Temporal pole abnormalities detected by 3 T MRI in temporal lobe epilepsy due to hippocampal sclerosis: No influence on seizure outcome after surgery. *Seizure*. 2017; 48:74-78. doi: 10.1016/j.seizure.2017.04.006.

25: Scoppetta C, **Di Gennaro G**. Psychogenic convergence spasm mimicking ocular myasthenia. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2017; 21(5):1088-1090.

26: Verrotti A, Casciato S, Spalice A, Carotenuto M, Striano P, Parisi P, Zamponi N, Savasta S, Rinaldi VE, D'Alonzo R, Mecarini F, Ritaccio AJ, **Di Gennaro G**. Coexistence of childhood absence epilepsy and benign epilepsy with centrotemporal spikes: A case series. *Eur J Paediatr Neurol*. 2017; 21(3):570-575. doi: 10.1016/j.ejpn.2017.02.002.

27: Babiloni C, Del Percio C, Lopez S, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Pavone L, Morace R, Soricelli A, Noce G, Esposito V, Gallese V, Mirabella G. Frontal Functional Connectivity of Electrocorticographic Delta and Theta Rhythms during Action Execution Versus Action Observation in Humans. *Front Behav Neurosci*. 2017 7; 11:20. doi: 10.3389/fnbeh.2017.00020. eCollection 2017.

28: Morace R, **Di Gennaro G**, Quarato PP, D'Aniello A, Mascia A, Grammaldo L, De Risi M, Sparano A, Di Cola F, De Angelis M, Esposito V. Vagal Nerve Stimulation for Drug-Resistant Epilepsy: Adverse Events and Outcome in a Series of Patients with Long-Term Follow-Up. *Acta Neurochir Suppl*. 2017; 124:49-52. doi: 10.1007/978-3-319-39546-3\_8.

29: Borzi G, **Di Gennaro G**, Schmitt FC, D'Aniello A, Mumoli L, Zummo L, Daniele

- O, Russo E, Gambardella A, Labate A. Lacosamide in patients with temporal lobe epilepsy: An observational multicentric open-label study. *Epilepsy Behav.* 2016; 58:111-4. doi: 10.1016/j.yebeh.2016.03.011.
- 30: Morace R, **Di Gennaro G**, Quarato P, D'Aniello A, Amascia A, Grammaldo L, DE Risi M, Sparano A, DE Angelis M, DI Cola F, Solari D, Esposito V. Deep brain stimulation for intractable epilepsy. *J Neurosurg Sci.* 2016; 60(2):189-98.
- 31: **Di Gennaro G**, D'Aniello A, De Risi M, Grillea G, Quarato PP, Mascia A, Grammaldo LG, Casciato S, Morace R, Esposito V, Picardi A. Temporal pole abnormalities in temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis: Clinical significance and seizure outcome after surgery. *Seizure.* 2015; 32:84-91. doi: 10.1016/j.seizure.2015.09.016.
- 32: 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; 23(2):241-6. doi: 10.1111/ene.12840.
- 33: Romigi A, Femia EA, Fattore C, Vitrani G, **Di Gennaro G**, Franco V. Zonisamide in the management of epilepsy in the elderly. *Clin Interv Aging.* 2015; 10:931-7. doi: 10.2147/CIA.S50819. eCollection 2015. Review
- 34: Babiloni C, Del Percio C, Vecchio F, Sebastiano F, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Morace R, Pavone L, Soricelli A, Noce G, Esposito V, Rossini PM, Gallese V, Mirabella G. Alpha, beta and gamma electrocorticographic rhythms in somatosensory, motor, premotor and prefrontal cortical areas differ in movement execution and observation in humans. *Clin Neurophysiol.* 2016; 127(1):641-654. doi: 10.1016/j.clinph.2015.04.068.
- 35: Casciato S, Di Bonaventura C, Giallonardo AT, Fattouch J, Quarato PP, Mascia A, D'Aniello A, Romigi A, Esposito V, **Di Gennaro G**. Epilepsy surgery in adult-onset Rasmussen's encephalitis: case series and review of the literature. *Neurosurg Rev.* 2015; 38(3):463-70; discussion 470-1. doi:10.1007/s10143-015-0623-5.
- 36: Marino Gammazza A, Colangeli R, Orban G, Pierucci M, **Di Gennaro G**, Lo Bello M, D'Aniello A, Bucchieri F, Pomara C, Valentino M, Muscat R, Benigno A, Zummo G, De Macario EC, Cappello F, Di Giovanni G, Macario AJ. Hsp60 response in experimental and human temporal lobe epilepsy. *Sci Rep.* 2015; 5:9434. doi: 10.1038/srep09434.
- 37: Romigi A, Vitrani G, D'Aniello A, **Di Gennaro G**. Amelioration of untreated restless legs syndrome by tadalafil in a patient with erectile dysfunction. *Clin Neuropharmacol.* 2015;38(2):62. doi: 10.1097/WNF.0000000000000070.
- 38: Romigi A, Vitrani G, D'Aniello A, **Di Gennaro G**. Topiramate-induced periodic limb movement disorder in a patient affected by focal epilepsy. *Epilepsy Behav Case Rep.* 2014; 2:121-3. doi: 10.1016/j.ebcr.2014.04.002. eCollection 2014.
- 39: Mascia A, Quarato PP, D'Aniello A, **Di Gennaro G**. Psychogenic nonepileptic seizures mimicking gelastic seizures: A description of two cases. *Epilepsy Behav Case Rep.* 2015; 4:67-9. doi: 10.1016/j.ebcr.2015.06.003. eCollection 2015.
- 40: Alessandri G, Fagnani C, **Di Gennaro G**, Meldolesi GN, Pasquini P, Caroppo E, Martinotti G, Toni A, Fabi E, Picardi A. Measurement invariance of the experiences in close relationships questionnaire across different populations. *Span J Psychol.* 2014; 17:E22. doi: 10.1017/sjp.2014.19.
- 41: Romigi A, Vitrani G, D'Aniello A, **Di Gennaro G**. Can nocturnal groaning be suspected by cardiorespiratory polygraphy? *Sleep Med.* 2014; 15(8):1002-4. doi: 10.1016/j.sleep.2014.03.013.

42: Meletti S, Picardi A, De Risi M, Monti G, Esposito V, Grammaldo LG, **Di Gennaro G**. The affective value of faces in patients achieving long-term seizure freedom after temporal lobectomy. *Epilepsy Behav.* 2014; 36:97-101. doi: 10.1016/j.yebeh.2014.05.002.

43: **Di Gennaro G**, Casciato S, D'Aniello A, De Risi M, Quarato PP, Mascia A, Grammaldo LG, Meldolesi GN, Esposito V, Picardi A. Serial postoperative awake and sleep EEG and long-term seizure outcome after anterior temporal lobectomy for hippocampal sclerosis. *Epilepsy Res.* 2014; 108(5):945-52. doi: 10.1016/j.eplepsyres.2014.03.010.

44: Cusmai R, Verrotti A, Moavero R, Curatolo P, Battaglia D, Matricardi S, Spalice A, Vigeveno F, Pruna D, Parisi P, D'Aniello A, **Di Gennaro G**, Coppola G. Rufinamide for the treatment of refractory epilepsy secondary to neuronal migration disorders. *Epilepsy Res.* 2014; 108(3):542-6. doi: 10.1016/j.eplepsyres.2014.01.013.

45: Carlesimo GA, De Risi M, Monaco M, Costa A, Fadda L, Picardi A, **Di Gennaro G**, Caltagirone C, Grammaldo L. Normative data for measuring performance change on parallel forms of a 15-word list recall test. *Neurol Sci.* 2014; 35(5):663-8. doi: 10.1007/s10072-013-1573-8.

46: Picardi A, Caroppo E, Fabi E, Proietti S, **Di Gennaro G**, Meldolesi GN, Martinotti G. Attachment and parenting in adult patients with anxiety disorders. *Clin Pract Epidemiol Ment Health.* 2013; 9:157-63. doi: 10.2174/1745017901309010157. eCollection 2013.

47: Casciato S, Di Bonaventura C, Fattouch J, Lapenta L, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Mascia A, Esposito V, Berardelli A, Giallonardo AT. Extrarolandic electroclinical findings in the evolution of adult-onset Rasmussen's encephalitis. *Epilepsy Behav.* 2013; 28(3):467-73. doi: 10.1016/j.yebeh.2013.05.033.

48: Carducci F, Onorati P, Condoluci C, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Pierallini A, Sarà M, Miano S, Cornia R, Albertini G. Whole-brain voxel-based morphometry study of children and adolescents with Down syndrome. *Funct Neurol.* 2013; 28(1):19-28.

49: **Di Gennaro G**, D'Aniello A, De Risi M, Quarato PP, Mascia A, Grammaldo LG, Meldolesi GN, Esposito V, Fabi E, Picardi A. Prognostic significance of acute postoperative seizures in extra-temporal lobe epilepsy surgery. *Clin Neurophysiol.* 2013; 124(8):1536-40. doi: 10.1016/j.clinph.2013.02.026.

50: Mattia M, Spadacenta S, Pavone L, Quarato P, Esposito V, Sparano A, Sebastiano F, **Di Gennaro G**, Morace R, Cantore G, Mirabella G. Stop-event-related potentials from intracranial electrodes reveal a key role of premotor and motor cortices in stopping ongoing movements. *Front Neuroeng.* 2012; 5:12. doi: 10.3389/fneng.2012.00012. eCollection 2012.

51: **Di Gennaro G**, De Risi M, Quarato PP, Sparano A, Mascia A, Grammaldo LG, Meldolesi GN, Esposito V, Picardi A. Prognostic significance of serial postoperative EEG in extratemporal lobe epilepsy surgery. *Clin Neurophysiol.* 2012; 123(12):2346-51. doi: 10.1016/j.clinph.2012.05.013.

52: Morace R, **Di Gennaro G**, Picardi A, Quarato PP, Sparano A, Mascia A, Meldolesi GN, Grammaldo LG, De Risi M, Esposito V. Surgery after intracranial investigation with subdural electrodes in patients with drug-resistant focal epilepsy: outcome and complications. *Neurosurg Rev.* 2012; 35(4):519-26; discussion 526. doi: 10.1007/s10143-012-0382-5.

53: **Di Gennaro G**, Picardi A, Sparano A, Mascia A, Meldolesi GN, Grammaldo LG, Esposito V, Quarato PP. Seizure clusters and adverse events during pre-

surgical video-EEG monitoring with a slow anti-epileptic drug (AED) taper. *Clin Neurophysiol.* 2012; 123(3):486-8. doi: 10.1016/j.clinph.2011.08.011.

54: Babiloni C, Vecchio F, Mirabella G, Sebastiano F, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Buffo P, Esposito V, Manfredi M, Cantore G, Eusebi F. Activity of hippocampal, amygdala, and neocortex during the Rey auditory verbal learning test: an event-related potential study in epileptic patients. *Clin Neurophysiol.* 2010; 121(8):1351-7. doi: 10.1016/j.clinph.2010.02.160.

55: Iyer AM, Zurolo E, Boer K, Baayen JC, Giangaspero F, Arcella A, **Di Gennaro G**, Esposito V, Spliet WG, van Rijen PC, Troost D, Gorter JA, Aronica E. Tissue plasminogen activator and urokinase plasminogen activator in human epileptogenic pathologies. *Neuroscience.* 2010; 167(3):929-45. doi: 10.1016/j.neuroscience.2010.02.047.

56: Roseti C, Palma E, Martinello K, Fucile S, Morace R, Esposito V, Cantore G, Arcella A, Giangaspero F, Aronica E, Mascia A, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Manfredi M, Cristalli G, Lambertucci C, Marucci G, Volpini R, Limatola C, Eusebi F. Blockage of A2A and A3 adenosine receptors decreases the desensitization of human GABA(A) receptors microtransplanted to *Xenopus* oocytes. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2009; 106(37):15927-31. doi: 10.1073/pnas.0907324106.

57: Babiloni C, Vecchio F, Mirabella G, Buttiglione M, Sebastiano F, Picardi A, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Grammaldo LG, Buffo P, Esposito V, Manfredi M, Cantore G, Eusebi F. Hippocampal, amygdala, and neocortical synchronization of theta rhythms is related to an immediate recall during rey auditory verbal learning test. *Hum Brain Mapp.* 2009; 30(7):2077-89. doi: 10.1002/hbm.20648.

58: Roseti C, Martinello K, Fucile S, Piccari V, Mascia A, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Manfredi M, Esposito V, Cantore G, Arcella A, Simonato M, Fredholm BB, Limatola C, Miledi R, Eusebi F. Adenosine receptor antagonists alter the stability of human epileptic GABAA receptors. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2008; 105(39):15118-23. doi: 10.1073/pnas.0807277105.

59: Grammaldo LG, **Di Gennaro G**, Giampà T, De Risi M, Meldolesi GN, Mascia A, Sparano A, Esposito V, Quarato PP, Picardi A. Memory outcome 2 years after anterior temporal lobectomy in patients with drug-resistant epilepsy. *Seizure.* 2009 ; 18(2):139-44. doi: 10.1016/j.seizure.2008.08.008.

60: Fattouch J, Di Bonaventura C, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Petrucci S, Manfredi M, Prencipe M, Esposito V, Giallonardo AT. Electrical status epilepticus "invisible" to surface EEG in late-onset Rasmussen encephalitis. *Epileptic Disord.* 2008; 10(3):219-22. doi: 10.1684/epd.2008.0200.

61: Meldolesi GN, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Esposito V, Grammaldo LG, Morosini P, Cascavilla I, Picardi A. Changes in depression, anxiety, anger, and personality after resective surgery for drug-resistant temporal lobe epilepsy: a 2-year follow-up study. *Epilepsy Res.* 2007; 77(1):22-30.

62: Palma E, Ragazzino D, Di Angelantonio S, Mascia A, Maiolino F, Manfredi M, Cantore G, Esposito V, **Di Gennaro G**, Quarato P, Miledi R, Eusebi F. The antiepileptic drug levetiracetam stabilizes the human epileptic GABAA receptors upon repetitive activation. *Epilepsia.* 2007; 48(10):1842-9.

63: Ken S, **Di Gennaro G**, Giulietti G, Sebastiano F, De Carli D, Garreffa G, Colonnese C, Passariello R, Lotterie JA, Maraviglia B. Quantitative evaluation for brain CT/MRI coregistration based on maximization of mutual information in patients with focal epilepsy investigated with subdural electrodes. *Magn Reson Imaging.* 2007; 25(6):883-8.

64: Picardi A, **Di Gennaro G**, Meldolesi GN, Grammaldo LG, Esposito V, Quarato PP. Partial seizures due to sclerosis of the right amygdala presenting as panic



disorder. On the importance of psychopathological assessment in differential diagnosis. *Psychopathology*. 2007;40(3):178-83.

65: Paolini S, Morace R, **Di Gennaro G**, Picardi A, Grammaldo LG, Meldolesi GN, Quarato PP, Raco A, Esposito V. Drug-resistant temporal lobe epilepsy due to cavernous malformations. *Neurosurg Focus*. 2006; 21(1):e8.

66: **Di Gennaro G**, Grammaldo LG, Quarato PP, Esposito V, Mascia A, Sparano A, Meldolesi GN, Picardi A. Severe amnesia following bilateral medial temporal lobe damage occurring on two distinct occasions. *Neurol Sci*. 2006; 27(2):129-33.

67: Albertini G, Polito E, Sarà M, **Di Gennaro G**, Onorati P. Compulsive masturbation in infantile autism treated by mirtazapine. *Pediatr Neurol*. 2006; 34(5):417-8.

68: Grammaldo LG, Giampà T, Quarato PP, Picardi A, Mascia A, Sparano A, Meldolesi GN, Sebastiano F, Esposito V, **Di Gennaro G**. Lateralizing value of memory tests in drug-resistant temporal lobe epilepsy. *Eur J Neurol*. 2006; 13(4):371-6.

69: Meldolesi GN, Picardi A, Quarato PP, Grammaldo LG, Esposito V, Mascia A, Sparano A, Morosini P, **Di Gennaro G**. Factors associated with generic and disease-specific quality of life in temporal lobe epilepsy. *Epilepsy Res*. 2006; 69(2):135-46.

70: Sebastiano F, **Di Gennaro G**, Esposito V, Picardi A, Morace R, Sparano A, Mascia A, Colonnese C, Cantore G, Quarato PP. A rapid and reliable procedure to localize subdural electrodes in presurgical evaluation of patients with drug-resistant focal epilepsy. *Clin Neurophysiol*. 2006; 117(2):341-7.

71: Mascia A, Quarato PP, Sparano A, Esposito V, Sebastiano F, Occhiogrosso G, **Di Gennaro G**. Cardiac asystole during right frontal lobe seizures: a case report. *Neurol Sci*. 2005; 26(5):340-3.

72: Ragozzino D, Palma E, Di Angelantonio S, Amici M, Mascia A, Arcella A, Giangaspero F, Cantore G, **Di Gennaro G**, Manfredi M, Esposito V, Quarato PP, Miledi R, Eusebi F. Rundown of GABA type A receptors is a dysfunction associated with human drug-resistant mesial temporal lobe epilepsy. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2005; 102(42):15219-23.

73: Falco C, Sebastiano F, Cacciola L, Orabona F, Ponticelli R, Stirpe P, **Di Gennaro G**. Scalp electrode placement by EC2 adhesive paste in long-term video-EEG monitoring. *Clin Neurophysiol*. 2005; 116(8):1771-3.

74: Quarato PP, **Di Gennaro G**, Mascia A, Grammaldo LG, Meldolesi GN, Picardi A, Giampà T, Falco C, Sebastiano F, Onorati P, Manfredi M, Cantore G, Esposito V. Temporal lobe epilepsy surgery: different surgical strategies after a non-invasive diagnostic protocol. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2005; 76(6):815-24.

75: Ricci GB, De Carli D, Colonnese C, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Cantore G, Esposito V, Garreffa G, Maraviglia B. Hemodynamic response (BOLD/fMRI) in focal epilepsy with reference to benzodiazepine effect. *Magn Reson Imaging*. 2004; 22(10):1487-92.

76: Mascia A, **Di Gennaro G**, Esposito V, Grammaldo LG, Meldolesi GN, Giampà T, Sebastiano F, Falco C, Onorati P, Manfredi M, Cantore G, Quarato PP. Genital and sexual manifestations in drug-resistant partial epilepsy. *Seizure*. 2005; 14(2):133-8.

77: Palma E, Torchia G, Limatola C, Trettel F, Arcella A, Cantore G, **Di Gennaro G**, Manfredi M, Esposito V, Quarato PP, Miledi R, Eusebi F. BDNF modulates GABA receptors microtransplanted from the human epileptic brain to *Xenopus* oocytes. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2005; 102(5):1667-72.

78: **Di Gennaro G**, Sebastiano F, Quarato PP, Albertini G, Majolini L, Onorati P. Temporo-occipital spikes: are they so typical for Kabuki syndrome? *Pediatr Neurol.* 2004; 31(5):379; author reply 379-80.

79: Albertini G, Majolini L, **Di Gennaro G**, Quarato P, Scoppetta C, Onorati P, Albertini G, Majolini L, **Di Gennaro G**, Quarato P, Scoppetta C, Onorati P, Albertini G, Majolini L, Di Gennaro G, Quarato P, Scoppetta C, Onorati P. Oral dyskinesia induced by fluoxetine therapy for infantile autism. *Pediatr Neurol.* 2004; 31(1):76.

80: **Di Gennaro G**, Quarato PP, Sebastiano F, Esposito V, Onorati P, Mascia A, Romanelli P, Grammaldo LG, Falco C, Scoppetta C, Eusebi F, Manfredi M, Cantore G. Postoperative EEG and seizure outcome in temporal lobe epilepsy surgery. *Clin Neurophysiol.* 2004; 115(5):1212-9.

81: Colazza GB, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Colonnese C, Mascia A, Manfredi M. Multiple spinal meningiomas after tamoxifen therapy: a case report. *Neurol Sci.* 2003; 24(1):37-9.

82: **Di Gennaro G**, Quarato PP, Onorati P, Colazza GB, Mari F, Grammaldo LG, Ciccarelli O, Meldolesi NG, Sebastiano F, Manfredi M, Esposito V. Localizing significance of temporal intermittent rhythmic delta activity (TIRDA) in drug-resistant focal epilepsy. *Clin Neurophysiol.* 2003; 114(1):70-8. Erratum in: *Clin Neurophysiol.* 2003; 114(5):954.

83: Palma E, Esposito V, Mileo AM, **Di Gennaro G**, Quarato P, Giangaspero F, Scoppetta C, Onorati P, Trettel F, Miledi R, Eusebi F. Expression of human epileptic temporal lobe neurotransmitter receptors in *Xenopus oocytes*: An innovative approach to study epilepsy. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2002; 99(23):15078-83.

84: **Di Gennaro G**, Quarato PP, Colazza GB, Mascia A, Mari F, Manfredi M. Hypoglycaemia induced by phenytoin treatment for partial status epilepticus. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2002; 73(3):349-50.

85: Quarato PP, **Di Gennaro G**, Manfredi M, Esposito V. Atypical Lennox-Gastaut syndrome successfully treated with removal of a parietal dysembryoplastic tumour. *Seizure.* 2002; 11(5):325-9.

86: Colazza GB, **Di Gennaro G**, Quarato PP, Buzzi MG, Sabatini U. A case of a rare association of spastic paraplegia and type III syndactyly. *Eur J Neurol.* 2002; 9(1):105-7.

87: **Di Gennaro G**, Buzzi MG, Ciccarelli O, Santorelli FM, Pierelli F, Fortini D, D'Onofrio M, Costa A, Nappi G, Casali C. Assessing the relative incidence of mitochondrial DNA A3243G in migraine without aura with maternal inheritance. *Headache.* 2000; 40(7):568-71.

88: Buzzi MG, **Di Gennaro G**, D'Onofrio M, Ciccarelli O, Santorelli FM, Fortini D, Nappi G, Nicoletti F, Casali C. mtDNA A3243G MELAS mutation is not associated with multigenerational female migraine. *Neurology.* 2000; 54(4):1005-7.

89: **Di Gennaro G**, Condoluci C, Casali C, Ciccarelli O, Albertini G. Epilepsy and polymicrogyria in Kabuki make-up (Niikawa-Kuroki) syndrome. *Pediatr Neurol.* 1999; 21(2):566-8.

90: Wuyts W, **Di Gennaro G**, Bianco F, Wauters J, Morocutti C, Pierelli F, Bossuyt P, Van Hul W, Casali C. Molecular and clinical examination of an Italian DEFECT11 family. *Eur J Hum Genet.* 1999; 7(5):579-84.

91: Colazza GB, Casali C, Spadaro M, **Di Gennaro G**, Cesaria VD, Pierelli F. Electro-oculographic findings in an unusual case of paramyotonia congenita. *Muscle Nerve.* 1999; 22(8):1157-8.

92: Pierelli F, **Di Gennaro G**, Gherardi M, Spanedda F, Marciani MG. Movement-induced seizures: a case report. *Epilepsia*. 1997; 38(8):941-4.

93: Cerulli Irelli E, Morano A, Cocchi E, Casciato S, Fanella M, Albini M, Avorio F, Basili LM, Fisco G, Barone FA, Mascia A, D'Aniello A, Manfredi M, Fattouch J, Quarato P, Giallonardo AT, **Di Gennaro G**, Di Bonaventura C. Doing without valproate in women of childbearing potential with idiopathic generalized epilepsy: Implications on seizure outcome. *Epilepsia*. 2019 Dec 11. doi: 10.1111/epi.16407.

94 Barba C, Cross JH, Braun K, Cossu M, Klotz KA, De Masi S, Perez Jiménez MA, Gaily E, Specchio N, Cabral P, Toulouse J, Dimova P, Battaglia D, Freri E, Consales A, Cesaroni E, Tarta-Arsene O, Gil-Nagel A, Mindruta I, **Di Gennaro G**, Giulioni M, Tisdall MM, Eltze C, Tahir MZ, Jansen F, van Rijen P, Sanders M, Tassi L, Francione S, Lo Russo G, Jacobs J, Bast T, Matta G, Budke M, Fournier Del Castillo C, Metsahonkala EL, Karppinen A, Ferreira JC, Minkin K, Marras CE; European Survey Group, Arzimanoglou A, Guerrini R. Trends in pediatric epilepsy surgery in Europe between 2008 and 2015: Country-, center-, and age-specific variation. *Epilepsia*. 2020 Feb;61(2):216-227. doi: 10.1111/epi.16414. Epub 2019 Dec 26. PMID: 31876960.

95: Picardi A, Pallagrosi M, Fonzi L, Martinotti G, Caroppo E, Meldolesi GN, **Di Gennaro G**, De Risi M, Biondi M. Attachment in Patients with Bipolar and Unipolar Depression: A Comparison with Clinical and Non-clinical Controls. *Clin Pract Epidemiol Ment Health*. 2019 Dec 31;15:143-152. doi: 10.2174/1745017901915010143. PMID: 32174996; PMCID: PMC7040468.

96: Scoppetta C, **Di Gennaro G**, Polverino F. Editorial - High dose intravenous immunoglobulins as a therapeutic option for COVID-19 patients. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 May;24(9):5178-5179. doi: 10.26355/eurev\_202005\_21214. PMID: 32432784.

97: Pascarella A, Iannone LF, **Di Gennaro G**, D'Aniello A, Ferlazzo E, Gagliostro N, Ursini F, Bonanni P, Paciello N, Romigi A, Aguglia U, De Sarro G, Russo E, Gambardella A, Labate A. The efficacy of perampamil as adjunctive therapy in drug-resistant focal epilepsy in a "real world" context: focus on temporal lobe epilepsy. *J Neurol Sci*. 2020 Aug 15;415:116903. doi: 10.1016/j.jns.2020.116903. Epub 2020 May 15. PMID: 32447055.

98: Pascarella A, Iannone LF, **Di Gennaro G**, D'Aniello A, Ferlazzo E, Gagliostro N, Ursini F, Bonanni P, Paciello N, Romigi A, Aguglia U, De Sarro G, Russo E, Gambardella A, Labate A. The efficacy of perampamil as adjunctive therapy in drug-resistant focal epilepsy in a "real world" context: focus on temporal lobe epilepsy. *J Neurol Sci*. 2020 Aug 15;415:116903. doi: 10.1016/j.jns.2020.116903. Epub 2020 May 15. PMID: 32447055.

99: Assenza G, Tombini M, Lanzone J, Ricci L, Di Lazzaro V, Casciato S, Morano A, Giallonardo AT, Di Bonaventura C, Beghi E, Ferlazzo E, Gasparini S, Giuliano L, Pisani F, Benna P, Bisulli F, De Falco FA, Franceschetti S, La Neve A, Meletti S, Mostacci B, Sartucci F, Striano P, Villani F, Aguglia U, Avanzini G, Belcastro V, Bianchi A, Cianci V, Labate A, Magaudda A, Michelucci R, Verri A, Zaccara G, Pizza V, Tinuper P, **Di Gennaro G**; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Antidepressant effect of vagal nerve stimulation in epilepsy patients: a systematic review. *Neurol Sci*. 2020 Nov;41(11):3075-3084. doi: 10.1007/s10072-020-04479-2. Epub 2020 Jun 10. PMID: 32524324.

100: Romigi A, **Di Gennaro G**. Deprescribing in epilepsy: "First do no net harm". *Epilepsy Behav*. 2020 Oct;111:107236. doi: 10.1016/j.yebeh.2020.107236. Epub 2020 Jun 20. PMID: 32575013.

101: Assenza G, Lanzone J, Brigo F, Coppola A, **Di Gennaro G**, Di Lazzaro V, Ricci L, Romigi A, Tombini M, Mecarelli O. Epilepsy Care in the Time of COVID-19 Pandemic in Italy: Risk Factors for Seizure Worsening. *Front Neurol*. 2020 Jul 3;11:737. doi:

10.3389/fneur.2020.00737. PMID: 32719655; PMCID: PMC7350269.

102: Casciato S, Quarato PP, Mascia A, D'Aniello A, Esposito V, Morace R, Pavone L, Di Bonaventura C, Tombini M, Assenza G, **Di Gennaro G**. Ictal Asystole in Drug-Resistant Focal Epilepsy: Two Decades of Experience from an Epilepsy Monitoring Unit. *Brain Sci*. 2020 Jul 12;10(7):443. doi: 10.3390/brainsci10070443. PMID: 32664616; PMCID: PMC7408581.

102: Romigi A, D'Aniello A, Caccamo M, Vitrani G, Casciato S, Di Gioia B, Testa F, Centonze D, **Di Gennaro G**. Effects of eslicarbazepine as add-on therapy on sleep architecture in temporal lobe epilepsy: results from "Esleep" study. *Sleep Med*. 2020 Jul 15;75:287-293. doi: 10.1016/j.sleep.2020.06.033. Epub ahead of print. PMID: 32927378.

103: Scoppetta C, Casciato S, **Di Gennaro G**. Speculative clues on Myasthenia gravis and COVID-19. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Aug;24(15):7925-7926. doi: 10.26355/eurrev\_202008\_22474. PMID: 32767317.

104: Casciato S, **Di Gennaro G**. The diagnosis of epilepsy in the COVID-19 era: Dealing with revolution in clinical practice. *Epilepsy Behav*. 2020 Oct;111:107305. doi: 10.1016/j.yebeh.2020.107305. Epub 2020 Jul 18. PMID: 32693377; PMCID: PMC7368156.

105: Marras CE, Colicchio G, De Palma L, De Benedictis A, **Di Gennaro G**, Cavaliere M, Cesaroni E, Consales A, Asioli S, Caulo M, Villani F, Zamponi N. 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. PMID: 32847092; PMCID: PMC7504285.

106: Ruffolo G, Martinello K, Labate A, Cifelli P, Fucile S, **Di Gennaro G**, Quattrone A, Esposito V, Limatola C, Giangaspero F, Aronica E, Palma E, Gambardella A. Modulation of GABAergic dysfunction due to SCN1A mutation linked to Hippocampal Sclerosis. *Ann Clin Transl Neurol*. 2020 Aug 5;7(9):1726–31. doi: 10.1002/acn3.51150. Epub ahead of print. PMID: 32761786; PMCID: PMC7480916.

107: Cossu M, d'Orio P, Barba C, Asioli S, Cardinale F, Casciato S, Caulo M, Colicchio G, Consales A, D'Aniello A, De Benedictis A, De Palma L, Didato G, **Di Gennaro G**, Di Giacomo R, Esposito V, Guerrini R, Nichelatti M, Revay M, Rizzi M, Vatti G, Villani F, Zamponi N, Tassi L, Marras CE. 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. Epub ahead of print. PMID: 32860416.

108: Lamberink HJ, Otte WM, Blümcke I, Braun KPJ; European Epilepsy Brain Bank writing group; study group; European Reference Network EpiCARE. Seizure outcome and use of antiepileptic drugs after epilepsy surgery according to histopathological diagnosis: a retrospective multicentre cohort study. *Lancet Neurol*. 2020 Sep;19(9):748-757. doi: 10.1016/S1474-4422(20)30220-9. PMID: 32822635.

109: Casciato S, Paolini S, **Di Gennaro G**. New-onset anosmia and taste distortion: see beyond COVID-19. *Neurol Sci*. 2020 Oct 14:1–3. doi: 10.1007/s10072-020-04825-4. Epub ahead of print. PMID: 33052574; PMCID: PMC7556587.

110: Zannino GD, Murolo R, Grammaldo L, De Risi M, **Di Gennaro G**, Esposito V, Caltagirone C, Carlesimo GA. Visuo-verbal distinction revisited: new insights from a study on temporal lobe epilepsy patients in the debate over the lateralization of material-specific and process-specific aspects of memory. *J Clin Exp Neuropsychol*. 2020 Nov 16:1-14. doi: 10.1080/13803395.2020.1844868. Epub ahead of print. PMID: 33198572.

111: Morano A, Fanella M, Cerulli Irelli E, Barone FA, Fisco G, Orlando B, Albin M, Fattouch J, Manfredi M, Casciato S, **Di Gennaro G**, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. Seizures in autoimmune encephalitis: Findings from an EEG pooled analysis. *Seizure*. 2020

Oct 31;83:160-168. doi: 10.1016/j.seizure.2020.10.019. Epub ahead of print. PMID: 33161244.

- 112: 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, Carfi Pavia G, 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*. 2020 Dec 1. doi: 10.1111/epi.16772. Epub ahead of print. PMID: 33258120.
- 113: 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 Apr 2. doi: 10.1007/s10072-021-05198-y.
- 114: Riva A, Orsini A, Scala M, Taramasso V, Canafoglia L, d'Orsi G, Di Claudio MT, Avolio C, D'Aniello A, Elia M, Franceschetti S, **Di Gennaro G**, Bisulli F, Tinuper P, Tappatà M, Romeo A, Freri E, Marini C, Costa C, Sofia V, Ferlazzo E, Magaouda A, Veggiotti P, Gennaro E, Pistorio A, Minetti C, Bianchi A, Striano S, Michelucci R, Zara F, Minassian BA, Striano P; Italian League Against Epilepsy Genetic Commission. Italian cohort of Lafora disease: Clinical features, disease evolution, and genotype-phenotype correlations. *J Neurol Sci*. 2021 Mar 20;424:117409. doi: 10.1016/j.jns.2021.117409.
- 115: Centracchio J, Sarno A, Esposito D, Andreozzi E, Pavone L, **Di Gennaro G**, Bartolo M, Esposito V, Morace R, Casciato S, Bifulco P. Efficient automated localization of ECoG electrodes in CT images via shape analysis. *Int J Comput Assist Radiol Surg*. 2021 Mar 9. doi: 10.1007/s11548-021-02325-0.
- 116: Casciato S, Morace R, Quarato PP, Mascia A, D'Aniello A, Grammaldo LG, Esposito V, **Di Gennaro G**. Very long-term seizure outcome in frontal lobe epilepsy surgery. *Epilepsy Behav*. 2021 Feb 20;117:107848. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.107848.
- 117: ATP-evoked intracellular Ca<sup>2+</sup> transients shape the ionic permeability of human microglia from epileptic temporal cortex. Palomba NP, Martinello K, Coccozza G, Casciato S, Mascia A, **Di Gennaro G**, Morace R, Esposito V, Wulff H, Limatola C, Fucile S. ATP-evoked intracellular Ca<sup>2+</sup> transients shape the ionic permeability of human microglia from epileptic temporal cortex. *J Neuroinflammation*. 2021 Feb 15;18(1):44. doi: 10.1186/s12974-021-02096-0.
- 118: Scoppetta C, Casciato S, Di Gennaro G. Lethality rate of the two waves of the COVID-19 pandemic in Italy. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2021 Jan;25(1):9-10. doi: 10.26355/eurrev\_202101\_24318. PMID: 33506947 No abstract available.
- 119: Ricci L, Boscarino M, Assenza G, Tombini M, Lanzone J, Di Lazzaro V, Casciato S, D'Aniello A, Morano A, Di Gennaro G; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Clinical utility of home videos for diagnosing epileptic seizures: a systematic review and practical recommendations for optimal and safe recording. *Neurol Sci*. 2021 Apr;42(4):1301-1309. doi: 10.1007/s10072-021-05040-5
- 120: Assenza G, Nocerino C, Tombini M, Di Gennaro G, D'Aniello A, Verrotti A, Marrelli A, Ricci L, Lanzone J, Di Lazzaro V, Bilo L, Coppola A. Perampanel Improves Cortical Myoclonus and Disability in Progressive Myoclonic Epilepsies: A Case Series and a Systematic Review of the Literature. *Front Neurol*. 2021 Mar 24;12:630366. doi: 10.3389/fneur.2021.630366.
- 121: Mascia A, Casciato S, De Risi M, Quarato PP, Morace R, D'Aniello A, Grammaldo LG, Pavone L, Picardi A, Esposito V, Di Gennaro G. Bilateral epileptogenesis in temporal lobe epilepsy due to unilateral hippocampal sclerosis: A case series. *Clin Neurol Neurosurg*. 2021 Sep;208:106868. doi: 10.1016/j.clineuro.2021.106868.
- 122: Casciato S, Quarato PP, Gialluisi A, D'Aniello A, Mascia A, Grammaldo LG, Di Gennaro G. Lacosamide as first add-on or conversion monotherapy: A retrospective real-life study.

123: Casciato S, Quarato PP, Mascia A, D'Aniello A, Grammaldo LG, Di Gennaro G. Seizures induced by micturition: A rare form of reflex epilepsy. *Epilepsy Behav Rep.* 2021 May 31;16:100460. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.100460.

124: Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Falcicchio G, Fanella M, Ferlazzo E, Fisco G, Gangitano M, Giallonardo AT, Giorgi FS, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Piazza F, Pulitano P, Quarato PP, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAFIRST Group Membership. Adjunctive Brivaracetam in Focal Epilepsy: Real-World Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk STudy (BRIVAFIRST). *CNS Drugs.* 2021 Dec;35(12):1289-1301. doi: 10.1007/s40263-021-00856-3. Epub 2021 Sep 2. Erratum in: *CNS Drugs.* 2021 Nov 17

125: Brigo F, Di Gennaro G, Morano A, Sironi VA, Lorusso L; Study Group on the History of Neurology and of the Study Group on Epilepsy of the Italian Neurological Society. Camillo Negro (1861-1927) and Antonio Carle (1854-1927): Pioneers of non-resective surgical approach to epilepsy treatment. *Epilepsy Behav.* 2021 Dec;125:108360. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.108360.

126: Orsini A, Ferrari D, Riva A, Santangelo A, Macri A, Freri E, Canafoglia L, D'Aniello A, Di Gennaro G, Massimetti G, Minetti C, Zara F, Michelucci R, Tumber A, Vincent A, Minassian BA, Striano P. Ocular phenotype and electroretinogram abnormalities in Lafora disease and correlation with disease stage. *J Neurol.* 2022 Feb 20. doi: 10.1007/s00415-022-10974-7.

127: Lattanzi S, Ascoli M, Canafoglia L, Paola Canevini M, Casciato S, Cerulli Irelli E, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Di Gennaro G, Falcicchio G, Fanella M, Gangitano M, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Morano A, Piazza F, Pizzanelli C, Pulitano P, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAFIRST Group. Sustained seizure freedom with adjunctive brivaracetam in patients with focal onset seizures. *Epilepsia.* 2022 May;63(5):e42-e50. doi: 10.1111/epi.17223.

128: Cerulli Irelli E, Cocchi E, Ramantani G, Caraballo RH, Giuliano L, Yilmaz T, Morano A, Panagiotakaki E, Operto FF, Gonzalez Giraldez B, Silvennoinen K, Casciato S, Comajuan M, Balestrini S, Fortunato F, Coppola A, Di Gennaro G, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Kasteleijn-Nolst Trenité DGA, Gambardella A, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C; EMA Study Group. Electroclinical Features and Long-term Seizure Outcome in Patients With Eyelid Myoclonia With Absences. *Neurology.* 2022 May 3;98(18):e1865-e1876. doi: 10.1212/WNL.0000000000200165.

129: Casciato S, Morano A, Ricci L, Asio S, Barba C, Caulo M, Colicchio G, Cossu M, Consales A, de Palma L, Villani F, Zamponi N, Tassi L, Di Gennaro G, Beghi E, Marras CE. Knowledge and attitudes of neurologists toward epilepsy surgery: an Italian survey. *Neurol Sci.* 2022 Mar 21:1-9. doi: 10.1007/s10072-022-06025-8.

130: Cerulli Irelli E, Cocchi E, Ramantani G, Caraballo RH, Giuliano L, Yilmaz T, Morano A, Panagiotakaki E, Operto FF, Gonzalez Giraldez B, Silvennoinen K, Casciato S, Comajuan M, Balestrini S, Fortunato F, Coppola A, Di Gennaro G, Labate A, Sofia V, Kluger GJ, Kasteleijn-Nolst Trenité DGA, Gambardella A, Baykan B, Sisodiya SM, Arzimanoglou A, Striano P, Di Bonaventura C; EMA Study Group. Electroclinical Features and Long-term Seizure Outcome in Patients With Eyelid Myoclonia With Absences. *Neurology.* 2022 May 3;98(18):e1865-e1876. doi: 10.1212/WNL.0000000000200165.

131: Mo F, Meletti S, Belcastro V, Quadri S, Napolitano M, Bello L, Dainese F, Scarpelli M, Florindo I, Mascia A, Pauletto G, Bruno F, Pellerino A, Giovannini G, Polosa M, Sessa M, Conti Nibali M, Di Gennaro G, Gigli GL, Pisanello A, Cavallieri F, Rudà R. Lacosamide in monotherapy in BTRE (brain tumor-related epilepsy): results from an Italian multicenter retrospective study. *J Neurooncol.* 2022 May;157(3):551-559. doi: 10.1007/s11060-022-03998-6. Epub 2022 Apr 9. PMID: 35397759.

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del Regolamento UE 679/2018 – recepito dal D.Lgs n. 101 del 10 Agosto 2018, che ha modificato il D.Lgs 196/2003.

Pozzilli (IS) li', 21.05.2022

In Fede



Pagina 13 - Curriculum vitae di  
Di Gennaro Giancarlo

Per ulteriori informazioni:  
[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)