



Giulia Spoto

Nazionalità: Italiana Data di nascita: 27/03/1990 Sesso: Femminile

✉ Indirizzo e-mail: giulia.spoto27@gmail.com

✉ Indirizzo e-mail: giulia.spoto@irccsme.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di ricerca in “Translational Molecular Medicine and Surgery”

Università degli Studi di Messina [06/02/2023 – 20/04/2026]

Città: Messina | Paese: Italia | Tesi: Characterization of the endophenotypes, identification of new biomarkers and definition of novel targeted therapeutical approaches in the Autism Spectrum Disorder

Research visitor durante corso di Dottorato - Laboratorio Neurogenetica

UCL (University College London) [03/02/2025 – 03/08/2025]

Città: Londra | Paese: Regno Unito

Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile

Università degli Studi di Messina [18/11/2022]

Città: Messina | Paese: Italia | Voto finale: 50/50 con lode | Tesi: Early clinical predictors of atypical developmental trajectories in a low-risk preterm population

Abilitazione all'Esercizio di Professione di Medico Chirurgo

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Messina [15/02/2018]

Città: Messina | Paese: Italia

Laurea in Medicina e Chirurgia (105/110)

Università degli Studi di Messina [20/10/2017]

Città: Messina | Paese: Italia

Diploma di Liceo Scientifico (100/100)

Liceo Scientifico Ist. Paritario Can. Annibale M. Di Francia [02/07/2008]

Città: Messina | Paese: Italia

ESPERIENZA LAVORATIVA

🏢 *IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo* – Messina, Italia

Dirigente medico Neuropsichiatria Infantile

[01/01/2026 – Attuale]

🏢 *Società Servizi Riabilitativi - SSR s.p.a.* – Messina, Italia

Neuropsichiatria Infantile

[20/05/2024 – 22/12/2025]

Medico Specialista all'interno dell'equipe riabilitativa

🏢 *Centro Studi Dismed ETS* – Messina, Italia

Neuropsichiatria Infantile

[09/01/2023 – 31/05/2024]

Medico Specialista all'interno dell'equipe riabilitativa - Settore autismo e disturbi del neurosviluppo

 **IRCCS Fondazione Stella Maris** – Pisa, Italia

Medico in formazione specialistica In Neuropsichiatria Infantile

[02/05/2022 – 02/07/2022]

Periodo di formazione specialistica extra-rete effettuato presso UO1A "Area delle encefalopatie esitali e dei disturbi neurologici della prima infanzia"

 **Università di Messina** – Messina, Italia

Medico in formazione specialistica in Neuropsichiatria Infantile

[02/11/2018 – 18/11/2022]

PUBBLICAZIONI

[2026]

Fear-themed digital media exposure and sleep regulatory sensitivity in school-aged children: preliminary observations toward a developmental PhenoSleep construct Gnazzo, M., Bargiacchi, G., Germanò, E., Maltese, A., Parisi, L., Firrigno, L., Roccella, M., **Spoto, G.**, Rosa, G. D., Scifo, L., Gallai, B., Testa, D., Terracciano, A. M., & Carotenuto, M. (2026)<https://doi.org/10.3389/fneur.2026.1816004>

Frontiers in neurology, 17, 1816004.

[2026]

Longitudinal Effects of Neuropsychomotor Therapy on Clinical Outcomes in Autism Spectrum Disorder: An 18-Month Multicenter Rehabilitation Study Gnazzo, M., Bargiacchi, G., Esposito, M., Passerini, R., Varriale, E., Cerroni, F., Germanò, E., Maltese, A., Parisi, L., Roccella, M., **Spoto, G.**, Di Rosa, G., Barone, R., Scifo, L., Gallai, B., Terracciano, A. M., & Carotenuto, M. (2026).<https://doi.org/10.3390/disabilities6030046>

Disabilities, 6(3), 46

Neurodegeneration Biomarkers in Epilepsy: A Critical Review of Current Findings Butera, A., D'Antoni, S., Nicotera, A. G., Catania, M. V., Consoli, C., Ceraolo, G., **Spoto, G.**, Albertini, M. L., Di Rosa, G., & Elia, M.<https://doi.org/10.3390/life16020296>

Life, 16(2), 296.

[2026]

Sensory Phenotypes in Autism Spectrum Disorder Associated with Distinct Patterns of Social Communication, Repetitive and Restrictive Behaviors or Interests, and Comorbidities: A State-of-the-Art Review Consoli, C., Turriziani, L., Antoci, M., Lo Monaco, M., Ceraolo, G., **Spoto, G.**, Nicotera, A. G., & Di Rosa, G.<https://doi.org/10.3390/brainsci16010053>

Brain Sciences, 16(1), 53.

[2026]

Editorial: New insights into pediatric neurology: neurological disorders and epileptic encephalopathies Consoli, C., **Spoto, G.**, Nicotera, A. G., Di Rosa, G., & Musumeci, S. A. (2026).<https://doi.org/10.3389/fneur.2026.1812862>

Frontiers in neurology, 17, 1812862.

[2025]

Single Nucleotide Polymorphisms in Oxidative Stress-Related Genes Are Associated with Autism Spectrum Disorders Spoto, G.#, Bertuccio, M. P.#, Visalli, G., Currò, M., Di Rosa, G., & Caccamo, D.#Equal contribution<https://doi.org/10.3390/ijms26199768>

International Journal of Molecular Sciences, 26(19), 9768

[2025]

Loss of ANK3 Function Causes a Recessive Neurodevelopmental Disorder with Cerebellar Ataxia Maroofian, R.#, Spoto, G.#, Moualek, D., Zaki, M. S., Biswas, A., D'Arco, F., Biglari, S., Nikuei, P., Gleeson, J. G., Tazir, M., Ali Pacha, L., & Houlden, H.#Equal contribution<https://doi.org/10.1002/mds.30324>

Movement disorders: official journal of the Movement Disorder Society, 10.1002/mds.30324

[2025]

Efficacy and safety of cannabidiol in a single-center pediatric drug-resistant epilepsy cohort: a retrospective study Butera, A.#, Spoto, G.#, Ceraolo, G., Grella, M., Giunta, I., Albertini, M. L., Consoli, C., Sferro, C., Spanò, M., Di Rosa, G., & Nicotera, A. G.#Equal contribution<https://doi.org/10.3389/fneur.2025.1616480>

Frontiers in neurology, 16, 1616480

[2025]

The Ambiguous Role of Growth Factors in Autism: What Do We Really Know? Spoto, G.#, Butera, A.#, Albertini, M. L., Consoli, C., Ceraolo, G., Nicotera, A. G., & Di Rosa, G.#Equal contribution<https://doi.org/10.3390/ijms26041607>

International journal of molecular sciences, 26(4), 1607

[2025]

Sleep Disorders in Children with Autism Spectrum Disorder: Developmental Impact and Intervention Strategies Albertini, M. L.#, Spoto, G.#, Ceraolo, G., Fichera, M. F., Consoli, C., Nicotera, A. G., & Di Rosa, G.#Equal contribution<https://doi.org/10.3390/brainsci15090983>

Brain Sciences, 15 (9), 983

[2025]

Pediatric Genetic Dystonias: Current Diagnostic Approaches and Treatment Options Ceraolo, G.#, Spoto, G.#, Consoli, C., Modafferi, E., Di Rosa, G., & Nicotera, A. G.#Equal contribution<https://doi.org/10.3390/life15070992>

Life (Basel, Switzerland), 15 (7), 992

[2025]

Respiratory Disorders in Rett Syndrome Spoto, G., Accetta, A. S., Grella, M., Di Modica, I., & Nicotera, A. G.<https://doi.org/10.2174/011573398X284907240426054522>

Current Respiratory Medicine Reviews 21(1) 72–80

[2025]

Respiratory Complications in the Inborn Errors of Metabolism Currò, A., Pirrone, M., Giunta, I., Maviglia, A., Di Rosa, G., & Spoto, G.<https://doi.org/10.2174/011573398X289178240528052344>

Current Respiratory Medicine Reviews 21(1) 93–106

[2024]

Exploring the Genetic Landscape of Chorea in Infancy and Early Childhood: Implications for Diagnosis and Treatment Spoto, G.#, Ceraolo, G.#, Butera, A., Di Rosa, G., Nicotera, A. G.#Equal contribution<https://doi.org/10.3390/cimb46060337>

Current issues in molecular biology, 46 (6), 5632–5654.

[2024]

Comprehensive review of status gelasticus: Diagnostic challenges and therapeutic insights Nicotera, A.G.#, Spoto, G.#, Amore, G., Butera, A., Di Rosa, G.#Equal contribution<https://doi.org/10.1016/j.yebeh.2024.109719>

Epilepsy & behavior: E&B, 153, 109719

[2024]

Respiratory Comorbidities and Complications of Cerebral Palsy Spoto, G., Accetta, A. S., Grella, M., Di Modica, I., Nicotera, A. G., Di Rosa, G.<https://doi.org/10.1080/17518423.2024.2374959>

Developmental neurorehabilitation, 27(5-6), 194–203.

[2024]

Impact of respiratory viral infections during pregnancy on the neurological outcomes of the newborn: current knowledge Manti, S.#, Spoto, G.#, Nicotera, A. G., Di Rosa, G., & Piedimonte, G.#Equal contribution<https://doi.org/10.3389/fnins.2023.1320319>

Frontiers in neuroscience, 17, 1320319.

[2024]

The Impact of Genetics on Cognition: Insights into Cognitive Disorders and Single Nucleotide Polymorphisms Spoto, G., Di Rosa, G., Nicotera, A.G.<https://doi.org/10.3390/jpm14020156>

Journal of Personalized Medicine. 2024; 14(2):156.

[2024]

New Insights Into TRMT10A Syndrome: Case Report and Literature Review Ceraolo, G.#, Spoto, G.#, Butera, A., Spanò, M., Vinci, M., Vitello, G. A., Musumeci, A., Calì, F., Nicotera, A. G., Di Rosa, G.#Equal contribution<https://doi.org/10.1002/ajmg.b.33015>

American journal of medical genetics. Part B, Neuropsychiatric genetics, e33015.

[2024]

Editorial: Neurodevelopment and preterm birth Spoto, G.#, Nicotera, A.G.#, Butera, A., Di Rosa, G.<https://doi.org/10.3389/fneur.2024.1412711>

Frontiers in neurology, 15, 1412711.

[2023]

Neurotrophins: Expression of Brain-Lung Axis Development Manti, S.#, Xerra, F.#, Spoto, G.#, Butera, A., Gitto, E., Di Rosa, G., & Nicotera, A. G.#Equal contribution<https://doi.org/10.3390/ijms24087089>

International journal of molecular sciences, 24(8), 7089.

[2023]

Alström's Syndrome: Neurological Manifestations and Genetics Spoto, G., Pironti, E., Amore, G., Prato, A., Scuderi, A., Colucci, P. V., Ceravolo, I., Farello, G., Salpietro, V., Iapadre, G., Di Rosa, G., & Dicaniò, D.<https://doi.org/10.1055/s-0042-1759537>

Journal of Pediatric Neurology 2023; 21:18–22.

[2023]

Bardet-Biedl Syndrome: A Brief Overview on Clinics and Genetics Amore, G., Spoto, G., Scuderi, A., Prato, A., Dicaniò, D., Nicotera, A., Farello, G., Chimenz, R., Ceravolo, I., Salpietro, V., Gitto, E., Ceravolo, G., Iapadre, G., Di Rosa, G., & Pironti, E.<https://doi.org/10.1055/s-0042-1759537>

Journal of Pediatric Neurology 2023; 21:33–40.

[2023]

Fibroblast Growth Factor Receptor 2 (FGFR2), a New Gene Involved in the Genesis of Autism Spectrum Disorder Nicotera, A. G.#, Amore, G.#, Saia, M. C., Vinci, M., Musumeci, A., Chiavetta, V., Federico, C., Spoto, G., Saccone, S., Di Rosa, G., & Calì, F.#Equal contribution<https://doi.org/10.1007/s12017-023-08759-w>

Neuromolecular medicine

[2023]

Age-Related Neurodevelopmental Features in Children with Joubert Syndrome Scuderi, A., Prato, A., Dicanio, D., Spoto, G., Salpietro, V., Ceravolo, G., Granata, F., Farello, G., Iapadre, G., Zagaroli, L., Nanni, G., Ceravolo, I., Pironti, E., Amore, G., & Di Rosa, G.<https://doi.org/10.1055/s-0042-1759537>

Journal of Pediatric Neurology 2023; 21:8–14.

[2023]

Epilepsy in Joubert Syndrome: A Still Few Explored Matter Prato, A., Scuderi, A., Amore, G., Spoto, G., Salpietro, V., Ceravolo, A., Farello, G., Iapadre, G., Pironti, E., Dicanio, D., & Di Rosa, G.<https://doi.org/10.1055/s-0042-1759537>

Journal of Pediatric Neurology 2023; 21:44–48.

[2022]

Long-term predictivity of early neurological assessment and developmental trajectories in low- risk preterm infants Dicanio, D.#, Spoto, G.#, Alibrandi, A., Minutoli, R., Nicotera, A. G., & Di Rosa, G.#Equal contribution<https://doi.org/10.3389/fneur.2022.958682>

Frontiers in neurology, 13, 958682.

[2022]

Synaptopathies in Developmental and Epileptic Encephalopathies: A Focus on Pre-synaptic Dysfunction Spoto, G., Valentini, G., Saia, M. C., Butera, A., Amore, G., Salpietro, V., Nicotera, A. G., & Di Rosa, G.<https://doi.org/10.3389/fneur.2022.826211>

Frontiers in neurology, 13, 826211.

[2022]

Treatment of multiple sclerosis in children: A brief overview Nicotera, A. G., Spoto, G.*, Saia, M. C., Midiri, M., Turriziani, L., Amore, G., & Di Rosa, G.*Corresponding author<https://doi.org/10.1016/j.clim.2022.108947>

Clinical immunology (Orlando, Fla.), 237, 108947.

[2022]

Overview of Guillain-Barrè Syndrome Amore, G., Spoto, G., Valentini, G., Germanò, E., Midiri, M., Colavita, L., Concolino, D., Gitto, E., Di Rosa, G., & Nicotera, A.G.<https://doi.org/10.23812/j.biol.regul.homeost.agents.202236.1S1.2>

Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents. 36(1(S1)): 3-8.

[2022]

KCNQ2-Related Neonatal Epilepsy Treated With Vitamin B6: A Report of Two Cases and Literature Review Amore, G., Butera, A., Spoto, G., Valentini, G., Saia, M.C., Salpietro, V., Calì, F., Di Rosa, G., & Nicotera, A. G.<https://doi.org/10.3389/fneur.2022.826225>

Frontiers in neurology, 13, 826225.

[2021]

Neonatal Seizures: An Overview of Genetic Causes and Treatment Options Spoto, G., Saia, M.C., Amore, G., Gitto, E., Loddo, G., Mainieri, G., Nicotera, A.G., & Di Rosa, G.<https://doi.org/10.3390/brainsci11101295>

Brain Sciences, 11, 1295.

[2021]

Cerebellum and Prematurity: A Complex Interplay Between Disruptive and Dysmaturational Events Spoto, G., Amore, G., Vetri, L., Quatrosi, G., Cafeo, A., Gitto, E., Nicotera, A. G., & Di Rosa, G.<https://doi.org/10.3389/fnsys.2021.655164>

Frontiers in systems neuroscience, 15, 655164.

[2021]

A Focus on the Cerebellum: From Embryogenesis to an Age-Related Clinical Perspective Amore, G., Spoto, G., Ieni, A., Vetri, L., Quatrosi, G., Di Rosa, G., & Nicotera, A.G.<https://doi.org/10.3389/fnsys.2021.646052>

Frontiers in systems neuroscience, 15, 646052.

[2021]

A Novel Homozygous ALG12 Mutation in a Patient with CDG Type Ig: New Report of a Case with a Mild Phenotype Nicotera, A.G., **Spoto, G.**, Calì, F., Romeo, G., Musumeci, A., Vinci, M., Fiumara, A., Barone, R., Di Rosa, G., & Musumeci, S.A.<https://doi.org/10.1159/000516606>

Molecular syndromology, 12(5), 327–332.

[2021]

Efficacy of Brivaracetam in Pediatric Epilepsy: An Up-to-Date Nicotera, A.G.#, Turriziani L.#, **Spoto G.**, Amore G., Midiri M., & Di Rosa G.#Equal contribution<https://doi.org/10.3269/1970-5492.2021.16.32>

Euromediterranean Biomedical Journal 16 (32) 141-144.

[2024]

Malattie infiammatorie anticorpo-mediate del sistema nervoso centrale: studio monocentrico e retrospettivo di una casistica in età pediatrica Albertini, M.L., Graziana Ceraolo, G., Consoli, C., **Spoto, G.**, Spanò, M., Nicotera, A. G., Di Rosa, G.

Giornale di NEUROPSICHIATRIA DELL'ETÀ EVOLUTIVA 44:174-185

CONFERENZE E SEMINARI

[26/06/2026 – 27/06/2026] Messina

Attraversare gli stretti della mente: Emergenze Neuropsichiatriche in età evolutiva, tra suicidalità e comorbidità Faculty Member; Moderatrice

[10/06/2026 – 12/06/2026] Cagliari

49° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia

[15/05/2026 – 15/05/2026] Vienna

EAN Congress Masterclass 2026 on Rare Neurological Diseases

[05/05/2026 – 07/05/2026] Online - European Reference Network for Rare Neurological Diseases (ERN-RND)

Spring school "Next-Generation Sequencing Diagnostics for Rare Neurological Diseases"

[29/01/2026 – 30/01/2026] Roma

43° Riunione Policentrica in Epilettologia Partecipazione come **Relatrice** con la comunicazione "Caratterizzazione del fenotipo epilettico nel disturbo del neurosviluppo ANK3-correlato: descrizione di un caso clinico"

[16/11/2025 – 19/11/2025] Manchester

20th Manchester Dysmorphology and Developmental Disorders Conference Partecipazione come **Relatrice** con la comunicazione "Biallelic WDR91 variants cause a severe early-onset neurodevelopmental disorder with refractory epilepsy"

[24/10/2025 – 25/10/2025] Genova -

DEEs during the lifespan - Discussion on interesting cases

[04/07/2025 – 05/07/2025] Messina

Encefalopatie Epilettiche, Neurosviluppo e Disabilità Complesse: Approcci Integrati per la gestione clinica e la ricerca Partecipazione come **Relatrice** con la comunicazione "Markers ed Evidenze di Neurodegenerazione nelle Encefalopatie Epilettiche e di Sviluppo"

[27/06/2025 – 28/06/2025] Siracusa - SINPIA Sezione Sicilia

Il Minore al centro Partecipazione come **Relatrice** con la comunicazione "Modelli di PDTA *Follow-up del Neonato a Rischio*"

[21/03/2025] Genova - Gaslini Academy

Managing Rare and Complex Epilepsies: a Pediatric Perspective on Precision Medicine and Integrated Care

[20/11/2024 – 22/11/2024] Brescia

Storia della riabilitazione delle PCI in Italia: dal passato alle nuove prospettive

[15/11/2024 – 16/11/2024] Acireale (CT)

Congresso Regionale SINPIA Sicilia

[07/09/2024 – 11/09/2024] Roma

15th European Epilepsy Congress

[05/06/2024 – 07/06/2024] Roma

47° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia

[23/02/2024 – 24/02/2024] Webinar - Fondazione Mariani

Visual function assessment in neonates at high risk for visual deficit

[25/01/2024 – 26/01/2024] Roma

41° Riunione Policentrica in Epilettologia

[24/09/2023 – 27/09/2023] IRCCS Fondazione Stella Maris - Pisa

The Prechtl General Movement Assessment - Advanced Course

Webinar - IESCUM

L'intervento precoce nei disturbi dello spettro dell'autismo - Strategie di intervento clinico e di supporto genitoriale 10-11-24-25 Giu 2023

[07/06/2023 – 09/06/2023] Napoli

46° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia

[26/05/2023] Catania

Next Generation Sequencing: dal gene al genoma Partecipazione come **Relatrice** con la comunicazione "FGFR2: ruolo nell'etiopatogenesi del Disturbo dello Spettro Autistico"

[01/10/2022] Roccalumera (ME)

Terapie Innovative delle epilessie refrattarie

[15/09/2022 – 16/09/2022] IRCCS Oasi Maria SS. di Troina

III meeting on highlights in neurogenetics

[11/07/2022 – 15/07/2022] Università di Pisa

Summer School "From Early Detection to Early Surveillance and Intervention in Children at risk of Cerebral Palsy"

[26/03/2022] Scicli (RG)

1° workshop dedicato a «Le mutazioni fondatrici in Sicilia» Partecipazione come **Relatrice** con la comunicazione "Encefalopatia epilettica SLC25A22-correlata"

[11/03/2022 – 13/03/2022] Università di Messina

Corso Propedeutico Interventi Assistiti con gli Animali (IAA)

[06/09/2021 – 09/09/2021] IRCCS Fondazione Stella Maris - Pisa

The Prechtl General Movement Assessment - Basic Course

Webinar - SIN Società Italiana di Neonatologia

Late preterm e traiettorie neuroevolutive: priorità cliniche e interventi precoci 01-08-15 Lug 2021

[21/06/2021 – 23/06/2021] Agrigento - SINPIA Sezione Sicilia

Elettroencefalografia in Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza. EEG al servizio della terapia

[27/01/2021 – 29/01/2021] Live Webinar

XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia

[11/06/2021 – 12/06/2021] Webinar – SIN Società Italiana Neonatologia

Esame Neurologico del Neonato e del Lattante (Hammersmith Neurological Examination)

[08/02/2020] Messina - SINPIA Sezione Sicilia

Workshop il follow-up del neonato a rischio neuroevolutivo: Indicatori precoci e developmental care

[08/11/2019 – 09/11/2019] Messina - Gruppo studio SINPIA Sicilia "Il follow-up del neonato a rischio"

Lo sviluppo della funzione visiva. Analisi e valutazione

CAPITOLI DI LIBRO

[2021]

Causes and Treatment of Neonatal Seizures

Spoto, G., Nicotera, A. G., Saia, M. C., Amore, G., Turriziani, L., Loddo, G., Mainieri, G., Gitto, E., Di Rosa, G.

Scholarly Community Encyclopedia. <https://encyclopedia.pub/item/revision/8db3f1c77033b714b5201fab35cd5f05>

POSTERS

[27/06/2025 – 28/06/2025]

L'estetica della mente fragile: Case series sull'intersezione tra creatività visiva e psicopatologia - Future applicazioni dell'intelligenza artificiale

M.P. Lizio, C. Consoli, M.L. Albertini, **G. Spoto**, I. Di Modica, I. Giunta, N. C. Arminio, G. Ceraolo, A.G. Nicotera, G. Di Rosa

Congresso Regionale SINPIA Sicilia - IL MINORE AL CENTRO

[15/11/2024 – 16/11/2024]

Malattie Infiammatorie Anticorpo-Mediate del Sistema Nervoso Centrale: studio monocentrico e retrospettivo di una casistica in età pediatrica

C. Consoli, M.L. Albertini, A.G. Nicotera, **G. Spoto**, M.P. Lizio, I. Di Modica, I. Giunta, E. Modafferi, M. Spanò, G. Ceraolo, G. Di Rosa

Congresso Regionale SINPIA Sicilia

[07/09/2024 – 11/09/2024]

Efficacy and Safety of Cannabidiol in a Single-Center Pediatric Drug Resistant Epilepsy Cohort: A Retrospective Study

A. Butera, **G. Spoto**, M. Grella, I. Giunta, M.L. Albertini, G. Ceraolo, C. Sferro, M. Spanò, A.G. Nicotera, G. Di Rosa

15th European Epilepsy Congress

[05/06/2024 – 07/06/2024]

Esperienza monocentrica sull'utilizzo del cannabidiolo in una coorte pediatrica con Epilessia farmaco-resistente: analisi retrospettiva di efficacia e sicurezza

A. Butera, **G. Spoto**, M. Grella, I. Giunta, M.L. Albertini, G. Ceraolo, C. Sferro, M. Spanò, A.G. Nicotera, G. Di Rosa

47° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia

[07/06/2023 – 09/06/2023]

Un singolare caso di Encefalopatia Epilettica e di Sviluppo ad esordio infantile: un fenotipo, due disordini neurocutanei?

A. Currò, A.G. Nicotera, G. Di Rosa, N. Calabrò, E. Lo Re, V. Greco, F. Li Pomi, A. Butera, C. Sferro, F. Borgia, S. Briuglia, **G. Spoto**, M. Spanò

46° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia

[09/06/2021 – 11/06/2021]

Encefalopatia epilettica in paziente con eterozigosi composta di ACTL6B: descrizione di un caso clinico con fenotipo meno severo

M.C. Saia, **G. Spoto**, G. Di Rosa, N. Calabrò, E. Lo Re, A.G. Nicotera, M. Spanò

44° Congresso nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia

ABSTRACTS

[30/01/2025 – 31/01/2025]

Encefalopatia Epilettica e di Sviluppo con Spasmi Epilettici: possibili implicazioni eziologiche del gene RFX3

G. Ceraolo, C. Consoli, M.L. Albertini, **G. Spoto**, F. Calì, M. Vinci, A. Musumeci, M. Bonsignore, G. Di Rosa, A.G. Nicotera

Riunione Policentrica in Epilettologia Roma 2025

[29/11/2023 – 01/12/2023]

MOGAD in età pediatrica: esperienza clinica e terapeutica di un caso ad esordio precoce

C. Consoli, M.L. Albertini, A.G. Nicotera, **G. Spoto**, M.P. Lizio, I. Di Modica, I. Giunta, G. Ceraolo, G. Di Rosa

2° Convegno Nazionale degli Specializzandi di Neuropsichiatria Infantile

[16/12/2022 – 17/12/2022]

Sindrome infiammatoria multisistemica (verosimile MIS-C), PRES syndrome ed intossicazione da litio secondaria in paziente con Sindrome Affettiva Bipolare con sintomi psicotici

M. Pirrone, **G. Spoto**, A. Butera, A. S. Accetta, A. Maviglia, M.G. Maimone, F. Galletta, M. Grella, A.G. Nicotera, G. Di Rosa

1° Convegno Nazionale degli Specializzandi di Neuropsichiatria Infantile

[28/10/2021 – 29/10/2021]

Epilepsy in Childhood and Rare Synaptopathies Associated with Early Onset Epilepsy

Di Rosa, G., Amore, G., Turriziani, L., Salpietro, V., D., Efthymiou, S., Houlden, H., **Spoto, G.**, Nicotera, A., G.

3rd World Congress on Neuroscience and Brain Disorders

[23/01/2020 – 24/01/2020]

Sindrome di West atipica con rapida evoluzione in Sindrome di Lennox-Gastaut? Un caso a eziologia in fase di determinazione

M.C. Saia, A.G. Nicotera, G. Amore, **G. Spoto**, D. Dicanio, R.A. Isgrò, M. Vinci, F. Calì, N. Calabrò, E.G. Lo Re, M. Bonsignore, M. Spanò, G. Di Rosa

Riunione Policentrica in Epilettologia Roma 2020

ESPERIENZE DI STUDI CLINICI

[09/2025 – Attuale]

Sub-Investigator nello studio clinico MirtaRett

Sub-Investigator nello studio clinico "Uso della Mirtazapina nella sindrome di Rett: studio di fase II, multicentrico, in aperto, a singolo braccio" - Sponsor Protocol Code: MirtaRett - EudraCT Number: 2024-515411-21-00

[01/2023 – Attuale]

Sub-Investigator nello studio Characterization of the genetic spectrum in Cerebral Palsy by Exome sequencing

Sub-Investigator nello studio "Characterization of the genetic spectrum in Cerebral Palsy by Exome sequencing" - Progetto di ricerca Multicentrico Pilota effettuato nell'ambito dalla Linea di Ricerca Corrente n. 2, dal titolo "Disturbi del Neurosviluppo: dalla pratica clinica alle basi neurologiche" - Ministero della Salute - 23 dicembre 2021

[04/2022 – Attuale]

Sub-Investigator e Study Coordinator nello studio clinico UCB N01269

Sub-Investigator e Study Coordinator nello studio clinico "A Randomized, Dose-Finding and Confirmatory, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Multicenter Study With a 2 Stage Adaptive Design and Randomized Withdrawal to Evaluate the Efficacy, Safety, and Tolerability of Brivaracetam as Monotherapy in Patients 2 to 25 Years of Age With Childhood Absence Epilepsy or Juvenile Absence Epilepsy" - Sponsor Protocol Number: UCB N01269 - ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04666610 - EudraCT Number: 2020-002750-24 - Università degli Studi di Messina

[12/2022 – 01/2025]

Sub-Investigator nello studio clinico UCB EP0132

Sub-Investigator nello studio clinico "A Multicenter, Open-Label, Single-Arm Study to Evaluate Long-Term Safety, Tolerability, and Efficacy of Brivaracetam in Study Participants 2 to 26 Years of Age With Childhood Absence Epilepsy or Juvenile Absence Epilepsy" - Sponsor Protocol Number: UCB EP0132 - ClinicalTrials.gov Identifier: NCT05109234 - EudraCT Number: 2020-002769-33 - Università degli Studi di Messina

[08/2021 – 08/2022]

Study Coordinator nello studio clinico UCB EP0034

Study Coordinator nello studio clinico "A Multicenter, Open-label, Long-term Extension Study to Investigate the Efficacy and Safety of Lacosamide as Adjunctive Therapy in Pediatric Subjects With Epilepsy With Partial-Onset Seizures" - Sponsor Protocol Number: UCB EP0034 - ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01964560 - EudraCT Number: 2012-005012-26 - Università degli Studi di Messina

[05/2021 – Attuale]

Sub-Investigator nello studio clinico UCB EP0156

Sub-Investigator nello studio clinico "Open-Label, Single-Arm, Multicenter Study to Evaluate Long-Term Safety and Tolerability of Brivaracetam Used as Adjunctive Treatment in Pediatric Study Participants With Epilepsy" - Sponsor Protocol Number: UCB EP0156 - ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04715646 - EudraCT Number: 2020-003664-29 - Università degli Studi di Messina

[03/2021 – 03/2022]

Sub-Investigator nello studio clinico UCB N01349

Sub-Investigator nello studio clinico "A Multicenter, Open-Label, Single-Arm Study to Evaluate the Pharmacokinetics, Efficacy, and Safety of Brivaracetam in Neonates With Repeated Electroencephalographic Seizures" - Sponsor Protocol Number: UCB N01349 - ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03325439 - EudraCT Number: 2015-002756-27 - Università degli Studi di Messina

[03/2021 – 11/2021]

Sub-Investigator nello studio clinico UCB N01266

Sub-Investigator nello studio clinico "Open-label, Single-arm, Multicenter, Long-term Study to Evaluate Safety and Efficacy of Brivaracetam Used as Adjunctive Treatment in Pediatric Subjects With Epilepsy" - Sponsor Protocol Number: UCB N01266 - ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01364597 - EudraCT Number: 2011-000374-60 - Università degli Studi di Messina

[10/2019 – 08/2021]

Sub-Investigator nello studio clinico UCB SP848

Sub-Investigator nello studio clinico "An Open-Label Study To Determine Safety, Tolerability And Efficacy Of Long - Term Oral Lacosamide (LCM) As Adjunctive Therapy In Children With Epilepsy" - Sponsor Protocol Number: UCB SP848 - ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00938912 - EudraCT Number: 2011-001559-35 - Università degli Studi di Messina

APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

[07/10/2025 – Attuale]

European Academy of Neurology (EAN)

[28/02/2024 – Attuale]

International Parkinson and Movement Disorder Society

[08/02/2023 – Attuale]

Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza (SINPIA)

[26/09/2022 – Attuale]

Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE)

ATTIVITÀ EDITORIALI

Pediatric Neuropsychiatric Disorders: Diagnostic Challenges and Therapeutic Frontiers - Children MDPI

Guest editor. https://www.mdpi.com/journal/children/special_issues/Z39QGQ1466

Developmental Movement Disorders: From Phenotypes and Trajectories to Intervention Strategies - Brain Sciences MDPI

Guest editor. https://www.mdpi.com/journal/brainsci/special_issues/4NEZ4HR8PN

Nutraceuticals in Neurodevelopmental Disorders: From Biological Pathways to Personalized Interventions - Frontiers in Nutrition

Guest editor. <https://www.frontiersin.org/research-topics/80264/nutraceuticals-in-neurodevelopmental-disorders-from-biological-pathways-to-personalized-interventions>

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A1

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Messina , 09/08/2026

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giulia Spada", written in a cursive style.