

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome **Martina Fanella**  
E-mail Fanella.martina@gmail.com  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 6/11/85  
C.F. FNLMTN85S46A123D

**Prima lingua** Italiano

**Altre lingue** Inglese

**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Liceo Scientifico statale "Luigi Pietrobono", Alatri (Fr)

**Qualifica conseguita** Maturità scientifica

**Votazione maturità** 100/100

**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Università degli studi di Roma "La Sapienza"

**Qualifica conseguita** Laurea in Medicina e Chirurgia (23/9/2010) con tesi sperimentale in neurologia "**Epilessia Temporale Laterale Autosomica Dominante: caratteristiche elettrocliniche ed analisi genetica**"

**Votazione laurea** 100/100 e lode con partecipazione al percorso di Eccellenza a.a. 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010

**Abilitazione all'esercizio della professione di Medico- Chirurgo** Febbraio 2011

**Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli odontoiatri di frosinone** dal 11/04/2011, n. ordine 3809

**Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Università degli studi di Roma "La Sapienza"

**Qualifica conseguita** Specializzazione in **Neurologia** (18/7/2017) con tesi sperimentale "**Aspetti neuropsichiatrici e tecniche di neuroimaging avanzato in pazienti con delezione 22q11.2**"

**Votazione Specializzazione** 70/70 e lode

**Qualifica conseguita** Dottorato di ricerca in **Biologia Umana e Genetica Medica** (27/4/2021) presso l'Università "La Sapienza" di Roma con tesi "**Neuropsychiatric features and genetic aspects in 22q11.2 deletion syndrome**"

**Votazione Dottorato** Ottimo

## Esperienza Lavorativa

Periodo 2017-2019  
Sostituzioni come specialista neurologo presso AA.SS.LL

Dal 16/01/2018 al 29/01/2020  
Libero professionista neurologo presso centro Benessere SRL, Via Vado del Tufo ,30- Corso Francia , 32 03100 Frosinone

Dal 01/12/2018 al 07/02/2020  
Libero professionista neurologo presso INI Divisione Città Bianca, Via Foiano, 4, Sant'Angelo In Villa-giglio, Veroli (FR)

Dal 16/02/2020 al 15/02/2022  
Dipendente pubblico a tempo indeterminato come dirigente medico (disciplina neurologia) presso l' ospedale San Camillo de Lellis, viale Kennedy snc 02100 Rieti

## Posizione lavorativa attuale

Dal 16/02/2022 ad oggi  
Dipendente pubblico a tempo indeterminato come dirigente medico (disciplina neurologia) presso l' ospedale F. Spaziani di Frosinone, via Armando Fabi 5, 03100 Frosinone

Dal 16/10/2019 ad oggi  
Attività ambulatoriale come specialista neurologo presso MEDICAL HEALTH SERVICE S.R.L, via Armando Fabi, 41 03100 FR

## Protocolli di ricerca

- "Subinvestigator" alla sperimentazione clinica di numerosi protocolli farmacologici di fase II, III e IV, con particolare riferimento ai farmaci per il trattamento delle Epilessie Farmacoresistenti:

**-SP0992** "PROMETEO-STUDIO PROSPETTICO OSSERVAZIONALE PER VALUTARE L'EFFETTO DEL TRATTAMENTO DOPO L'INTRODUZIONE DI UN DIVERSO FARMACO ANTIEPILETTICO (AED) IN PAZIENTI AFFETTI DA EPILESSIA PARZIALE CHE RISPONDONO AI CRITERI ILAE 2010 DI EPILESSIA FARMACO RESISTENTE"

**-RTG113413** "STUDIO MULTICENTRICO, IN APERTO, A LUNGO TERMINE, SULLA SICUREZZA E TOLLERABILITÀ DI RETIGABINA A RILASCIO IMMEDIATO IN PAZIENTI ADULTI CON CRISI EPILETTICHE PARZIALI (ESTENSIONE DELL STUDIORGB113905)"

**-RGB113905** "STUDIO IN APERTO, A DOSE FLESSIBILE, SU RETIGABINA A RILASCIO IMMEDIATE COME TERAPIA AGGIUNTIVA AD UNA SPECIFICA MONOTERAPIA CON TRATTAMENTI ANTIEPILETTICI, IN PAZIENTI ADULTI CON CRISI PARZIALI"

**-BIA 2093-31** "EFFICACIA E SICUREZZA DI ESLICARBAZEPINA ACETATO (BIA 2-093) COME MONOTERAPIA PER PAZIENTI CON CRISI EPILETTICHE PARZIALI DI NUOVA DIAGNOSI: STUDIO CLINICO IN DOPPIO CIECO, RANDOMIZZATO, CON FARMACO DI CONTROLLO, A GRUPPI PARALLELI, MULTICENTRICO"

**-BIA-2093-311/EXT** "EFFICACIA E SICUREZZA DI ESLICARBAZEPINA ACETATO (BIA 2-093) COME MONOTERAPIA PER PAZIENTI CON CRISI EPILETTICHE PARZIALI DI NUOVA DIAGNOSI: STUDIO CLINICO IN DOPPIO CIECO, RANDOMIZZATO, CON FARMACO DI CONTROLLO, A GRUPPI PARALLELI, MULTICENTRICO – ESTENSIONE ESL IN APERTO – "

**-E2007-M044-501** "A MULTICENTER, PROSPECTIVE, REAL-LIFE

OBSERVATIONAL STUDY OF PERAMPANEL AS ADD-ON THERAPY IN ADULT AND ADOLESCENT PATIENTS WITH FOCAL SEIZURES”

**-CRAD001M2304** “A THREE-ARM, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF THE EFFICACY AND SAFETY OF TWO TROUGH-RANGES OF EVEROLIMUS AS ADJUNCTIVE THERAPY IN PATIENTS WITH TUBEROUS SCLEROSIS COMPLEX (TSC) WHO HAVE REFRACTORY PARTIAL-ONSET SEIZURES.”

- **EP0091** “A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, DOSE FINDING STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF PADSEVONIL AS ADJUNCTIVE TREATMENT OF FOCAL-ONSET SEIZURES IN ADULT SUBJECTS WITH DRUG-RESISTANT EPILEPSY.”

**-EP0093** “AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, EXTENSION STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND EFFICACY OF PADSEVONIL AS ADJUNCTIVE TREATMENT OF FOCAL-ONSET SEIZURES IN ADULT SUBJECTS WITH DRUG-RESISTANT EPILEPSY PHASE 2/3

-vincitrice di progetto di ricerca a.a. 2016-2017 (avvio alla ricerca di tipo I presso l'università la Sapienza di Roma) come proponente "Definizione e inquadramento clinico/strumentale dei disturbi della coscienza nei pazienti emicranici"

-vincitrice di progetto di ricerca a.a. 2017-2018 (progetti di ricerca medi presso l'università La Sapienza di Roma) come componente progetto "Sindrome Ellis Van Creved e condrodiplosie ciliary correlate: utilizzo del sequenziamento di nuova generazione per identificare nuovi geni malattia e correlazioni genotipo-fenotipo"

-vincitrice di progetto di ricerca a.a. 2018-2019(avvio alla ricerca di tipo I presso l'università la Sapienza di Roma) come proponente del progetto "Delezione 22q11.2: caratterizzazione del fenotipo neuropsichiatrico e identificazione di possibili geni correlati a peculiari aspetti sindromici"

## **Corsi di formazione**

**Corso di Basic Life Support Defibrillation** (7/3/2013 presso osp. Policlinico Umberto I di Roma)

**Elementi di Rianimazione Cardiopolmonare Avanzata** (4/4/2014 presso osp. Policlinico Umberto I di Roma)

**2nd International Residential Course on Drug Resistant Epilepsies a Tagliacozzo** (3-9/5/2015)

**Elettromiografia clinica** presso l'osp Policlinico Umberto I di Roma (a.a. 2015-2016)

**36 Corso di aggiornamento in Elettroencefalografia Clinica** presso Palazzo Feltrinelli-Università degli Studi di Milano a Gargnano 11-16 marzo 2018

**XIII Convegno Nazionale Sindem corso di genetica ed epigenetica;** Firenze 19-21 aprile 2018

**Pre-Congress Meeting 5th Tagliacozzo International Course on Drug Resistant Epilepsies** Rome, 19-20 september 2018

**Imaging convenzionale e avanzato nello studio dell'epilessia Corso pratico residenziale LICE** Bologna, 7-10 ottobre 2018

**La raccolta sangue e degli emocomponenti** (modalità online) 17 gennaio 2022

**Diploma di Corso di Perfezionamento in Elettroencefalografia**

**Pediatria** (modalità online) a.a. 2020-2021 conseguito in data 31.03.2022

**5° corso residenziale EEG e Potenziali Evocati**; Roma, 10-14/10/2022

## **Pubblicazioni**

**1.Recurrent partial seizures with ictal yawning as atypical presentation of Hashimoto's encephalopathy (steroid-responsive encephalopathy associated with autoimmune thyroiditis). S.**

Casciato, C. Di Bonaventura, L. Lapenta, J. Fattouch, G. Ferrazzano, M. Fanella, F. Di Fabio, M. Pasquini, M.A. Amendolea, M. Manfredi, M. Prencipe, A.T. Giallonardo. *Epilepsy & Behavior* 22 (2011) 786–789

**2.Epilepsy, unawareness of seizures and driving license: the potential role of 24-hour ambulatory EEG in defining seizure freedom.**

Fattouch J, Di Bonaventura C, Lapenta L, Casciato S, Fanella M, Morano A, Manfredi M, Giallonardo AT. *Epilepsy Behav.* 2012 Sep;25(1):32-5

**3.Ictal epileptic headache as "subtle" symptom in generalized idiopathic epilepsy.**

Fanella M, Fattouch J, Casciato S, Lapenta L, Morano A, Egeo G, Manfredi M, Prencipe M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Epilepsia.* 2012 Apr;53(4):e67-70

**4.The spectrum of epileptic syndromes with fixation off sensitivity persisting in adult life.**

Fattouch J, Casciato S, Lapenta L, Morano A, Fanella M, Lombardi L, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Epilepsia.* 2013 Oct;54 Suppl 7:59-65

**5.Oxcarbazepine-induced myoclonic status epilepticus in juvenile myoclonic epilepsy.**

Fanella M, Egeo G, Fattouch J, Casciato S, Lapenta L, Morano A, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Epileptic Disord.* 2013 Jun;15(2):181-7

**6.Ambroxol-induced focal epileptic seizure.**

Lapenta L, Morano A, Fattouch J, Casciato S, Fanella M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Clin Neuropharmacol.* 2014 May-Jun;37(3):84-7

**7.Natural evolution from idiopathic photosensitive occipital lobe epilepsy to idiopathic generalized epilepsy in an untreated young patient.**

Bonini F, Egeo G, Fattouch J, Fanella M, Morano A, Giallonardo AT, di Bonaventura C. *Brain Dev.* 2014 Apr;36(4):346-50

**8.Clinical experience with intravenous valproate as first-line treatment of status epilepticus and seizure clusters in selected populations.**

Lapenta L, Morano A, Casciato S, Fanella M, Fattouch J, Vaudano AE, Gregori B, Vanacore N, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Int J Neurosci.* 2014 Jan;124(1):30-6

**9.Ictal epileptic headache revealing non convulsive status epilepticus in a case of eyelid myoclonia with absences.**

Fanella M, Morano A, Fattouch J, Albini M, Casciato S, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *J Headache Pain.* 2015;16:105

**10.Ictal epileptic headache in adult life: Electroclinical patterns and spectrum of related syndromes.**

Fanella M, Morano A, Fattouch J, Albini M, Manfredi M, Giallonardo AT, Di

Bonaventura C. *Epilepsy Behav.* 2015 Dec;53:161-5

**11. Cryptogenic focal epilepsy and "hidden" celiac disease in adulthood: a causal or accidental link?**

Casciato S, Morano A, Albini M, Fanella M, Lapenta L, Fattouch J, Carni M, Colonnese C, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Int J Neurosci.* 2015;125(12):913-7

**12. Behavioral and Movement Disorders due to Long-Lasting Myoclonic Status Epilepticus Misdiagnosed as ADHD in a Patient With Juvenile Myoclonic Epilepsy: Electroclinical Findings and Related Hemodynamic Changes.**

Fanella M, Carni M, Morano A, Albini M, Lapenta L, Casciato S, Fattouch J, Di Castro E, Colonnese C, Vaudano AE, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Clin EEG Neurosci.* 2016 Jan;47(1):56-60

**13. Effectiveness of Rufinamide in the Treatment of Idiopathic Generalized Epilepsy With Atypical Evolution: Case Report and Review of the Literature.**

Albini M, Morano A, Fanella M, Lapenta L, Casciato S, Fattouch J, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Clin EEG Neurosci.* 2016 Apr;47(2):162-6

**14. Epileptic seizures heralding a relapse in high grade gliomas.**

Di Bonaventura C, Albini M, D'Elia A, Fattouch J, Fanella M, Morano A, Lucignani G, Manfredi M, Colonnese C, Salvati M, Vanacore N, Berardelli A, Giallonardo AT. *Seizure.* 2017 Aug 24;51:157-162

**15. Variable course of Unverricht-Lundborg disease: Early prognostic factors.**

Canafoglia L, Ferlazzo E, Michelucci R, Striano P, Magaudda A, Gambardella A, Pasini E, Belcastro V, Riguzzi P, Fanella M, Granata T, Beccaria F, Trentini C, Bianchi A, Aguglia U, Panzica F, Franceschetti S. *Neurology.* 2017 Sep 20

**16. Switch From Originator to Equivalent Drug in the Era of Generic Antiepileptic Drugs: Study of Keppra Versus Epiteam Clinical Equivalence.**

Fanella M, Morano A, Fattouch J, Albini M, Basili LM, Casciato S, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Clin Neuropharmacol.* 2017 Oct 2

**17. Ictal pain in focal non-convulsive status epilepticus.**

Casciato S, Morano A, Fattouch J, Fanella M, Albini M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Pract Neurol.* 2017 Jun 9

**18. Ictal EEG/fMRI study of vertiginous seizures.**

Morano A, Carni M, Casciato S, Vaudano AE, Fattouch J, Fanella M, Albini M, Basili LM, Lucignani G, Scapeccia M, Tomassi R, Di Castro E, Colonnese C, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Epilepsy Behav.* 2017 Mar;68:51-56

**19. Ictal Epileptic Headache in Occipital Symptomatic Epilepsy: Not Only a Matter of Cortex.**

Fanella M, Morano A, Fattouch J, Albini M, Basili LM, Casciato S, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Headache.* 2017 Jun;57(6):956-961

**20. Aripiprazole-Triggered Alice in Wonderland Syndrome Episodes Studied with 99mTc-HMPAO Brain SPECT.**

Mancini V, Mastria G, Frantellizzi V, Viganò A, Petsas N, Sollaku S, Fanella M, Di Bonaventura C, Liberatore M, Di Piero V. *Eur Neurol.* 2018;79(5-6):333-334

**21. Perampanel as adjunctive therapy in highly refractory epilepsies: Real-world data from an Italian tertiary care epilepsy centre.**

Morano A, Fattouch J, Albini M, Casciato S, Fanella M, Basili LM, Viganò A, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *J Neurol Sci.* 2018 Jul 15;390:67-74

**22. Factors underlying the development of chronic temporal lobe epilepsy in autoimmune encephalitis.**

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. *J Neurol Sci.* 2018 Oct 30;396:102-107.

**23. Pharmacology of new and developing intravenous therapies for the management of seizures and epilepsy.**

Morano A, Iannone L, Palleria C, Fanella M, Giallonardo AT, De Sarro G, Russo E, Di Bonaventura C. *Expert Opin Pharmacother.* 2018 Nov 7:1-15

**24. The Evolution of Movement Disorders in N-Methyl-D-Aspartate Receptor Encephalitis-A Video Log.**

Morano A, Basili LM, Fanella M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Mov Disord Clin Pract.* 2019; 6(7): 610-611

**25. Myoclonic epilepsy, parkinsonism, schizophrenia and left-handedness as common neuropsychiatric features in 22q11.2 deletion syndrome.**

Fanella M, Frascarelli M, Lambiase C, Morano A, Unolt M, Liberati N, Fattouch J, Buzzanca A, Accinni T, Ceccanti M, Viganò A, Biondi M, Colonnese C, Giallonardo AT, Di Fabio F, Pizzuti A, Di Bonaventura C, Berardelli A. *J Med Genet.* 2019

**26. An Italian multicentre study of perampanel in progressive myoclonus epilepsies.**

Canafoglia L, Barbella G, Ferlazzo E, Striano P, Magauidda A, d'Orsi G, Martino T, Avolio C, Aguglia U, Sueri C, Giuliano L, Sofia V, Zibordi F, Ragona F, Freri E, Costa C, Nardi Cesarini E, Fanella M, Rossi Sebastiano D, Riguzzi P, Gambardella A, Di Bonaventura C, Michelucci R, Granata T, Bisulli F, Licchetta L, Tinuper P, Beccaria F, Visani E, Franceschetti S. *Epilepsy Res.* 2019

**27. A Case of Ictal Epileptic Headache in Non Convulsive Status Epilepticus: Not Always, Not Only, a Matter of Pain.**

Fanella M, Morano A, Fattouch J, Albini M, Basili LM, Avorio F, Cerulli Irelli E, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Headache.* 2019; 59(7):1090-1092

**28. Ictal atrial fibrillation during focal seizures: a case report and literature review.**

Basili LM, Morano A, Fattouch J, Fanella M, Albini M, Avorio F, Irelli EC, Manfredi M, Urani C, Strano S, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Epileptic Disord.* 2019; 21(3): 295-301

**29. Olfactory stimulus-induced temporal lobe seizures in limbic encephalitis.**

Avorio F, Morano A, Fanella M, Fattouch J, Albini M, Basili LM, Cerulli Irelli E, Fisco G, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Seizure.* 2019; 69: 204-206

**30. Doing without valproate in women of childbearing potential with idiopathic generalized epilepsy: Implications on seizure outcome.**

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. *Epilepsia.* 2019 Dec 11

**31. Faciobrachial dystonic seizures: the borderland between epilepsy and movement disorders.**

Alessandra Morano, Martina Fanella, Anna Teresa Giallonardo, Carlo Di Bonaventura. *Mov Disord Clin Pract.* 2020;7:228-229

**32. Cannabinoids in the Treatment of Epilepsy: Current Status and Future Prospects.**

Morano A, Fanella M, Albini M, Cifelli P, Palma E, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Neuropsychiatr Dis Treat*. 2020 Feb 7;16:381-396

**33. Seizures in autoimmune encephalitis: Findings from an EEG pooled analysis.**

Morano A, Fanella M, Cerulli Irelli E, Barone FA, Fisco G, Orlando B, Albini M, Fattouch J, Manfredi M, Casciato S, Di Gennaro G, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Seizure*. 2020 Dec;83:160-168

**34. An uncommon case of thunderclap headache in a patient with Marfan syndrome.**

Cerulli Irelli E, Morano A, Fanella M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Acta Neurol Belg*. 2020 May 4

**35. Anxiety as the only manifestation of focal non-convulsive status epilepticus: case report and review of the literature.**

Albini M, Morano A, Fattouch J, Fanella M, Avorio F, Basili LM, Cerulli Irelli E, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Neurocase*. 2020 Apr;26(2):98-102

**36. Valproate impact and sex-dependent seizure remission in patients with idiopathic generalized epilepsy.**

Cerulli Irelli E, Cocchi E, Morano A, Casciato S, Fanella M, Albini M, Fisco G, Barone FA, Orlando B, Mascia A, Manfredi M, Fattouch J, Giallonardo AT, Di Gennaro G, Di Bonaventura C. *J Neurol Sci*. 2020 Aug 15;415:116940

**37. Social cognition deficit and genetic vulnerability to schizophrenia in 22q11 deletion syndrome.**

Frascarelli M, Padovani G, Buzzanca A, Accinni T, Carlone L, Ghezzi F, Lattanzi GM, Fanella M, Putotto C, Di Bonaventura C, Girardi N, Pasquini M, Biondi M, Di F. *Ann Ist Super Sanita*. 2020 Jan-Mar;56(1):107-113

**38. Persistent treatment resistance in genetic generalized epilepsy: A long-term outcome study in a tertiary epilepsy center.**

Cerulli Irelli E, Morano A, Barone FA, Fisco G, Fanella M, Orlando B, Fattouch J, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Epilepsia*. 2020 Nov;61(11):2452-2460

**39. Epilepsy with auditory features: Contribution of known genes in 112 patients.**

Bisulli F, Rinaldi C, Pippucci T, Minardi R, Baldassari S, Zenesini C, Mostacci B, Fanella M, Avoni P, Menghi V, Caporali L, Muccioli L, Tinuper P, Licchetta L. *Seizure*. 2020 Dec 31;85:115-118

**40. Evolution of EEG patterns in cerebral reperfusion syndrome after carotid artery stenting.**

Di Stasio F, Fanella M, Brienza M, Gentili G, Di Napoli M. *Seizure*. 2021 Jan;84:129-131

**41. Effect of the COVID-19 pandemic and the lockdown measures on the local stroke network.**

Brunetti V, Broccolini A, Caliandro P, Di Iorio R, Monforte M, Morosetti R, Piano C, Pilato F, Bellavia S, Marotta J, Scala I, Pedicelli A, Pennisi MA, Caricato A, Roberti C, Altavista MC, Valenza A, Distefano M, Cecconi E, Fanella M, Roncacci S, Tasillo M, Calabresi P, Frisullo G, Marca GD. *Neurol Sci*. 2021 Jan 15

**42. Unilateral catalepsy in non-convulsive status epilepticus.**

Orlando B, Morano A, Cerulli Irelli E, Fanella M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Epileptic Disord*. 2021 Oct 1;23(5):760-764

**43. Molecular Chaperones and miRNAs in Epilepsy: Pathogenic Implications and Therapeutic Prospects.**

Zummo L, Vitale AM, Caruso Bavisotto C, De Curtis M, Garbelli R, Giallonardo AT, Di Bonaventura C, Fanella M, Conway de Macario E, Cappello F, Macario AJL, Marino Gammazza A.

**44. The grey zone between autoimmune encephalitis and autoimmune-associated epilepsy.**

Morano A, Cerulli Irelli E, Fanella M, Zuliani L, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Epilepsia Open*. 2021 Nov 15

**45. Olfactory impairment in autoimmune encephalitis: another piece of the puzzle.**

Morano A, Cerulli Irelli E, Fanella M, Orlando B, Salamone EM, Tinelli E, Ruffolo G, Zuliani L, Fattouch J, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *J Neurol*. 2022 Jan 10:1-7.

**46. Musicogenic epilepsy in paraneoplastic limbic encephalitis: a video-EEG case report.**

Morano A, Orlando B, Fanella M, Cerulli Irelli E, Colonnese C, Quarato P, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Epileptic Disord*. 2021 Oct 1;23(5):754-759

**47. Progressive Myoclonus Epilepsies: Diagnostic Yield With Next-Generation Sequencing in Previously Unsolved Cases.**

Canafoglia L, Franceschetti S, Gambardella A, Striano P, Giallonardo AT, Tinuper P, Di Bonaventura C, Michelucci R, Ferlazzo E, Granata T, Magaudda A, Licchetta L, Filla A, La Neve A, Riguzzi P, Cantisani TA, Fanella M, Castellotti B, Gellera C, Bahlo M, Zara F, Courage C, Lehesjoki AE, Oliver KL, Berkovic SF. *Neurol Genet*. 2021 Nov 12;7(6):e641

**48. Reconsidering the role of selective sodium channel blockers in genetic generalized epilepsy.**

Cerulli Irelli E, Morano A, Fanella M, Orlando B, Salamone EM, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Acta Neurol Scand*. 2021 Dec;144(6):647-654.

**49. Seizure outcome trajectories in a well-defined cohort of newly diagnosed juvenile myoclonic epilepsy patients.**

Cerulli Irelli E, Morano A, Orlando B, Salamone EM, Fanella M, Fattouch J, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Acta Neurol Scand*. 2021 Nov 17.

**50. Functional Gastrointestinal Disorders in Patients With Epilepsy: Reciprocal Influence and Impact on Seizure Occurrence.**

Avorio F, Cerulli Irelli E, Morano A, Fanella M, Orlando B, Albini M, Basili LM, Ruffolo G, Fattouch J, Manfredi M, Russo E, Striano P, Carabotti M, Giallonardo AT, Severi C, Di Bonaventura C. *Front Neurol*. 2021 Aug 6;12:705126.

**51. Adjunctive Brivaracetam in Focal Epilepsy: Real-World Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian network Study (BRIVAFIRST).**

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. *CNS Drugs*. 2021 Dec;35(12):1289-1301.

**52. High rates of early remission pattern in adult-onset compared with earlier-onset idiopathic generalized epilepsy: A long-term follow-up study.**

Cerulli Irelli E, Orlando B, Salamone EM, Fisco G, Barone FA, Morano A, Fanella M, Fattouch J, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C. *Seizure*. 2022 Jan;94:52-56.

**53. Clozapine-induced gastroesophageal rumination in 22q11.2 Deletion Syndrome. A case report on gastroesophageal side effects management without renouncing clozapine's effectiveness.**

Accinni T, Frascarelli M, Ghezzi F, Panzera A, Buzzanca A, Fanella M, Di



Bonaventura C, Carlone L, Girardi N, Pasquini M, Di Fabio F.  
Clin Case Rep. 2021 May 24;9(5):e04134.

**54. Neurological Sequelae in Patients with COVID-19: A Histopathological Perspective.**

Fisicaro F, Di Napoli M, Liberto A, Fanella M, Di Stasio F, Pennisi M, Bella R, Lanza G, Mansueto G.  
Int J Environ Res Public Health. 2021 Feb 3;18(4):1415.

**55. Correction to: Adjunctive Brivaracetam in Focal Epilepsy: Real-World Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian network Study (BRIVAFIRST).**

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.  
CNS Drugs. 2021 Dec;35(12):1329-1331.

**56. Recognition of facial emotion expressions and perceptual processes in 22q11.2 deletion syndrome.**

Buzzanca A, Accinni T, Frascairelli M, Troisi E, Kotzalidis GD, Di Bonaventura C, Fanella M, Putotto C, Marino B, Pasquini M, Biondi M, Di Fabio F. Early Interv Psychiatry. 2022 Mar 28.

**57. Sustained seizure freedom with adjunctive brivaracetam in patients with focal onset seizures.**

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. Epilepsia. 2022 May;63(5):e42-e50.

**58. Generalized Fast Discharges Along the Genetic Generalized Epilepsy Spectrum: Clinical and Prognostic Significance.**

Cerulli Irelli E, Barone FA, Mari L, Morano A, Orlando B, Salamone EM, Marchi A, Fanella M, Fattouch J, Placidi F, Giallonardo AT, Izzi F, Di Bonaventura C. Front Neurol. 2022 Mar 10;13:844674

**59. Adjunctive Brivaracetam in Older Patients with Focal Seizures: Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian network Study (BRIVAFIRST).**

Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, Cerulli Irelli E, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Falcicchio G, Fanella M, Ferlazzo E, Gangitano M, Giorgi FS, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Morano A, Piazza F, Pulitano P, Quarato PP, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAFIRST Group Membership.  
Drugs Aging. 2022 Apr;39(4):297-304.

**60. Brivaracetam as add-on treatment in patients with post-stroke epilepsy: real-world data from the BRIVAracetam add-on First Italian network Study (BRIVAFIRST).**

Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, Irelli EC, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Gennaro GD, Falcicchio G, Fanella M, Ferlazzo E, 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 Membership.  
Seizure. 2022 Apr;97:37-42.

**61. Late-onset seizures and epilepsy: Electroclinical features suggestive of autoimmune etiology.**

Morano A, Cerulli Irelli E, Salamone EM, Orlando B, Fanella M, Tinelli E, Ruffolo G, Zuliani L, Fattouch J, Manfredi M, Giallonardo AT, Di Bonaventura C.  
Front Neurol. 2022 Aug 12;13:924859.

**62. Structural Cerebellar Abnormalities and Parkinsonism in Patients with 22q11.2 Deletion Syndrome.**

Piervincenzi C, Fanella M, Petsas N, Frascarelli M, Morano A, Accinni T, Di Fabio F, Di Bonaventura C, Berardelli A, Pantano P.  
Brain Sci. 2022 Nov 12;12(11):1533.

**63. Brivaracetam as Early Add-On Treatment in Patients with Focal Seizures: A Retrospective, Multicenter, Real-World Study.**

Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, Cerulli Irelli E, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Di Gennaro G, Falcicchio G, Fanella M, Ferlazzo E, 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; BRIVARacetam add-on First Italian netwoRk Study (BRIVAFIRST) Group.  
Neurol Ther. 2022 Dec;11(4):1789-1804.

**64. Similar grey matter abnormalities in 22q11.2DS and chronic schizophrenia: a voxel-based morphometry study.**

Frascarelli M, Accinni T, Buzzanca A, Di Bonaventura C, Fanella M, Putotto C, Marino B, Pasquini M, Biondi M, Colonnese C, Di Fabio F.  
Riv Psichiatr. 2023 Jan-Feb;58(1):10-20.

**65. Progressive myoclonus epilepsies due to SEMA6B mutations. New variants and appraisal of published phenotypes.**

Castellotti B, Canafoglia L, Freri E, Tappatà M, Messina G, Magri S, DiFrancesco JC, Fanella M, Di Bonaventura C, Morano A, Granata T, Gellera C, Franceschetti S, Michelucci R.  
Epilepsia Open. 2023 Jan 31.

**66. Social cognition and real-life functioning in patient samples with 22q11.2 deletion syndrome with or without psychosis, compared to a large sample of patients with schizophrenia only and healthy controls.**

Frascarelli M, Accinni T, Buzzanca A, Carlone L, Ghezzi F, Moschillo A, Kotzalidis GD, Bucci P, Giordano GM, Fanella M, Di Bonaventura C, Putotto C, Marino B, Pasquini M, Biondi M, Di Fabio F. J Neuropsychol. 2023 May 9.

Partecipazione a numerosi congressi come relatore e/o uditore:

**Congressi**

**1. "Sapienza" Neuroscience Meetings "Problematiche diagnostiche terapeutiche";** Roma, 5-6/10/2009

**2. TOP TEN Approccio clinico-pratico alle problematiche geriatriche per una longevità di successo "I deficit cognitivi secondari a patologie internistiche";** Roma, 27/11/2009

**3. "La Paura Epilettica";** Roma, 12/9/2009

**4. "Il Ruolo del Policlinico Umberto I nella Rete della Terapia del Dolore e delle Cure Palliative";** Roma, 16/12/2009

**5. "L'epilessia nascosta: scenari dai paesi in via di sviluppo";** Roma, 10/12/2010

**6. "Corso teorico-pratico multidisciplinare sulla sincope";** Roma, 15/1/2011

**7. "Epilessia farmaco-resistente: controversie nella terapia farmacologica e chirurgica";** Orvieto 23-24/9/2011

**8. "Sapienza" Neuroscience Meetings "Aggiornamenti diagnostico-terapeutici";** Roma, 10-11/10/2011

**9. "Ruolo dei canali ionici nella patogenesi dell'Epilessia";** Bologna,

20/04/2012

10. **"Demenze ed epilessia"**; Latina, 18/10/2012
11. **"Epilessia e movimento: Start-up di un gruppo di studio interdisciplinare"**; Roma, 20/10/2012
12. **"Basic mechanisms of epilepsies"**; Acea Marina, 23-24/11/2012
13. **"Epilessia nell'anziano"**; Roma, 30/11/2012
14. **"Riunione policentrica in epilettologia"**; Roma, 24-25/1/2013
15. **"XXXVI Congresso Nazionale LICE"**, Roma, 12-14/06/2013
16. **"La Malattia Sacra: storia, scienza e innovazione nei percorsi di cura delle epilessie"**; Grassobbio, 24-25/10/2013
17. **"XLIV Congresso della Società Italiana di Neurologia"**; Milano, 2-5/11/2013
18. **"Le strategie terapeutiche della farmacoresistenza in epilettologia"**; Roma, 28/11/2013
19. **"Riunione policentrica in epilettologia"**; Roma, 30-31/1/2014
20. **"L'epilessia, i disturbi della coscienza e del sonno tra difficoltà diagnostiche e casi irrisolti"**; Roma, 28/3/2014
21. **"37 congresso nazionale LICE"**; Trieste, 4-6/6/2017
22. **"Riunione policentrica in epilettologia"**; Roma, 29-30/1/2015
23. **"38 congresso nazionale LICE"**; Genova, 10-12/6/2015
24. **"Regional Teaching Course"**; Budva Montenegro, 9-11/10/2015
25. **"Epilessia nel Lazio: presente e futuro tra ricerca ed assistenza"**; Roma, 28/11/2015
26. **"Updates pre-clinici e clinici nelle gestione delle epilessie"**; Perugia, 11/12/2015
27. **"Riunione policentrica in epilettologia"**; Roma, 28-29/1/2016
28. **"39 Congresso nazionale LICE"**; Roma, 8-10/6/2016
29. **"Genetica ed encefalopatie epilettiche"**; Roma, 19/10/2016
30. **"Gestione multidisciplinare del paziente affetto da epilessia"**; Roma, 21/11/2016
31. **"Familial temporal lobe epilepsies: the clinical spectrum and genetic basis"**; Bologna, 15-16/12/2016
32. **"SINdem4juniors "5<sup>th</sup> winter seminar on dementia and neurodegenerative disorders"**; Bressanone, 18-20/1/2017
33. **"Riunione policentrica in epilettologia"**; Roma, 26-27/1/2017
34. **"Epilessie: dall'inquadramento diagnostico alle nuove frontiere terapeutiche"**; Perugia, 23/2/2017
35. **"Epilessia tra passato e futuro: nuove conoscenze e prospettive terapeutiche"**; Roma, 24/2/2017
36. **"6th Ascea-Velia workshop on epilepsy-Towards next decade: epilepsy in the near future"**; Ascea Marina, 17-18/3/2017

- 37. "Riunione neurologi in formazione: la richiesta di competenza neurologica nel prossimo futuro";** Roma, 25-26/3/2017
- 38. "40 Congresso nazionale LICE";** Roma, 7-9/6/2017
- 39. "XI Congresso Nazionale AINAT";** Roma, 5-7/10/2017
- 40. "XLVIII Congresso della Società Italiana di Neurologia";** Napoli, 14-17/10/2017
- 41. "Disturbi della trasmissione neuromuscolare: un up-date";**  
Roma 16/12/2017
- 42. "Le epilessie farmaco-resistenti: storia naturale e nuove speranze terapeutiche";** Roma 15/12/2017
- 43. "Riunione Policentrica in Epilettologia";** Roma 25-26/1/2018
- 44. "XIII Convegno Nazionale Sindem";** Firenze 19-21/4/ 2018
- 45. "41 Congresso Nazionale LICE";** Roma, 6-8/6/2018
- 46. "Certificate of achievement for presenting abstract  
"Perampanel as add-on treatment in highly drug-resistant epilepsies: real-world data from an Italian epilepsy centre" ILAE**  
Vienna 26-30/8/2018
- 47. "Certificate of attendance 13 European congress on Epileptology"** ILAE Vienna 26-30/8/2018
- 48. "ISSET"** Roma, 20-22/9/2018
- 49. "Etruscan meeting"** Titignano, 24-25/9/2018
- 50. "Expert Workshop on management of Focal Onset Seizure patients"** paziente giovane che non risponde alla prima monoterapia: quando operare una conversione alla seconda monoterapia e quando iniziare un primo add on. Roma, 18/12/2018
- 51. "Brivaracetam come terapia aggiuntiva in pazienti con epilessia farmaco-resistente: uno studio prospettico osservazionale multicentrico"** Roma, 5-7/6/2019
- 52. "Brivaracetam as adjunctive therapy in highly refractory epilepsies: preliminary data from real-world experience"** Bologna, 12-15/10/2019
- 53. "Riunione policentrica in epilettologia". LICE,** Roma 24-25/1/2019
- 54. "Il valore della clinica nel percorso diagnostico in epilessia: Mimics e Chamaleons".** Roma, 28-29/3/2019
- 55. "50 Congresso SIN".** Bologna, 12-15/10/2019
- 56. "Temporal Lobe Epilepsy: a window on the brain".** Neuromed, Pozzilli 16-17/5/2019
- 57. "42 Congresso LICE".** Roma, 5-7/6/2019
- 58. "La conference sur l'accident vasculaire cerebral".** Kinshasa, 6/7/2019
- 59. "Gli psicofarmaci nella pratica clinica: dalla farmacologia alla prescrizione in comorbidità - farmacologia di base" (congresso in modalità online).** Programma nazionale per la formazione continua degli

operatori della Sanità, 2018-2019

**60. "43° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l' Epilessia" (congresso in modalità online), 30/9-2/10/2020**

**61. "Commissione videoteca LICE" (congresso in modalità online), 28/9/2020**

**62. "L'attuazione del piano triennale di prevenzione della Corruzione 2020" - ASL RIETI - Ente organizzatore: PROMO P.A. Fondazione (corso in modalità online), 27/5/2020**

**63. "Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19" - Ente organizzatore: Istituto Superiore di Sanità (corso in modalità online), 25/4/2020**

**64. "Progetto Expert Connect in Epilepsy - from Real World Evidence to clinical practice - Gestione del paziente con epilessia in emergenza" - Ente organizzatore: UCB Pharma (modalità online), 21/10/2020**

**65. "Colloqui sull'Epilessia 2021 "-FAD (modalità online)**

**66. Macroarea LICE Lazio-Abruzzo(modalità online), 28/4/2021**

**67. Evento lancio Epidiolex. Mestre, 24-25/6/2021**

**68. Screen&Care Amiloidosi hATTR: riconoscerla per curarla. Roma, 29/9/2021**

**69. Omniapro-Cervello (modalità online) 2021**

**70. Omniapro-Cuore (modalità online) 2021**

**71. Omniapro-Polmone (modalità online) 2021**

**72. Anedonia e invecchiamento nel paziente con depressione (modalità online), 14/11/2021**

**73. Salute mentale negli adolescenti e nei giovani adulti durante e dopo l'emergenza sanitaria: sfide e opportunità per i servizi (modalità online), 14/11/2021**

**74. Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate (modalità online), 8/3/2021**

**75. "45 Congresso nazionale LICE"; Padova, 8-10/6/2022**

**76: "Nuove terapie dell'emicrania: la luce in fondo al tunnel"; Roma, 11/6/2022**

**77. Anircef; Roma, 22-24/9/2022**

**78. "Emergenze in neurologia: dalle linee guida alla pratica clinica"; Frosinone, 29/10/2022**

**79. Epilessia: uptodate; Casteldilago, 17/09/2022**

**80. Corso teorico-pratico di ecografia ed elettromiografia dei principali nervi dell'arto superiore; Roma, 4-5/11/2022**

**81. Neuroyoung: next generation in neurologia; Venezia, 28-29/09/2022**

**82. The burden of drug resistant epilepsy: an integrate view beyond seizure counting; Roma, 22/09/2022**

**83. Macroarea LICE Lazio-Abruzzo; Roma, 25/11/2022**

- 84. Advisory Board su "AMPA ANTAGONISM AND PERAMPANEL";**  
Roma, 29/11/2022
- 85. Cefalea ed Epilessia: due face della stessa medaglia?;** Roma,  
10/02/2022
- 86. "AMPA antagonist and perampanel";** Roma, 29/11/2022
- 87. "Il codice di deontologia medica";** Online, 5/6/2023
- 88. "46 Congresso nazionale LICE";** Napoli, 7-9/6/2023
- 89. "All you need is sleep";** Online, 3/4/2023
- 90. "Gestione di ansia e depressione in ambito specialistico update 2022";** Online, 15/4/2023
- 91. "Epilessia un sistema complesso";** Taranto, 16-17/03/2023
- 92. "Low back pain: hot topics ed esperti a confronto";** Online,  
29/04/2023
- 93. "Epilessia: dalla diagnosi alla terapia";** Online, 3/06/2023
- 94. "40° riunione policentrica in epilettologia";** Roma, 26-27/01/2023
- 95. "Omnia vision cuore- la gestione delle malattie cardiometaboliche";** Online, 24/04/2023
- 96. "Omnia vision polmone - la gestione delle malattie respiratorie croniche ostruttive";** Online, 3/04/2023
- 97. "La radioprotezione ai sensi del D.Lgs. 101/2020 per medici e odontoiatri";** Frosinone, 27/02/2023
- 98. "Sicurezza e interventi di emergenza negli ambienti di lavoro";**  
Online, 6/05/2023
- 99. "Sclerosi multipla ed emicrania: prospettive future tra innovazione e personalizzazione delle cure";** Frosinone, 20/05/2023

#### **Attività di volontariato**

progetto di "sensibilizzazione e cura dell'epilessia" dal 2015 al 2022 presso l'associazione A.G.A.P.E Onlus nell'ospedale pediatrico di Kimbondo (missioni umanitarie con lo scopo di formare il personale medico e infermieristico)

Frosinone, 12.6.23

Dr.ssa M. Fanella

