

Dott.ssa GIORGIA BRUNO**Medico Specialista in Neurologia****c/o A.O.R.N Santobono-Pausilipon di Napoli– U.O.C. Neurologia Pediatrica****con incarico dirigenziale in Malattie Neuromuscolari****e-mail:** g.bruno@santobonopausilipon.it**CORSO DI STUDI**

2008	<i>Maturità Classica</i> presso Liceo Classico “Bernardino Telesio” di Cosenza.
2014	<i>Laurea in Medicina e Chirurgia</i> conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, con la votazione di <i>110/110 con Lode</i> .
2015	<i>Abilitazione all'Esercizio della Professione di Medico-Chirurgo</i> presso l'Università degli Studi di Bari e iscrizione all'Albo dei Medici della Provincia di Cosenza
2020	<i>Diploma di Specializzazione in Neurologia</i> conseguito presso l'Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” di Napoli con la votazione di <i>50/50 con Lode</i> .

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Da Mar 2022	<i>Dirigente Medico Neurologo</i> presso U.O.C. Neurologia Pediatrica dell' A.O.R.N. Santobono-Pausilipon di Napoli diretta dal Dott. Antonio Varone.
2020-2022	<i>Dirigente Medico Neurologo</i> presso Centro Clinico NeMO Napoli – Neuromuscular Omnicentre Fondazione Serena Onlus c/o AORN dei Colli – P.O. “Vincenzo Monaldi” di Napoli diretto dal Prof. Vincenzo Pota.
Mar-Set 2020	<i>Medico in Formazione Specialistica</i> , presso UOC Clinica Neurologia e Stroke Unit dell' A.O.R.N “A. Cardarelli” di Napoli diretta dal dott. Valentino Manzo.
Mar-Set 2020	<i>Medico in Formazione Specialistica in Neurologia</i> presso U.O.C. Neurologia Pediatrica, Ospedale Pediatrico AORN “Santobono-Pausilipon” di Napoli diretta dal dott. Antonio Varone.
Sett-Dic 2019	<i>Medico in Formazione Specialistica</i> presso IRCCS “Fondazione Stella Maris” di Calambrone (PI) , Dipartimento di Neuroscienze dell'età Evolutiva dell'Università di Pisa, UOC Medicina Molecolare e Malattie Neuromuscolari e Neurodegenerative diretta dal Dott. Filippo Maria Santorelli.
Apr-Mag 2016	<i>Medico in formazione specialistica</i> presso UOS Neurofisiopatologia dell'AORN “Antonio Cardarelli” di Napoli , diretta dal dott. Francesco Habetswallner.
Nov 2016-2020	<i>Medico in Formazione Specialistica</i> presso UOC II Neurologia dell'A.O.U. “Luigi Vanvitelli di Napoli” diretta dal Prof. Gioacchino Tedeschi.

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI**LINGUE**

Madrelingua	Italiano
Altre Lingue	Inglese Capacità di lettura: Ottima (B2) Capacità di scrittura: Ottima (B2) Capacità di espressione orale: Ottima (B2)

INFORMATICA

Ottime competenze informatiche nell'utilizzo dei sistemi operativi Windows e IOS, nell'utilizzo del pacchetto Office e dei comuni browser Internet.

CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità relazionali buone sia interpersonali che nella gestione del lavoro multidisciplinare di equipe con condivisione degli obiettivi di lavoro con l'equipe di medici, infermieri e fisioterapisti e psicologi e con i tecnici di laboratorio. Da circa 3 anni esperienza nel campo della Neurologia pediatrica e buone capacità relazionali con il team di figure mediche e paramediche che lavorano nel settore pediatrico (TNPEE, logopedisti, infermieri ecc.).

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

Da circa di 10 anni ha **esperienza clinica** di lavoro nel settore delle Malattie Neurologiche Rare e Neuromuscolari con partecipazione a *trial clinici* in particolare sulla Malattia di Pompe e sulla Miastenia Gravis.

Da circa 5 anni lavora nel campo della Neurologia pediatrica con particolare interesse nelle malattie Neuromuscolari. Ha sviluppato ottime capacità nella gestione multidisciplinare del paziente sia adulto che pediatrico affetto da malattia neuromuscolare e nell'utilizzo di terapie innovative.

Ha maturato inoltre **esperienza di laboratorio** nel campo delle biopsie muscolari presso il Laboratorio di Miopatologia dell'AOU "L. Vanvitelli" diretto dal prof. Giuseppe Di Iorio con capacità di lettura e refertazione dei preparati istologici e nella diagnostica genetico-molecolare delle malattie neurologiche trascorrendo un periodo di formazione presso il laboratorio di Medicina Molecolare dell'IRCCS Fondazione Stella Maris di Pisa diretto dal prof. Filippo Santorelli.

Infine, ha partecipato a corsi di formazione residenziale in **neurofisiologia clinica** rivolti sia al paziente adulto che pediatrico.

PREMI E RICONOSCIMENTI

2019-2022	Vincitore del Grant annuale " <i>Resident and Research Fellow section</i> " – European Academy of Neurology Congress
2017-2023	Vincitore del Grant annuale "Progetto Giovani" – Congresso della Società Italiana di Neurologia

CONGRESSI E CORSI DI PERFEZIONAMENTO

2023	XXI Corso Residenziale di base in EMG e Potenziali Evocati – Sorrento 10-20 Aprile 2023 accreditato dalla Società Italiana di Neurofisiologia Clinica in qualità di <i>discente</i>
2019-2022	Congresso annuale della European Academy of Neurology – in qualità di Poster presenter
2017-2022	Congresso annuale della Società Italiana di Neurologia – in qualità di Poster presenter
2019	"XVIII Corso Residenziale di Elettroencefalografia e tecniche correlate" – Pisa 11-16 Marzo 2019 accreditato dalla Società Italiana di Neurofisiologia Clinica e dall'Università di Pisa in qualità di <i>discente</i> .
2018	Corso di formazione teorico-pratica in Miopatologia- Genova 5 Giugno 2018 organizzato da "Ospedale Gaslini" di Genova in collaborazione con Associazione Italiana di Miopatologia- <i>in qualità di discente</i>

PUBBLICAZIONI

Masciocchi S, Businaro P, Greco G...**Bruno G.** et al. Conformational Antibodies to Proteolipid Protein-1 and Its Peripheral Isoform DM20 in Patients With CNS Autoimmune Demyelinating Disorders [published correction appears in *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm.* 2025 May;12(3):e200389. doi: 10.1212/NXI.000000000200389.]. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm.* 2025;12(2):e200359. doi:10.1212/NXI.000000000200359

Satolli S, Rossi S, Vegezzi E...**Bruno G.** et al. Spinocerebellar ataxia 27B: a frequent and slowly progressive autosomal-dominant cerebellar ataxia-experience from an Italian cohort [published correction appears in *J Neurol.* 2024 Nov 5. doi: 10.1007/s00415-024-12629-1]. *J Neurol.* 2024;271(8):5478-5488. doi:10.1007/s00415-024-12506-x

Barbato F, Bombaci A, Colacicco G, **Bruno G.** et al. Chest Dynamic MRI as Early Biomarker of Respiratory Impairment in Amyotrophic Lateral Sclerosis Patients: A Pilot Study. *J Clin Med.* 2024;13(11):3103. Published 2024 May 25. doi:10.3390/jcm13113103

Dosi C, Rubegni A, Baldacci J...**Bruno G.** et al. Using Cluster Analysis to Overcome the Limits of Traditional Phenotype-Genotype Correlations: The Example of *RYR1*-Related Myopathies. *Genes (Basel).* 2023;14(2):298. Published 2023 Jan 23. doi:10.3390/genes14020298

Lioncino M, Monda E, Caiazza M...**Bruno G.** et al. Combined Clinical, Molecular, and Muscle Biopsy Approach to Unveil Prevalence and Clinical Features of Rare Neuromuscular and Mitochondrial Diseases in Patients With Cardiomyopathies. *Circ Genom Precis Med.* 2023;16(4):412-414. doi:10.1161/CIRCGEN.123.004122
B

Barbato, F., Colacicco, G., **Bruno, G.** et al. Neuromuscular diseases in the pandemic age: 6 months of experience of a newborn clinical center. *Neurol Sci* 43, 3457–3458 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10072-022-05889-0>

Rubino A, **Bruno G,** Mazio F, et al. Spinal Nerve Roots Abnormalities on MRI in a Child with SURF1 Mitochondrial Disease [published online ahead of print, 2021 Dec 1]. *Neuropediatrics.* 2021;10.1055/s- 0041-1739135. doi:10.1055/s-0041-1739135

Tolomeo D, Orsucci D, Nesti C, Baldacci J, Battini R, Bruno C, **Bruno G** et al. The Diagnostic Approach to Mitochondrial Disorders in Children in the Era of Next-Generation Sequencing: A 4-Year Cohort Study. *J Clin Med.* 2021;10(15):3222. Published 2021 Jul 22. doi:10.3390/jcm10153222

Rubino A, Della Corte M, **Bruno G,** et al. Atypical Clinical and Neuroradiological Findings in a Child With Bilateral Weakness With Paresthesias. *J Clin Neuromuscul Dis.* 2021;23(2):105-109. doi:10.1097/CND.0000000000000379

Bruno G, Ritelli M, Cipriano L, Di Pietro A, Colombi M, Lus G., Puoti G. A Pseudoxanthoma elasticum family with clinical and genetic heterogeneity: MTHFR and SERPINE1 variants as possible disease modifiers factors in developing ischemic stroke. *JStrokeCerebrovasDis.* April 01, 2021.

Napolitano F, **Bruno G,** Terracciano C et al. Rare Variants in Autophagy and Non-Autophagy Genes in Late-Onset Pompe Disease: Suggestions of Their Disease-Modifying Role in Two Italian Families. *International Journal of Molecular Sciences.* 2021; 22(7):3625.

Vaisfeld A, **Bruno G,** Petracca M, et al. Neuroacanthocytosis Syndromes in an Italian Cohort: Clinical Spectrum, High Genetic Variability and Muscle Involvement. *Genes (Basel).* 2021;12(3):344. Published 2021 Feb 26.

Bruno G, Donnarumma B, Inverardi A, et al. Long-term benefits of nusinersen in a child affected by cystic fibrosis and spinal muscular atrophy type 1 [published online ahead of print, 2021 Mar 8]. *Pediatr Pulmonol.* 2021;10.1002/ppul.25334.

Napolitano F, Terracciano C, **Bruno G,** De Blasiis P, Lombardi L, Gialluisi A, Gianfrancesco F, De Giovanni D, Tummo A, Di Iorio G, Limongelli G, Esposito T, Melone MAB, Sampaolo S. Novel autophagic vacuolar myopathies: phenotype and genotype features. *Neuropathol Appl Neurobiol.* [published online ahead of print, 2021 Jan 4].

Dato C, Elefante A, Coppola C, Melone MAB, Lus G, Costagliola A, **Bruno G,** Puoti G. "Borderline" idiopathic CD4⁺ T-cell lymphocytopenia presenting with atypical progressive multifocal leukoencephalopathy. *J Neuroimmunol.* 2020 Sep 29;349:577420.

Rossi F, **Bruno G**, Fratta M, et al. Expanding the spectrum of SPTLC1-related disorders beyond hereditary sensory and autonomic neuropathies: A novel case of the distinct "S331 syndrome". *J Peripher Nerv Syst.* 2020; 1–4.

Bruno G, Puoti G, Oliva M, et al. A novel missense mutation in CAV3 gene in an Italian family with persistent hyperCKemia, myalgia and hypercholesterolemia: Double-trouble *Clin Neurol Neurosurg.* 2020;191:105687.

Di Pietro A, Abbadessa G **Bruno G**, et al., Progressive multifocal leukoencephalopathy presenting with bilateral myoclonus: a case report. *Mediterr J Infect Microb Antimicrob* 2020;9:6

Bruno G, Miele G, Abbadessa G, et al. Atypical progressive multifocal leukoencephalopathy in a kidney transplant recipient with improving symptoms after immunocompetence recovery. *Infez Med.* 2020;28(1):87–90.

Napolitano F, Terracciano C, **Bruno G**, Nesti C, Barillari MR, Barillari U, Santorelli FM, Melone MAB, Esposito T, Sampaolo S: Intrafamilial "DOA- plus" phenotype variability related to different OMI/HTRA2 expression *Am J Med Genet A.* 2019 Oct 14.

Gigante AF, **Bruno G**, Iliceto G, Guido M, Liuzzi D, Mancino PV, De Caro MF, Livrea P, Defazio G: "Action tremor in Parkinson's Disease: frequency and relationship with motor and non-motor signs" *Eur J Neurol* 2015 Feb;22(2):22

ABSTRACTS E COMUNICAZIONI ORALI

Rubino A., **Bruno G**, Salvati S. et al. *Cranial nerves involvement in Leigh Syndrome SURF1-related: neuroimaging findings and an unusual Blink Reflex*– Poster Presentation –European Academy of Neurology – Vienna 2022

Bruno G., Barbato F., Colacicco G. et al. *Challenging diagnosis of juvenile amyotrophic lateral sclerosis FUS-related during covid-19 pandemic*– Poster Presentation – World Congress of Neurology – Rome 2021

Bruno G, Napolitano F, Di Iorio G, Sampaolo S. *Deletion in HSPB8 gene leads to dilated cardiomyopathy with impaired autophagy worsened by immunosuppressive drugs: characterization of a new phenotype* – **Poster Presentation** – European Academy of Neurology – Parigi Virtual 2020

Bruno G., Allegorico L., Di Iorio G et al. *One mutation, two phenotype: role of muscle biopsy* – **Poster Presentation** – European Academy of Neurology – Oslo 2019

Dato C, **Bruno G**, Lombardi L, Allegorico L, Colavito D, Sampaolo S. *Long-survival of bulbar-onset amyotrophic lateral sclerosis associated with kif5a mutation* - **Poster Presentation** - *Società Italiana di Neurologia* - Bologna 2019

Bruno G., Terracciano C, Allegorico L, Napolitano F, Pascarella A, Esposito T, Di Iorio G, Sampaolo S "The importance of non-invasive screening in proximal myopathies"- **Poster presentation** – *XV International Congress on Neuromuscular Diseases* – Vienna 2018

Bruno G., Allegorico L., Cacciapuoti N, Di Iorio G., Sampaolo S. "A new myopathologic marker of malignant hypertermia susceptibility" - **Poster Presentation** - *Società Italiana di Neurologia*- Roma 2018

SOCIETA' SCIENTIFICHE

Dal 2025	Membro della European Paediatric Neurology Society
Dal 2022	Membro Individuale degli Scientific Panels (SP) della European Academy of Neurology (Child Neurology SP– Muscle e Neuromuscular Junction Diseases SP – Neurogenetics SP)
Dal 2019	Membro della European Academy of Neurology nella Sezione "Resident and Research Fellows"
	Membro della Associazione Italiana di Miopatologia
Dal 2017	Membro Junior della Società Italiana di Neurologia

Tutte le informazioni e dichiarazioni sopra riportate nel curriculum sono rese sotto la propria responsabilità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445, consapevole delle sanzioni penali per dichiarazioni mendaci, falsità in atti ed uso di atti falsi ai sensi dell'articolo 76 del citato decreto del Presidente della Repubblica n.445/2000.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679"