

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo

Martino (Michele Lucio Giovanni) RUGGIERI
DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA "POLICLINICO" (AOUP)

VIA S. SOFIA, 78 - CATANIA - PO "G. RODOLICO"
EDIFICIO 3, PIANO 1°

DIREZIONE - UOC DI CLINICA PEDIATRICA

DIREZIONE - SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PEDIATRIA

DIREZIONE - CENTRI DI RIFERIMENTO REGIONALI (CRR) PER LE "MALATTIE RARE DEL SISTEMA NERVOSO IN ETÀ PEDIATRICA" - PER LO "SCREENING NEONATALE ESTESO E LE MALATTIE METABOLICHE EREDITARIE INFANTILI E DELL'ADULTO" - PER LE "MALATTIE RARE GASTROENTEROLOGICHE PEDIATRICHE" - E PER LE "DISPLASIE SCHELETRICHE"

DIREZIONE - METABERN [METABOLIC EUROPEAN RARE NETWORK] - CATANIA

Telefono

++39 095 3781193/3782394 [UOC di Clinica Pediatrica, Reparto]

Cellulare: ++39 338 5084769

Fax

++39 095 3782940

E-mail

m.ruggieri@unict.it; clinicapediatricacatania@gmail.com;
malattierarecatania@gmail.com

Nazionalità

Italiana

Data di nascita/Codice Fiscale

21 APRILE 1962 [CATANIA] / RGGMTN62D21C351E

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

* Dal 29 dicembre 2015 - ad oggi
Università degli Studi di Catania
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
Professore Ordinario di Pediatria Generale e Specialistica (**MEDS/20A**)
[Decreto Rettoriale no. 164393 del 29/12/2015]
Decano - SSD Pediatria Generale e Specialistica (MEDS/20A)

• Principali mansioni e responsabilità

* Dal 1° novembre 2022 - ad oggi
Direttore - UOC di Clinica Pediatrica
AOU "Policlinico", PO "G. Rodolico"
[Delibera del D.G. dell'AOUP no. 2360 del 2/11/2022]
Università degli Studi di Catania

* Dal 17 ottobre 2018 - a 31 ottobre 2022
Dal 1° novembre 2022 - ad oggi [2° mandato]
Direttore - Scuola di Specializzazione in Pediatria
[Decreto Rettorale no. 137929 del 17/10/2018]
Università degli Studi di Catania

Dal 1° settembre 2025 - ad oggi
Componente
Coordinamento Regione Sicilia per le Malattie rare
[Decreto Assessore Salute, Regione Sicilia, 1° settembre 2025]

* Dal 7 gennaio 2022 - a 6 Gennaio 2025
Presidente
Società Italiana di Neurologia Pediatrica (**SINP**)
[Elezioni durante il XLV Congresso Nazionale SINP, Roma - 26 novembre 2021]
oggi - **Past-President**

* Dal 1° dicembre 2023 - al 31 dicembre 2024
Delegato - Consulta Nazionale della Società Italiana di Pediatria (SIP)
Membro - Consiglio Direttivo della Società Italiana di Pediatria (SIP)

* Dal 8 ottobre 2019 - al 18 settembre 2025
Delegato del Rettore per "Internazionalizzazione" [Area bio-medica]
[Decreto Rettorale no. 2984 del 08/10/2019]
Università degli Studi di Catania

* Dal 19 settembre 2016 - a 31 ottobre 2022
Responsabile - Programma Infradipartimentale (PI) Malattie Rare del Sistema Nervoso
in Età Pediatrica
AOU "Policlinico", PO "San Marco"
[Delibera del D.G. dell'AOUP no. 1555 del 19/09/2016]
Università degli Studi di Catania

* Dal 10 maggio 2019 - a 25 maggio 2022
Membro - Coordinamento della Scuola "Facoltà di Medicina e Chirurgia"
[Rappresentante eletto dei Direttori delle Scuole di Specializzazione]
Università degli Studi di Catania

* Dal 1° maggio 2014 - a 9 febbraio 2020
Membro Comitato Etico - Catania 1 - Catania
AOU "Policlinico" - Catania
Università degli Studi di Catania

* Dal 30 ottobre 2016 - a 14 ottobre 2018
Vicedirettore - Scuola di Specializzazione in Pediatria
Università degli Studi di Catania

ESPERIENZE LAVORATIVE PRECEDENTI [Italia & Estero]

* Dal 15 gennaio 2015 - 29 dicembre 2015

Università degli Studi di Catania
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
Professore Associato di Pediatria (MED/38)

* Dal 15 novembre 2009 - 14 gennaio 2015

Università degli Studi di Catania
Dipartimento di Scienze della Formazione [DISFOR]
Professore Associato di Pediatria (MED/38)

* Dal 23 febbraio 2012 - 31 ottobre 2014

Vicedirettore - Dipartimento di Scienze della Formazione
[Decreto del Direttore del DISFOR no. 159/I8 del 23/02/2012]
Università degli Studi di Catania

* Dal 1° novembre 2006 - 14 novembre 2009

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Istituto di Bioimmagini e Fisiopatologia del Sistema Nervoso Centrale (IBFSNC)
→ Istituto di Scienze Neurologiche (ISN) / Dipartimento di Pediatria
Policlinico Università di Catania
1° Ricercatore in Pediatria (MED/38)

* Dal 23 agosto 2000 - 31 ottobre 2006

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Istituto di Bioimmagini e Fisiopatologia del Sistema Nervoso Centrale (IBFSNC)
→ Istituto di Scienze Neurologiche (ISN) / Dipartimento di Pediatria
Policlinico Università degli Studi di Catania
Ricercatore in Pediatria (MED/38)

* Dal 1° maggio 1995 - 31 marzo 1999

University of Oxford/National Health System (NHS)
Oxford University Hospitals (OUH)
John Radcliffe Hospital/Churchill Hospital/Radcliffe Infirmary
Department of Pediatrics (Pediatric Neurology), Clinical Genetics and Neuroradiology
Clinical Assistant (and Research Fellow) with Senior Registrar Status
→ Servizio Sanitario Prestato all'Estero riconosciuto con decreto del Ministero della Salute no. 0012008-P-DGPROF_02-03-2020 del 2 Marzo 2020
- Dal 10 novembre 1995 al 31 maggio 1998;
- Dal 6 luglio al 10 settembre 1998
- Dal 15 marzo al 26 marzo 1999

* Dal 1° luglio 1995 - 1° novembre 1995

University of Harvard, Boston, USA
Massachusetts General Hospital (MGH)
Department of Pediatrics, Neurology and Neurogenetics
Clinical Research Fellow

* Dal 23 aprile 1992 - ad oggi
[Certificato iscrizione Albo dei Medici no. 10300]
Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Catania
Certificato di **Abilitazione all'esercizio della professione medica**
Conseguita nella II Sessione 1991

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	* Dal 1° novembre 1995 - 31 Ottobre 1999
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Catania/University of Oxford
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scienze Pediatriche, Genetica Clinica, Neuropediatria, Neurogenetica Neuroradiologia pediatrica
• Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca [XI ciclo] in Scienze Pediatriche [conseguito il 28 febbraio 2000]
	* Dal 1° aprile 1992 - 31 ottobre 1995
	Università degli Studi di Catania
	Dipartimento di Pediatria
	Medico Specialista in formazione in Pediatria (MED/38)
	Diploma di Specialista in Pediatria conseguito 9 novembre 1995 [50/50 & lode]
	* Dal 1° novembre 1982 - 31 ottobre 1984
	Università di Oxford, GB
	Baccalaureato in “ <i>Storia della Letteratura Inglese Moderna e Contemporanea</i> ” BA history [Thesis: Life and novels of Graham Greene]
	* Dal 1° novembre 1982 - 5 luglio 1991
	Università degli Studi di Catania
	Corso di Laurea Magistrale in “Medicina e Chirurgia”
	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode)
	* Dal 1° ottobre 1976 - 31 luglio 1981
	Istituto “Salesiani” di San Francesco di Sales/Liceo Classico “Garibaldi” Catania
	Scuola Secondaria II Grado - studi “Classici”
	Diploma di Maturità Classica (60/60 e lode)
	* Dal 1° ottobre 1973 - 9 giugno 1976
	Istituto “Salesiani” di San Francesco di Sales, Catania
	Scuola Secondaria I Grado
	* Dal 1° ottobre 1968 - 10 giugno 1973
	Istituto “S. Giuseppe”, Suore Maria Ausiliatrice Istituto Salesiani “San Francesco di Sales”
	Scuola Primaria

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
 - Periodi all'estero

INGLESE

[eccellente] – Cambridge C2

[eccellente] – Cambridge C2

[eccellente] – Cambridge C2

[1976, Norwich; 1977, Oxford; 1978, Oxford; 1979, Oxford; 1982-1984, Oxford (BA Storia della Letteratura Inglese Moderna e Contemporanea); 1995-2000, Oxford [John Radcliffe Hospital, University of Oxford]; 1996, Boston (Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School)]

FRANCESE

[eccellente] – DELF C1

[eccellente] – DELF C1

[eccellente] – DELF C1

[1974, Nizza; 1975, Monaco]

SPAGOLO

[eccellente] – DELE C2

[eccellente] – DELE C2

[eccellente] – DELE C2

[1980; Barcellona/Eurocenter; 1981, Vigo/Eurocenter]

TEDESCO

[elementare]

[elementare]

[elementare]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

General Medical Council Certificate

[(GMC) Londra, GB, Giugno 1995, no. 4179737]

PATENTE O PATENTI

PATENTE B

PATENTE NAUTICA [dal dicembre 2006]

ULTERIORI INFORMAZIONI

PREMI SCIENTIFICI

- Premio "Felice Paradiso" (giugno 1994)
 - Premio "Kiwaniis" (marzo 1995)
 - V Premio "Paolo Balestrazzi" per lo studio della neurofibromatosi, Venafrò (maggio 2002)
 - Premio Militello - Firenze degli Iblei per gli studi pediatrici, Militello Val di Catania (CT) (ottobre 2010)
 - "Robert J. Gorlin" Award Prize [Robert Gorlin Memorial Lecture] - AAOMP [American Academy of Oral and Maxillo-Facial Pathology] - Chicago, USA (Virtual conference) (24 Maggio 2021)
- https://mediaspace.umn.edu/media/t/1_fthonxlt

BORSE DI STUDIO - FINANZIAMENTI

CNR, A196.00174.04 (Roma, 1996): "Studio clinico e genetico della NF1 segmentale" (5 milioni L)

Oxfordshire Health Services Research (Oxford, GB 1996-98): "NF1 segmentale" (10,000 GBP)

Medical Research Council (Oxford, 1997-1998): "Lesioni midollo spinale neonatali" (5,000 GBP)

"ASSERT" Angelman Lay Group (Londra, 1996-1998): "Epilessia ed Angelman" (5,000 GBP)

Ministero della Salute, Progetti regionali 2004-2008: "Oncogeni nella NF1" (210,000 euro)

National Institute of Health (Boston, 2003-2008): "Sclerosi multipla infantile" (510,000 USD)

CNR, Commessa Ricerca a Tema Libero (Roma, 2006): "Sindromi neurocutanee" (12,000 euro)

CNR, Commessa Ricerca a Tema Libero (Roma, 2008): "Le neurofibromatosi" (13,000 euro)

Finanziamento AST onlus (Roma, 2012-2013) "The role of mi-RNA in tuberous sclerosis" (12.000 euro)

Finanziamento AST onlus (Roma, 2014-2015) "The role of mi-RNA in tuberous sclerosis" (15.000 euro)

FIR 2014-2015, Università di Catania. Progetto 922B27 – "Puer Sapiens" Società, cultura e educazione infantile nella preistoria protostoria in Sicilia: analisi e realizzazione di modelli in 3D in scala reale" (12.000 euro)

ANAT (Associazione Nazionale Atassia-Telangiectasia) 2021-2022 Premio miglior Progetto 2021 (15.000 euro)

Progetti Infradipartimentali Ateneo di Catania 2020-2022 - Ricostruzione 3D di encefali [TC/sincrotrone] e Paleo-fenotipi e studio genomico [Y, NGS, mitocondrio, WES] in 3 resti fossili infantili Paleolitici [13.000 a.C. "Grotta dell'Uzzo" - Museo Salinas, PA] (45.000 euro)

POS (Progetti Operativi Sanitari T4 (Traiettoria T4 (Ottobre 2022-Dicembre 2025), "Riposizionamento di farmaci nelle malattie rare neurologiche in età pediatrica e creazione di Hun e Spoke nelle malattie Rare" [coordinatore unico di Ateneo] (Unict, 13.500.000 euro)

EDITOR-IN-CHIEF / ASSOCIATE EDITOR (Mambo EDITORIAL BOARD

2023 - ad oggi Editor-in-Chief: Perspectives in Pediatric Neurology [PPN], Edizioni Mattioli1885

www.mattioli1885.com

2023 – ad oggi Associate editor: Frontiers in Human Neurosciences

www.springernature.com

2005 – 2011 Deputy Editor: Journal of Brachial Plexus and Peripheral Nerve Injury

www.jbpni.com

2007 - 2011 Associate Editor: Child's Nervous System

www.springer.com

2014 - Associate Editor: Multiple Sclerosis and Other Demyelinating Disorders

www.msddjournal.com

2012 Advisory Editor: The Child

www.thechild.it

2012 Comitato Scientifico: Prospettive in Pediatria [Rivista Ufficiale della SIP]

www.prospettiveinpediatria.it

2014 Editorial Board: Behavioural Neurology

Presidenze SOCIETA' SCIENTIFICHE

Presidente: Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP) [7 gennaio 2022 – ad oggi]

Segretario nazionale: Gruppo di Studio di Neuroimmunologia Pediatrica (GNIP) www.sinp.it

Presidente: Comitato Scientifico, Associazione Neurofibromatosi (ANF), Parma [2017 - 2023]

MEMBRO Lista Commissari ANVUR/ASN - Macroarea 06/G1 (SSD MED/38 – MED/39)

Pediatria Generale e Specialistica e Neuropsichiatria Infantile - anni 2023 - 2025

DOTTORATI DI RICERCA

Membro Collegio Docenti: Dottorato di Ricerca in “Biomedicina Traslazionale” XXVIII ciclo, XXIX ciclo, XXX ciclo, XXXI ciclo - Università degli Studi di Catania (dal 2012 - ad oggi)

RUOLI ISTITUZIONALI AZIENDE OSPEDALIERO-UNIVERSITARIE

Direttore - UOC di Clinica Pediatrica, AOU “Policlinico”, Università degli Studi di Catania (dal 2 Novembre 2022 a oggi)

Direttore - Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Catania (dal 2018 a oggi)

Membro di nomina Comitato Etico Catania 1, Azienda Ospedaliero-Universitaria “Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania (2014 - 2021)

Membro BOARD - COMITATI SCIENTIFICI

1998 - Membro Comitato Scientifico, Associazione Nazionale Neurofibromatosi, A.N.F.

<http://www.neurofibromatosi.org>

1999 - Membro Comitato Scientifico, Associazione Sclerosi Tuberosa, A.S.T.

<http://www.sclerosituberosa.it>

2000 - 2010 Rappresentante Italiano “Committee of National Advisers” (CNA) in Paediatric Neurology, European Pediatric Neurology Society (EPNS)

<http://www.epns.com>

2002 - 2008 Membro Consiglio Direttivo, Società Italiana Neurologia Pediatrica, S.I.N.P.

2002 - Membro Comitato Scientifico Internazionale “Hypomelanosis of Ito/HITS, UK <http://www.e-fervour.com/hits/#support>

2004 - Membro Comitato Scientifico, Associazione Neurofibromatosi “Io ci sono” (BO)

<http://www.associazioneiocisono.com>

2004 - Consulente scientifico “Sclerosi Multipla infantile” Serono S.R.L.

www.serono.com)

2009 - Membro International Pediatric Multiple Sclerosis Study Group (IPMSSG)

<http://www.ipmssg.org>

2013 - 2015 Rappresentante nazionale, Società Italiana di Pediatria (SIP) presso l'Associazione Italiana Sclerosi Multiple (AISM) - Gruppo di Studio Sclerosi Multipla Pediatrica

www.aism.org

2014 - 2018 Membro Consiglio Direttivo nazionale, Gruppo di Studio di Storia della Pediatria (GSSP/SIP)

www.sip.it

2015 - 2018 Membro Consiglio Direttivo, Società Italiana di Ricerca Pediatrica (SIRP)

www.sirp.it

2023 – ad oggi Membro, Consiglio Direttivo, Società Italiana di Pediatria (SIP)

Autore/Curatore LIBRI INTERNAZIONALI

Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C.
Neurocutaneous diseases: Phacomatoses and hamartoneoplastic syndromes
New York-Wien: Springer-Verlag, 2008 (72 capitoli, 1040 pagine, 457 figure colori/B&N)
<http://www.springer.at>
ISBN: 9783211213964

Ruggieri M, Micali G, Koutlas I, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C.
Neurocutaneous syndromes (Phacomatoses), 2a edizione
New York: Springer/Nature, 2023 (45 capitoli, 550 pagine, 657 figure colori/B&N)
<http://www.springer.com>

Ruggieri M, Vincent A, Grimaldi LME, Polizzi A
Immune-mediated disorders of the central nervous system in childhood
New York: Springer/Nature, 2023 (54 capitoli, 550 pagine, 250 figure colori/B&N)
<http://www.springer.com>

Autore/Curatore LIBRI NAZIONALI

Ruggieri M
Neurologia Pediatrica – dalle basi biologiche alla pratica clinica
Milano: EDRA/Elsevier, 2023 (830 pagine)
<http://www.edra.com>
ISBN: 978-88-214-4865-2

Pavone L, Ruggieri M.
Neurologia Pediatrica.
Milano: Elsevier/Masson, 2ª edizione, 2006, 850 pagine
<http://www.masson.it>
ISBN: 88-214-2789-7/978882142789-3

Pavone L, Ruggieri M.
Neurologia Pediatrica.
Milano: Elsevier/Masson, 2001 (608 pagine)
<http://www.masson.it>
ISBN: 88214-2618-1

Ruggieri M, Tenconi R.
Le neurofibromatosi.
Edizioni A.N.F., Parma, 2000 (90 pagine) (2ª edizione, 2007, 200 pagine)
<http://www.neurofibromatosi.org>

Ruggieri M, Migone N.
Sclerosi Tuberosa
Edizioni A.S.T., Roma 2008 (80 pagine)
<http://www.sclerosituberosa.org>

Ruggieri M, Franzoni E.
Neurologia e Psichiatria dello Sviluppo.
Milano: Elsevier/Masson (360 pagine) (2012)
<http://www.elsevier.com>
ISBN: 97888821-432682

Catassi C, Cogo P, Corsello G, Iughetti L, Peroni D, Piacentini G, Ruggieri M, Verrotti A.
Lissauer T, Carroll W. Manuale di Pediatria
Milano: EDRA, 2018: pp. 123-144
ISBN: 788821-4447877

Reviews online

Ruggieri M, Pavone L.
Hypomelanosis of Ito & related disorders
San Diego MedLink Neurology Database
www.Medlink.com

Coordinatore PROGETTI SCIENTIFICI

Studio clinico, genetico e neuroradiologico delle sindromi neurocutanee
Progetto CNR, 2000-2004

Studio degli oncogeni nella neurofibromatosi tipo 1
Progetto MURST-Regione Molise, 2004-2008

Database Gruppo SINP Sclerosi Multipla infantile
Collaborazione Società Italiana di Neurologia (SIN)

Studio fattori immunologici e cellulari Sclerosi Multipla infantile
Hospital for Sick Children, Toronto, Canada/NIH 2003-200

POS (Progetti Operativi Sanitari T4 (Traiettorie T4
(Ottobre 2022-Dicembre 2025), "Riposizionamento di farmaci nelle malattie rare neurologiche in età
pediatrica e creazione di Hun e Spoke nelle malattie Rare" [coordinatore unico di Ateneo]
(Unict, 12.500.000 euro)

Studi condotti secondo GCP [Good Clinical Practice]

- Medical Research Council (Oxford, 1997-1998): "Lesioni midollo spinale neonatali"
RISULTATI pubblicati su: Dev Med Child Neurol 1999;41:51-54
- "ASSERT" Angelman Lay Group" (Londra, 1996-1998): "Epilessia ed Angelman"
RISULTATI pubblicati su: Arch Dis Child 1998;79:423-426
- Ministero della Salute, Progetti regionali 2004-2008: "Oncogeni nella NF1"
RISULTATI pubblicati su: Hum Mutat 2004;23:134-146; Hum Mutat 2008;29:74-82
- National Institute of Health (Boston, 2003-2008): "Sclerosi multipla infantile"
RISULTATI pubblicati su: The Lancet Neurology 2007;6:773-781; 112;
J Neuroimmunol 2010;223:92-99

CERTIFICATO DI "GOOD CLINICAL PRACTICE"

Rinnovato in data 1° marzo 2026

REFEREE su peer-reviewed journals

The New England Journal of Medicine (Boston, USA)
The Lancet (London, UK)
The Lancet Neurology (London, UK)
Neurology (Rochester, USA)
Genetic Epidemiology (Rochester, USA)
Journal of Medical Genetics (Birmingham, UK)
Pediatrics (St Paul, USA)
Journal of Pediatrics (Cincinnati, USA)
Journal American Academy Dermatology (Chicago, USA)
Journal of Investigative Dermatology (Boston, USA)
American Journal Medical Genetics (Salt Lake City, USA)
Archives of Dermatology (Chicago, USA)
Developmental Medicine Child Neurology (London, UK)
Journal of Neurological Science (Chicago, USA)
European Journal of Neurology (Paris, FRANCE)

Archives of Disease in Childhood (London, UK)
European Journal Pediatric Neurology (Leuven, B)
Dermatology (Nice, F)
Pediatric Neurology (Rochester, USA)
Neuropediatrics (Essen, D)
Clinical Anatomy (Rochester, USA)
Acta Paediatrica (Stockholm, SW)
European Journal of Pediatrics (Zurich, CH)
Child's Nervous System (Rome, IT)
Case Reports and Clinical Practice Review (Warsaw, PL)
Journal Clinical Experimental Medicine (Warsaw, PL)
Journal of Pediatric Neurology (Van, TURKEY)
Neural Regeneration Research (NRR) (Shanyeng, CHINA)

MENZIONI SPECIALI

Premio "Robert J. Gorlin" - Memorial Lecture, American Academy of Oral and Maxillofacial Pathology [AAOMP], New Orleans, USA - 25 Aprile 2020 → Lettura "Neurocutaneous disorders: from the persons behind the syndromes to the molecular pathways and targeted therapies" [Salt Lake City, USA - 24 Maggio 2021].

Una sindrome malformativa complessa con ritardo mentale, segni dismorfici e anomalie cutanee (cutis tricolor) porta il nome di sindrome di Ruggieri-Happle

[Happle R. Mosaicism of Human Skin. Berlin: Springer-Verlag, 2014: Ruggieri-Happle syndrome; Torchia et al. Cutis 2013;91:11-16; Tekin B, et al. Dermatol Online 2014; 20(10)]
POSSUM syndrome 6275 MCA, Ruggieri-Happle syndrome (<http://www.possum.net.au>)
Pubblicata su: Eur J Pediatr 2000;159:745-749 e su Am J Med Genet 2003;120A:110-116)

Una sindrome malformativa complessa con nevo cutaneo vascolare misto ed anomalie cerebrali del tipo Dyke-Davidoff-Masson porta il nome di sindrome di Ruggieri-Leech

[Happle R. Mosaicism of Human Skin. Berlin: Springer-Verlag, 2014: Ruggieri-Leech syndrome]
Pubblicata su: Am J Med Genet 2012;150A:1870-1880

Una sindrome malformativa con alopecia triangolare temporale autosomica dominante con ritardo mentale e segni dismorfici porta il nome di Temporal Triangular Alopecia - plus, Ruggieri type LDDB & LNDB, Baraitser M & Winter R. Oxford: Oxford University Press, 2005

Pubblicata su: Arch Dermatol 2000;136:426-27

Una sindrome malformativa con anomalia del ritorno venoso cardiaco (anomalia della vena "a scimitarra"), malformazioni cardiache multiple e note dismorfiche del cranio e della faccia porta il nome di sindrome della (vena) scimitarra, tipo Ruggieri (Ruggieri Scimitar vein)

POSSUM syndrome 6256 MCA, Ruggieri type (Scimitar vein anomaly, multiple cardiac malformations, craniofacial abnormalities) (<http://www.possum.net.au>)

LDDB & LNDB. Baraitser M & R Winter. Oxford: Oxford University Press, 2005

Pubblicata su: Am J Med Genet 2003;116A:170-175

Un pattern di distribuzione del mosaicismismo cutaneo con il proprio nome:

Ruggieri type (VI) Sash-like pattern

[Happle R. Mosaicism of Human Skin. Berlin: Springer-Verlag, 2014]

Pubblicato su Eur J Pediatr 2000;59: 745-749

Lifeline biographic sketch su International Newsletter - Neurology 2002;59:25-26°

Biografia su Marquis Who's Who in the World

Marquis Who's Who, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2006-2007

Biografia su Marquis Who's Who in Medicine and Healthcare

Marquis Who's Who, 2000-2003, 2004-2007

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI [sommario]

[Scopus & PubMed]

1994 - 2026 (Maggio)

IMPACT FACTOR (IF) ** TOTALE = 1.770

[** n. 470 review e/o articoli originali su riviste internazionali peer-reviewed su Scopus/WOS/PubMed con IF]

IF = tratto dal Journal Citation Reports, JCR (ISI), 2026 - <https://www.jcrweb.com>

IMPACT FACTOR (IF) MEDIO = 3.545

VALORI MEDIANE al maggio 2026

Lavori totali presenti su Scopus = 440

H-index [Scopus] = 59

Citazioni totali [Scopus] = 10.600

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI [sommario]

[Scopus - PubMed] → 1994 - 2026 (maggio)

1. Int J Ped Otorhinolar 1994;30:79-84	IF = 1.583	
2. Dev Brain Research Dysf 1994;17:20-28.	IF = 0.125	
3. Neuropediatrics 1994;25:1	IF = 1.947	
4. Ital J Pediatr 1994;20:549-553	IF = 2.638	
5. Neuroradiologia 1994;1:377-381		[6.290]
6. Pediatr Radiol 1995;25:34-36.	IF = 2.505	
7 Am J Med Genet 1995;59:139-142.	IF = 2.802	
8. Pediatr Radiol 1995;25:S1:147-149.	IF = 2.505	
9. Ital J Pediatr 1995;21:88-96	IF = 2.683	
10. Ital J Pediatr 1995;21:743-746	IF = 2.683	[13.173]
11. Am J Med Genet 1996;61:178-181.	IF = 2.802	
12. Genes Chromos Cancer 1996;15:18-25.	IF = 5.006	
13. Eur Heart J 1996;17:968	IF = 22.673	
14. Neurology 1996;45:485-492.	IF = 9.901	
15. Clin Dysmorph 1996;5:223-229.	IF = 0.813	
16. Clin Pediatr 1996;35:209-212.	IF = 0.840	
17. Clin Pediatr 1996;35:365-365.	IF = 0.840	
18. J Neurosurg 1996;85:941-944.	IF = 2.279	[44.916]
19. Curr Pediatr 1997;7:167-176	IF = 0.345	
20. Ped Dermatol 1997;14:22-25.	IF = 1.588	
21. J Med Genet 1997;34:256-260.	IF = 6.318	
22. J Neuroimmunol 1997;76:189-192.	IF = 3.458	
23. Am J Med Genet 1997;71:271-274.	IF = 2.802	
24. Clin Pediatr 1997;36:529-534.	IF = 0.840	
25. Clin Dysmorph 1997;6:375-378.	IF = 0.816	
26. Ital J Pediatr 1997;23:111-117	IF = 2.683	
27. Genet Counsel 1997;8:353-354	IF = 2.537	
28. Genet Counsel 1997;8:367-368	IF = 2.537	
29. Genet Counsel 1997;8:374-375	IF = 2.537	[26.461]
30. Pediatrics 1998;101:112-119.	IF = 5.800	
31. Br J Radiol 1998;71:225-228.	IF = 1.814	
32. Hum Genet 1998;102:591-597.	IF = 2.690	
33. Postgr Med J 1998;74: 257-259.	IF = 2.078	
35. Arch Dis Child 1998;79:423-426	IF = 3.258	
35. Ital J Pediatr Pediatr 1998;24:XVII-XVIII	IF = 2.683	[23.133]
36. Dev Med Child Neurol 1999;41:51-54.	IF = 5.449	
37. Or Surg Or Med Or Pathol 1999;87:67-72.	IF = 2.589	
38. J Pediatr Orthop 1999;19:301-305.	IF = 1.010	
39. Dev Med Child Neurol 1999;41:311-317.	IF = 6.449	
40. Acta Paed 1999;88:671-674.	IF = 1.634	
41. Neurology 1999;88:671-674.	IF = 9.901	
42. Minerva Pediatr 1999;51:395-8	IF = 1.312	
43. Neurol Sciences 1999;20:89-108.	IF = 3.181	
44. Child's Nerv Syst 1999;15:295-308.	IF = 1.465	[32.000]

45. J Med Genet 2000;37:44-49	IF = 6.138	
46. Arch Dermatol 2000;136:426-427	IF = 2.339	
47. Eur J Pediatr 2000;159:477-480	IF = 2.335	
48. J Neurosurg 2000;93:530-532	IF = 2.279	
49. Eur J Pediatr 2000;159:745-749	IF = 2.335	
50. Am J Med Genet 2000;95:82-84	IF = 2.802	
51. Pathol Res Pract 2000;196:713-718	IF = 3.250	
52. Virchow Arch 2000;437:401-412	IF = 2.848	
53. Minerva Pediatr 2000;52:357-366	IF = 1.312	
54. J Child Neurol 2000;15:635-644	IF = 1.987	[27.270]
55. Neurology 2001;56:827-829	IF = 9.901	
56. Neurology 2001;56:1433-1443	IF = 9.901	
57. The Lancet 2001;357:311-312	IF = 79.321	
58. Arch Pathol Lab Med 2001;125:599-601	IF = 5.534	
59. Pediatr Neurol 2001;24:300-302	IF = 3.372	
60. Am J Med Genet 2001;101:178-180	IF = 2.802	
61. Neurology 2001;56:1606-1607	IF = 9.901	
62. Clin Neurol Neurosurg 2001;103:151-154	IF = 1.876	
63. Eur J Pediatr Neurol 2001;5:167-168	IF = 3.140	[125.378]
64. Virch Arch 2002;441:525-526	IF = 2.848	
65. Arch Gerontol Geriatr 2002;suppl 8:157-163	IF = 3.250	
66. Arch Gerontol Geriatr 2002;suppl 8:295-301	IF = 3.250	
67. Arch Gerontol Geriatr 2002;suppl 8:303-308	IF = 3.250	
68. Arch Gerontol Geriatr 2002;suppl 8:309-312	IF = 3.250	
69. Arch Gerontol Geriatr 2002;suppl 8:313-317	IF = 3.250	
70. Arch Gerontol Geriatr 2002;suppl 8:319-326	IF = 3.250	[22.348]
71. Am J Med Genet A 2003;116A:170-175	IF = 2.802	
72. J Med Genet 2003;40:227-232	IF = 6.138	
73. Am J Med Genet A 2003;120A:110-116	IF = 2.802	
74. Case Rep Clin Pract Rev 2003;4:2-5		
75. Ital J Pediatr 2003;29:222-225	IF = 2.683	[14.380]
76. Neurol Sciences 2004;25(suppl4):S326-335	IF = 3.181	
77. Hum Mutat 2004;23:134-46	IF = 4.868	
78. Br J Ophthalmol 2004;88:1429-1433	IF = 4.638	
79. Neuropediatrics 2004;35:207-210	IF = 1.205	
80. Neurol Sci 2004;25(suppl4):S346-349	IF = 3.181	[12.560]
81. Neuropediatrics 2005;36:21-34	IF = 1.205	
82. Am J Med Genet 2005;136A:357	IF = 2.802	
83. Acta Paediatr 2005;94:1066-1072	IF = 1.634	
84. Neuropediatrics 2005;36:279-283	IF = 1.205	
85. J Pediatr Endocrinol Metab 2005;18:1019-1025	IF = 1.634	
86. Ital J Pediatr 2005;31:280-283	IF = 2.683	[10.273]
87. Pediatr Neurol 2006;34:66-71	IF = 3.372	[3.372]
88. The Lancet Neurol 2007;6:773-81	IF = 44.182	
89. Pediatric Neurology 2007;36:607-610	IF = 3.372	
90. Am J Gastroenterol 2007;102:1831	IF = 10.843	
91. Pediatr Neurol 2007 Sep;37(3):209-11	IF = 3.372	
92. Am J Hum Genet 2007;81:104-113	IF = 11.025	[72.815]

93. J Pediatr 2008;152:244-249	IF = 4.806	
94. J Pediatr 2008;153:298-299	IF = 4.806	
95. Hum Mutat 2008;29:74-82	IF = 4.878	
96. Epilepsy Res 2008;78:225-31	IF = 2.740	
97. J Clin Gastroenterol 2008;42:715-9	IF = 3.062	
98. Minerva Pediatr 2008;60:383-4	IF = 1.312	
99. Clin Genet 2008;74:164-70.	IF = 4.378	
100. J Pediatr Hematol Oncol 2008;30:628-30	IF = 1.060	
101. Minerva Pediatr 2008;60:1473-4.	IF = 1.312	
102. Neurol Sci 2008;29:495-6	IF = 3.181	
103. Orthopaedics 2008;31:498	IF = 1.390	[31.291]
104. Br J Ophthalmol 2009;93:175-176	IF = 3.384	
105. Childs Nerv Syst 2009; 25:211-6	IF = 1.475	
106. Childs Nerv Syst 2009;25:111-8	IF = 1.475	
107. Childs Nerv Syst 2009;25:361-365	IF = 1.475	
108. Acta Paediatrica 2009;256:176-182	IF = 1.634	
109. Epilepsy Res 2009;85:89-95	IF = 2.740	
110. Pediatric Neurol 2009; 40:383-386	IF = 3.372	
111. Acta Paediatr 2009;98:1130-6	IF = 1.634	
112. Acta Paediatr 2009;99:7	IF = 1.634	
113. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2009;49:202-7	IF = 2.030	
114. Neuropediatrics 2009;40:186-188	IF = 1.947	
115. Minerva Pediatr 2009;61:557-9	IF = 1.312	[22.478]
116. Eur J Paediatr Neurol 2010;14:192-193	IF = 3.140	
117. Eur J Pediatr 2010;169:475-481	IF = 2.335	
118. Child Nerv Syst 2010;26:133-136	IF = 1.475	
119. Acta Paediatr 2010;99:460-63	IF = 1.634	
120. Childs Nerv Syst 2010;26:995-1002	IF = 1.475	
121. J Neuroimmunol 2010;223:92-99	IF = 3.178	
122. Pediatr Neurol 2010;43:395-402	IF = 3.372	
123. Neuropediatrics 2010;41:60-65	IF = 1.947	
124. Neuropediatrics 2010;41:246-55	IF = 1.947	
125. Curr Neuropharmacol 2010;8:135-48	IF = 7.363	
126. Front Biosci (Elite Ed) 2010;2:701-10	IF = 2.250	
127. Dev Med Child Neurol 2010;52:700-707	IF = 5.449	[36.371]
128. Area Pediatrica 2010;11:I-XXIII		
129. Childs Nerv Syst 2011;27:635-38	IF = 1.475	
130. Acta Paediatr 2011;100:121-127	IF = 1.634	
131. Am J Med Genet 2011;155:582-5	IF = 2.802	
132. Pediatr Int 2011;53:964-7	IF = 0.939	
133. Acta Med Medit 2011;27:149-152	IF = 0.219	
134. Acta Med Medit 2011;27:153-162	IF = 0.219	
135. Acta Med Medit 2011;27:163-168	IF = 0.219	
136. Childs Nerv Syst 2011;27:365-71	IF = 1.475	[8.982]

137. Childs Nerv Syst 2012;28:141-5	IF = 1.475	
138. Brain Dev 2012;54:143-147	IF = 1.961	
139. J Hyperten 2012;30:629-630	IF = 4.884	
140. Int J Immunopathol Pharmacol 2012;25:513-7	IF = 3.030	
141. J Child Neurol 2012;27:657-662	IF = 1.987	
142. Epilepsia 2012;53:e-102-105	IF = 6.040	
143. Brain Dev 2012;34:459-468	IF = 1.961	
144. Am J Med Genet 2012;150A:1870-1880	IF = 2.802	
145. The Child 2012;1:e-21		
146. The Child 2012;1:e-7		
147. The Child 2012;1:e-9		
148. Clin Neuroradiol 2012;22:351-353	IF = 2.050	
149. Neurol Sci 2012;33:1401-1405	IF = 3.181	
150. Neuro Endocrinol Lett 2012;33:569-573	IF = 0.765	
151. Brain Dev 2012;34:459-468	IF = 1.961	[32.319]
152. Neurocase 2013;19:458-461	IF = 0.883	
153. Eur J Pediatr Neurol 2013;17:97-101	IF = 3.140	
154. J Pediatr 2013;162:217	IF = 4.406	
155. Ophthal Genet 2013;34:178-179	IF = 1.300	
156. Pediatr Neurol 2013;48:73-75	IF = 3.372	
157. Ital J Pediatr 2013;39:3	IF = 2.683	
158. Neurogenetics 2013;14:89-98	IF = 3.860	
159. Neuropediatrics 2013;44:239-244	IF = 1.947	
160. J Pediatr 2013;162:1084	IF = 4.406	
161. Front Neurol 2013;4:113	IF = 3.552	
162. The Child 2013;1(1):e-6		
163. The Child 2013;1(1):e-12		
164. The Child 2013;1(1):e-13		
165. J Endocrinol Invest 2013;36:1128	IF = 2.660	
166. J Child Neurol 2013;28:1673-76	IF = 1.987	[32.513]
167. Childs Nerv Syst 2014;30:319-25	IF = 1.475	
168. J Clin Neurosci 2014;21:328-330	IF = 1.961	
169. J Child Neurol 2014;29:58-61	IF = 1.987	
170. Pediatr Intern 2014;56:413-416	IF = 0.939	
171. Minerva Pediatr 2014;66:17-22.	IF = 1.312	
172. J Pediatr Endocrinol Metab 2014;27:107-115	IF = 1.420	
173. Am J Med Genet 2014;164:1734-43	IF = 2.802	
174. Am J Med Genet 2014;164A:1262-1267	IF = 2.802	
175. Headache 2014; 54:1229.	IF = 5.887	
176. Ital J Pediatr 2014; 40:79	IF = 2.683	
177. Clin EEG Neurosci 2014;47:243-246	IF = 1.843	
178. Brain Dev 2014;36:739-751	IF = 1.961	
179. Int J Endocrinol 2014;2014:282489	IF = 3.050	[32.916]
180. Clin Genet 2015;87:401-10	IF = 4.438	
181. Semin Pediatr Neurol 2015;22:207-233	IF = 3.420	
182. Semin Pediatr Neurol 2015;22:240-258	IF = 3.420	
183. JIMD Report 2015;15:39-45	IF = 1.980	
184. Nutrients 2015;7:5532-9.	IF = 5.717	
185. Neurol Sci 2015;36:1173-1180	IF = 3.181	

186. Eur J Pediatr 2015;174:557-563	IF = 3.183	
187. J Child Neurol 2015; 30:654-658	IF = 1.961	
188. Ital J Pediatr 2015; 41:55	IF = 2.634	
189. Am J Med Genet A 2015; 167A:242-51	IF = 2.802	
190. J Pediatr Neurol 2015;13:1-2	IF = 0.210	
191. J Pediatr Neurol 2015;13:3-7	IF = 0.210	
192. J Pediatr Neurol 2015;13:11-15	IF = 0.210	
193. Drug Saf Case Rep 2015;2:6	IF = 1.580	[34.971]

194. Intern Emerg Med 2016;11:273-275 IF = 3.397

195. Eur J Med Genet 2016;59:283-89	IF = 4.246	
196. Eur J Paediatr Neurol 2016;20:483-88	IF = 3.140	
197. Medicine (Baltimore) 2016;95:e2705	IF = 1.889	
198. Clin Dysmorphol 2016;25:121-127	IF = 0.690	
199. Clin EEG Neurosci 2016;47:243-246	IF = 1.843	
200. J Pediatr Biochem 2016;5:120-130	IF = 0.134	
201. J Pediatr Biochem 2016;5:109-114	IF = 0.134	
202. J Pediatr Neurol 2016;14:82-88	IF = 0.134	
203. J Pediatr Neurol 2016;14:25-30	IF = 0.134	
204. J Pediatr Biochem 2016;6:3-10	IF = 0.134	
205. J Pediatr Biochem 2016;6:11-18	IF = 0.134	
206. J Pediatr Biochem 2016;6:19-24	IF = 0.134	
207. J Pediatr Biochem 2016;6:25-29	IF = 0.134	
208. J Pediatr Biochem 2016;6:30-38	IF = 0.134	
209. J Pediatr Biochem 2016;6:39-45	IF = 0.134	
210. J Pediatr Biochem 2016;6:46-52	IF = 0.134	
211. J Pediatr Biochem 2016;6:53-59	IF = 0.134	
212. J Pediatr Biochem 2016;6:60-65	IF = 0.134	
213. Open Neurol J 2016;10:30-1	IF = 0.980	
214. AJMG C Sem Med Genet 2016;172:288-95	IF = 3.908	
215. Ital J Pediatr 2016;42:78	IF = 2.634	
216. J Neurosci Res 2016;94:1488-1498	IF = 4.164	
217. Acta Otorhinolaryngol Ital 2016; 36:345-367	IF = 2.124	
218. Quant Imag Med Surg 2016;6:515-524	IF = 3.837	
219. Quant Imag Med Surg 2016;6:525-534	IF = 3.837	[38.422]

220. Child's Nerv Syst 2017;33:549-560 IF = 1.475

221. Eur J Med Genet 2017;60:93-99	IF = 4.246	
222. J Neurosci Res 2017;95:1182-1193	IF = 4.164	
223. Ital J Pediatr 2017;43:6	IF = 2.634	
224. Neurol Sci 2017;38:493-499	IF = 3.181	
225. Childs Nerv Syst 2017;33:933-940	IF = 1.475	
226. Medicine (Baltimore) 2017;96:e6814	IF = 1.889	
227. Lancet Neurol 2017;16:417-418	IF = 44.182	
228. J Pediatric Surg Case Report 2017;24:12-16	IF = 0.200	
229. Neurol Sci 2017;38:1723-1725	IF = 3.181	
230. J Pediatr Neurol 2017;15:84-89	IF = 0.210	[66.836]

231. Curr Vasc Pharmacol 2018;16:499-509 IF = 2.710

232. Am J Med Genet 2018;176A:515-550	IF = 2.802	
233. Curr Drug Saf 2018;13:131-136	IF = 1.360	
234. J Pediatr Genet 2018;7:29-34	IF = 1.890	
235. Neurogenetics 2018;19(2):77-9	IF = 2.660	

236. Childs Nerv Syst 2018;34:1271-1278	IF = 1.475	
237. J Child Neurol 2018;33:487-492.	IF = 1.632	
238. Ital J Pediatr 2018;44:54.	IF = 2.634	
239. Eur J Med Genet 2018;S1769-7212:30072-1.	IF = 4.246	
240. Curr Drug Saf 2018;13:200-207	IF = 1.360	
241. The Lancet 2018;392:632-633.	IF = 79.321	
242. Medicine (Baltimore) 2018;97(36):e12124.	IF = 1.889	
243. Curr Genomics 2018;19:431-443.	IF = 2.630	
244. J Pediatr Neurol 2018;16:253-254	IF = 0.210	
245. J Pediatr Neurol 2018;16:255-264	IF = 0.210	
246. J Pediatr Neurol 2018;16:265-275	IF = 0.210	
247. J Pediatr Neurol 2018;16:276-281	IF = 0.210	
248. J Pediatr Neurol 2018;16:282-287	IF = 0.210	
249. J Pediatr Neurol 2018;16:288-296	IF = 0.210	
250. J Pediatr Neurol 2018;16:297-304	IF = 0.210	
251. J Pediatr Neurol 2018;16:305-312	IF = 0.210	
252. J Pediatr Neurol 2018;16:313-318	IF = 0.210	
253. J Pediatr Neurol 2018;16:319-327	IF = 0.210	
254. J Pediatr Neurol 2018;16:328-337	IF = 0.210	
255. J Pediatr Neurol 2018;16:338-346	IF = 0.210	
256. J Pediatr Neurol 2018;16:347-351	IF = 0.210	
257. J Pediatr Neurol 2018;16:352-361	IF = 0.210	
258. J Pediatr Neurol 2018;16:362-368	IF = 0.210	
259. J Pediatr Neurol 2018;16:369-377	IF = 0.210	
260. Neuropathology 2018;38:577-582	IF = 2.100	
261. Mult Scler Other Demyelin Disord 2018;3:2	IF = 0.078	[112.029]
262. Mol Syndromol 2019;9:253-258.	IF = 1.450	
263. Eur J Med Genet 2019;62:47-54	IF = 4.246	
264. Behav Neurol 2019;2019:3683548	IF = 3.342	
265. Exp Op Orphan Drug 2019;7:233-251	IF = 0.687	
266. Pediatr Rep 2019;11:8184	IF = 0.500	
267. Nat Commun 2019;10:3094.	IF = 14.919	
268. Epilepsy Res 2019;158:106223	IF = 3.336	
269. Ital J Pediatr 2019;45:159	IF = 2.634	
270. J Pediatr Genet 2019;8:205-211	IF = 1.890	
271. Acta Medica Mediterranea 2019;35:3501-3504	IF = 0.219	
272. Prospettive in Pediatria 2019;49:109.128		[33.070]
273. Neurol Scie 2020;41:3547-3562	IF = 3.181	
274. Cells 2020;9:1902.	IF = 4.829	
275. Child Nerv Syst 2020;36:2229-2268	IF = 1.475	
276. Child Nerv Syst 2020;36:2229-2268	IF = 1.475	
277. Epilepsy Behav 2020;112:107361.	IF = 2.937	
278. Front Neurol 2020;11:583425.	IF = 3.552	
279. Pharmaceuticals (Basel) 2020;13:145.	IF = 5.863	
280. Med Hypothesis 2020;44:110041	IF = 1.538	
281. Mol Genet Genomic Med 2020;8:e1461.	IF = 1.960	
282. Acta Biomedica 2020;19:113-117	IF = 1.352	
283. Eur J Med Genet 2020;63:103957.	IF = 4.246	
284. Clin Dysmorphol 2020;29:202-206.	IF = 0.690	
285. J Pediatr Genet 2020;9:177-182.	IF = 1.089	

286. Front Pediatr 2020;8:550.	IF = 3.418	
287. Mol Genet Genomic Med 2020;8:e1109.	IF = 1.960	
288. BMC Med Genet 2020;21:128.	IF = 1.988	
289. J Pediatr Neurol 2020;18:206-209.	IF = 0.210	
290. J Pediatr Neurol 2020;18:220-224.	IF = 0.210	
291. Children (Basel) 2020;8:16.	IF = 2.078	[44.750]
292. Dev Med Child Neurol 2021;63:343-348.	IF = 5.449	
293. Pediatr Neurol 2021;117:4-9.	IF = 3.352	
294. Ital J Pediatr 2021;47:85	IF = 2.634	
295. Am J Med Genet Part C SMG 2021;187:224-234	IF = 7.100	
296. Harm Reduct J 2021;18:31.	IF = 5.450	
297. Genet Med 2021;23:1506-1513.	IF = 10.540	
298. BMC Med Ethics 2021;22:40	IF = 2.455	
299. Acta Biomed 2021;92:e2021211	IF = 1.350	
300. Am J Perinatol 2021;38:1010-1022	IF = 4.545	
301. Childs Nerv Syst 2021;37:3715-3720.	IF = 1.475	
302. Children (Basel) 2021;8:727.	IF = 2.863	
303. Metab Brain Dis 2021;36:2195-2203	IF = 3.584	
304. J Pediatr Genet 2021;10:173-193.	IF = 1.089	
305. Pediatr Res 2021;90:1102-1103.	IF = 3.756	
306. Expert Rev Vaccines 2021;20:1619-1628	IF = 4.222	
307. J Pediatr Genet 2021;10:259-265.	IF = 1.089	
308. Crit Care Res Pract. 2021;2021:1782406	IF = 1.654	
309. Children (Basel) 2021;8:637.	IF = 2.863	
310. Sci Rep 2021;11:20235.	IF = 4.379	
311. Int J Mol Sci 2021;22:10064.	IF = 5.923	
312. J Pediatr Neurol 2021;19:127-131	IF = 0.210	
313. J Pediatr Neurol 2021;19:001-006	IF = 0.210	
314. Adv Neonat Care 2021 30 July	IF = 1.968	
315. Am J Perinatol 2021 Oct 19.	IF = 4.545	
316. Maternal Foetal Med 2021 13 December	IF = 1.230	
317. J Pediatr Neurol 2021 e-first	IF = 0.080	
318. J Pediatr Neurol 2021 e.first	IF = 0.080	
319. J Pediatr Neurol 2021 e.first	IF = 0.080	
320. J Pediatr Neurol 2021 e.first	IF = 0.080	
321. Ital J Pediatr 2021 e-first	IF = 2.683	[92.526]
322. Euromediterranean Biomed J 2022;17:21-23.	IF = 0.730	
323. Neurogastroenterol Motil 2022;34:e14224.	IF = 3.960	
324. Applied Sciences (Switzerland) 2022;12:4093.	IF = 3.143	
325. Acta Paediatr 2022;111:916-926.	IF = 4.056	
326. Epileptic Disord 2022;24:140-150.	IF = 2.220	
327. Expert Rev Neurother 2022;22:169-177.	IF = 4.618	
328. Intern Emerg Med 2022;17:887-909.	IF = 3.200	
329. Dermatol Ther 2022;35:e15426.	IF = 2.851	
330. Ital J Pediatr 2022;48:29.	IF = 2.638	
331. Front Pediatr 2022;10:858945.	IF = 3.420	
332. Neurol Sci 2022;43:3523-3532.	IF = 3.307	
333. Acta Neurol Belg 2022:1-2.	IF = 2.396	
334. Front Pediatr 2022;10:775356.	IF = 3.420	
335. Eur J Paediatr Neuro. 2022 May 10 Online:A4-A5.	IF = 3.692	

336. Dialogues Clin Neurosci 2022;23:3-13.	IF = 5.986	
337. Genet Med 2022;24:1967-1977.	IF = 8.822	
338. Diagnostics (Basel) 2022;12:1463.	IF = 3.340	
339. Neurol Sci 2022;43:3523-3532.	IF = 3.307	
340. Genet Med 2022;24:2194-2203.	IF = 8.822	
341. Medicine (Baltimore) 2022;101:e29413.	IF = 0.773	
342. Sci Rep 2022;12:10273.	IF = 4.996	
343. Ital J Pediatr 2022;48:82.	IF = 2.683	
344. Autonom Neuroscie Basic Clin 2022;243:103034.	IF = 3.184	
345. Molecular Biology Reports 2022;49:9059-9064	IF = 2.684	
346. Neurological Sciences 2022;43:5237-5241	IF = 3.307	
347. Acta Neurol Bel 2022 May 2:1-2.	IF = 2.471	
348. Ital J Pediatr 2022;48:199	IF = 2.683	
349. Acta Biomed 2022; 93:e2022328.	IF = 1.352	
350. Children (Basel) 2022; 9:1767.	IF = 2.835	
351. Neurol Sci 2022;43: 6529-6538.	IF = 3.307	
352. Front Neurol 2022; 13:885897.	IF = 3.770	
353. Front Pediatr 2022; 10:950911.	IF = 3.418	
354. Am J Med Genet Part C: Sem Med Genet 2022;190520-5	IF = 5.670	[117.330]
355. Front Neurol 2023;14:1204844.	IF = 4.567	
356. Heliyon 2023;9:e15630.	IF = 3.776	
357. Ital J Pediatr 2023;49:19.	IF = 4.440	
358. Front Pediatr 2023;11:1101026.	IF = 3.569	
359. Children (Basel) 2023;10:841.	IF = 2.440	
360. Front Chem 2023;11:1164014.	IF = 5.545	
361. Transl Pediatr 2023;12:292-300.	IF = 4.047	
362. Acta Neurol Belg 2023;123:687-688.	IF = 3.330	
363. Biomedicines 2023;11:1899.	IF = 4.700	
364. ACS Sens 2023;8:4152-4160.	IF = 26.383	
365. Skin Res Technol 2023;29:e13481.	IF = 2.240	
366. Front Pediatr 2023;11:1210272.	IF = 3.569	
367. Clin Exp Pediatr 2023;66:350-356.	IF = 2.850	
368. Front Chem 2023;11:1164014.	IF = 5.500	
369. Biomedicines. 2023;11:3247.	IF = 4.700	
370. Glob Med Genet. 2023;10:234-239.	IF = 1.700	
371. Glob Med Genet. 2023;10:370-375.	IF = 2.230	
372. Infectious Disease Reports 2023;16:13-25	IF = 3.200	
373. Molecular Diagnosis & Therapy 2023;1:1-2	IF = 4.476	
374. The Journal of Clinical Pharmacology	IF = 3.12	
375. Neurosurgery 2023;93:622-627	IF = 5.315	
376. Minerva Pediatrics 2023;June 16	IF = 2.340	
377. Neuropediatrics 2023;54:315-321	IF = 3.450	
378. Therap Hypother Temp Manag 2023;13:26-36	IF = 1.200	
379. Neuropediatrics 2023;54:297-307	IF = 3.450	
380. J Neurol Neurosurg Neuropsychiatr 2023;94:201-210	IF = 11.000	
381. Acta Neurol Belgica 2023;123:1339-1444	IF = 3.330	
382. Neuropediatrics 2023;54:315-321	IF = 3.450	
383. Minerva Pediatrics 2023;June 16	IF = 2.340	[124.384]

384. Neurogenetics 2024;1:1-10	IF = 3.017
385. Dev Med Child Neurol 2024;1:1-2.	IF = 4.646
386. Current Pediatric Reviews 2024;20:370-374	IF = 4.460
387. Pediatric Research 2024	IF = 3.953
388. CNS & Neurological Disorders-Drug Targets 2024	IF = 0.830
389. Topics in Magnetic Resonance Imaging 2024;33:e0310	IF = 0.450
390. J Clin Pharmacol 2024;64:227-239	IF = 2.300
391. WFUMB Ultrasound Open 2024;1:100033	IF = 4.345
392. Mol Diagn Ther 2024; 28:129-130	IF = 4.000
393. Seizure 2024;117:115-225	IF = 3.000
394. Proceedings 2024;9:51	IF = 0.400
395. Front Hum Neurosci 2024 March 20 th	IF = 2.900
396. Mol Diagn Ther 2024; April 6 th	IF = 4.000
397. J Pediatr Neurol 2024 [e-first online]	IF = 0.200
398. J Pediatr Neurol 2024 [e-first online]	IF = 0.200
399. J Pediatr Neurol 2024 [e-first online]	IF = 0.200
400. J Pediatr Neurol 2024 [e-first online]	IF = 0.200
401. J Pediatr Neurol 2024 [e-first online]	IF = 0.200
402. J Pediatr Neurol 2024 [e-first online]	IF = 0.200
403. J Pediatr Neurol 2024 [e-first online]	IF = 0.200
404. J Pediatr Neurol 2024 [e-first online]	IF = 0.200
405. J Pediatr Neurol 2024 [e-first online]	IF = 0.200
406. Front Hum Neuroscience 2024 24 th April	IF = 3.456
407. Seizure 2024; 18:156-163.	IF = 4.560
408. Ital J Pediatr 2024; 50:73	IF = 4.200
409. Infect Dis Report 2024; 16:13-25	IF = 3.450
410. Genes (Basel) 2024; 15:848.	IF = 2.800
411. Front Public Health 2024;12: 1412406.	IF = 3.000
412. Diagnostics (Basel) 2024;14: 1341.	IF = 3.000
413. Curr Issues Mol Biol 2024;46: 6112-6120.	IF = 3.100
414. J Clin Med 2024;13: 3311.	IF = 3.303
415. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2024-333554.	IF = 5.404
416. Eur J Paediatr Neurol 2024 Sep;52:103-108.	IF = 2.880
417. J Child Neurol 2024 Oct;39:415-424.	IF = 2.650
418. Vaccine Res 2024; 13:225-231.	IF = 3.1454
419. Ital J Pediatr 2024;50:143.	IF = 4.414
420. The Journal of Pediatric Academy 2024 October 12	IF = 2.345
421. IEEE Sensors Journal 2024 October 3	IF = 3.300
422. Pediatrics & Neonatology 2024 22 December	IF = 2.365
423. Nutrients 2024;16:4395	IF = 5.675
424. Mol Cell Pediatr 2024 online 1 December	IF = 2.565
425. Front Chem 2024; 11:1164014	IF = 9.200
426. Open Medicine 2024;19:20240979.	IF = 1.230
427. Children (Basel) 2024; 11:1441.	IF = 2.540
428. Ital J Pediatr 2024; 50:257.	IF = 3.650
429. J Clin Pharmacol 2024; 64:227-239.	IF = 3.400
430. Clin Exp Vaccine Res 2024; 13:225-231	IF = 4.565
431. Glob Med Genet 2025; 12:100033	IF = 2.450
432. Nutrients 2025; 17:379	IF = 5.67
433. Epilepsy Open 2025; 10:31-39	IF = 4.650
434. Nutrients 2025; 17:678.	IF = 5.670
435. Front Pediatr 2025;13:1597001.	IF = 2.330

[136.545]

436. Sci Rep 2025;15:20347.	IF = 3.900	
437. Children (Basel) 2025;12:797.	IF = 2.300	
438. Clin Exp Pediatr 2025 May 12.	IF = 3.600	
439. J Child Neurol 2025;8830738251336408.	IF = 1.600	
440. Biomedicines 2025;13:907.	IF = 3.900	
441. Ther Adv Rare Dis 2025;6:26330040251330316.	IF = 2.300	
442. Nutrients 2025;17:1381.	IF = 4.800	
443. Medicina (Kaunas) 2025;61:574.	IF = 2.600	
444. Epilepsy Res 2025;214:107557.	IF = 2.000	
445. J Clin Med 2025;14:2234.	IF = 3.303	
446. Mol Cell Pediatr 2025;12:3.	IF = 1.237	
447. Nutrients 2025;17(4):678.	IF = 2.800	
448. Epilepsia Open 2025; 06 August	IF = 4.086	
449. Pediatrics & Neonatology 2025;56:94-101	IF = 2.300	
450. Pathogens 2025;14:1144.	IF = 3.700	
451. Genes (Basel) 2025;16:1334.	IF = 2.400	
452. Pediatr Neurol 2025;174:8-19.	IF = 2.300	
453. Open Med (Wars) 2025;20:20241086.	IF = 1.600	
454. Epileptic Disord. 2025 Sep 30.	IF = 3.200	
455. Nutrients 2025;17:2892.	IF = 4.800	
456. Clin Neurol Neurosurg 2025;257:109070.	IF = 1.600	
457. Children (Basel) 2025;12:797.	IF = 2.311	
458. Children 2025;12: 1621.	IF = 2.311	
459. BMC Pediatrics 2025 [in press]	IF = 3.450	
460. Children 2025 [in press]	IF = 2.311	[74.340]
461. Feront Dig Health 2026 [in press]	IF = 3.450	
462. Int J Neuromusc Dis 2026 [in press]	IF = 4.690	
463. World J Clin Pediatr 2026; 15:113155	IF = 1.345	
464. Epilepsia Open 2026 (in press)	IF = 4.545	
465. Pediatr & Neonatol 13 February 2026	IF = 2.345	
466. Int J Molec Med 2026 (in press)	IF = 3.565	
467. Front Public Health. 2026;14: v1805859.	IF = 3.565	
468. Orphanet J Rare Dis 2026;21:143.	IF = 3.500	
469. Pediatr Neurol 2026;174:8-19.	IF = 2.350	
470. Curr Issue Mol Biol 2026 [in press]	IF = 3.660	[38.540]

IMPACT FACTOR (IF) ** TOTALE = 1.770

[** n. 470 review e/o articoli originali su riviste internazionali peer-reviewed su Scopus/WOS/PubMed con IF]
 IF = tratto dal Journal Citation Reports, JCR (ISI), 2026 - <https://www.jcrweb.com>

IMPACT FACTOR (IF) MEDIO = 3.545

VALORI MEDIANE al maggio 2026

Lavori totali presenti su Scopus = 440
 H-index [Scopus] = 59
 Citazioni totali [Scopus] = 10.600

LAVORI ORIGINALI su RIVISTE INTERNAZIONALI peer-reviewed
[Scopus - Pubmed]

1994 [IF = 6.290]

1. Ruggieri M, Tinè A, Rizzo R, Micali G, Fiumara A.
Lateral dermoid cyst of the tongue: case report.
Int J Ped Otorhinolar 1994;30:79-84 IF = 1.583
2. Ruggieri M, Rizzo R, Tinè A, Pavone L.
Sturge-Weber syndrome. Typical and atypical cases. A clinical report on 8 patients.
Dev Brain Research Dysf 1994;17:20-28. IF = 0.125
3. Ruggieri M, Motta M, Caruso M, Greco F, Fiumara A.
Dismaturity islet cell syndrome. Report on two vases onset with seizures
Ital J Pediatr 1994;20:549-553 IF = 2.638
4. Curatolo P., and Italian Working Group on TSC,..... Ruggieri M, et al.
Vigabatrin for refractory partial seizures in children with tuberous sclerosis.
Neuropediatrics 1994;25:1 IF = 1.947
5. Ruggieri M, Tinè A, Micali G, Pane P, Mazzone D, Tigano G
Aspetti neuroradiologici dell'ipomelanosi di Ito
Neuroradiologia 1994;1:377-381

1995 [IF = 13.173]

6. Ruggieri M, Pavone V, Smilari P, Rizzo R, Sorge G.
Primary osteoma cutis, cafe`-au-lait spots and woolly hair anomaly.
Pediatr Radiol 1995;25:34-36. IF = 2.505
7. Sorge G, Ruggieri M, Lachman RS.
Spondyloperipheral dysplasia.
Am J Med Genet 1995;59:139-142. IF = 2.802
8. Ruggieri M, Milone P, Smilari P, Sessa G, Pavone V, Vasquez E.
Aneurismal bone cyst of the acromion: a case report.
Pediatr Radiol 1995;25:S1:147-149. IF = 2.505
9. Ruggieri M, Tiné A, Pane P, Pavone L
Bourneville tuberous sclerosis: Clinical report on physical findings and course in 40 patients
Ital J Pediatr 1995;21:88-96 IF = 2.638
10. Greco F, Incorpora G, Cocuzza M, Ruggieri M, Praticò G.
Type 1 polyglandular autoimmune syndrome (APECED): report of a case.
Ital J Pediatr 1995;21:743-746 IF = 2.638

1996 [IF = 44.916]

11. Sorge G, Ruggieri M, Polizzi A, Scuderi A, Di Pietro M, 3
SHORT syndrome: a new case with probable AD inheritance.
Am J Med Genet 1996;61:178-181. IF = 2.802
12. Carbonara C, Longa L, Grosso E, Mazzucco G, Borrone C, Garre` ML, Brisigoti M, Filippi G, Scabar A, Gianotti A, Falzoni P, Monga G, Garini G, Gabrielli M, Riegler P, Danesini C, Ruggieri M, Magro G, Magone N.
Apparent preferential loss of heterozygosity at TSC2 over TSC1 chromosomal region in tuberous sclerosis hamartomas.
Genes Chromos Cancer 1996;15:18-25. IF = 5.006
13. Ruggieri M, Arcidiacono G, Tinè A, Di Mauro C, Pavone L.
Pulmonary valve stenosis in a patient with ataxia-telangiectasia.
Eur Heart J 1996;17:968 IF = 22.673
14. Ruggieri M, Tigano G, Mazzone D, Tinè A, Pavone L.
Involvement of the white matter in hypomelanosis of Ito (incontinentia pigmenti achromiens).
Neurology 1996;45:485-492. IF = 9.901
15. Pavone L, Rizzo R, Ruggieri M, Sorge G.
Hypertrichosis, coarse face, brachydactyly, obesity and mental retardation.
Clin Dysmorph 1996;5:223-229. IF = 0.816
16. Ruggieri M, Fiumara A, Grimaldi LM, Polizzi A, Pavone L.
Multiple sclerosis with onset at 35 months of age.
Clin Pediatr 1996;35:209-212. IF = 0.840
17. Sorge G, Polizzi A, Ruggieri M, Smilari P, Maceri L.
Early fatal course in three brothers with FG syndrome.
Clin Pediatr 1996;35:365-365. IF = 0.840
18. Ruggieri M, Pavone V, Tinè A, Polizzi A, Magro G, Duray PH, Merino M.
Ossifying fibroma of the skull in a patient with neurofibromatosis type 1.
J Neurosurg 1996;85:941-944. IF = 2.279

1997 [IF = 26.461]

19. Ruggieri M, Huson SM
Mini-symposium: What's new in neurofibromatosis
Curr Pediatr 1997;7:167-176 IF = 0.345
20. Rizzo R, Ruggieri M, Micali G, Tinè A, Sanfilippo S, Pavone L.
Lipoid proteinosis: a case report.
Ped Dermatol 1997; 14:22-25. IF = 1.588
21. Ruggieri M, Carbonara C, Magro G, Magone N, Grasso S, Tinè A, Pavone L,
Gomez MR.
Tuberous sclerosis complex: neonatal deaths in three of four children of consanguineous, non-expressing
parents.
J Med Genet 1997;34:256-260. IF = 6.318
22. Vandembroeck K, Martino G, Marrosu MG, Consiglio A, Zaffaroni M, Vaccargiu S,
Franciotta D, Ruggieri M, Comi G, Grimaldi LM.
Occurrence and clinical relevance of an interleukin-4 gene polymorphism in patients with multiple sclerosis.
J Neuroimmunol 1997;76:189-192. IF = 3.438
* Scopus Author ID 7005660456 [Martino Ruggieri → Ruggieri]
23. Pavone L, Sorge G, Pavone V, Rizzo R, Ruggieri M, Polizzi A, Opitz JM.
Familial broad terminal phalanges with one individual showing additional anomalies.
Am J Med Genet 1997;71:271-274. IF = 2.802
24. Ruggieri M, Pavone V, Polizzi A, Smilari P, Di Fede GF, Sorge G, Musumeci S.
Tuberculosis of the ankle in childhood: clinical, roentgenographic and CT findings.
Clin Pediatr 1997;36:529-534. IF = 0.840
25. Mauceri L, Ruggieri M, Pavone V, Rizzo R, Sorge G.
Craniofacial anomalies, severe cerebellar hypoplasia, psychomotor and growth delay in a child with
congenital hypothyroidism.
Clin Dysmorph 1997;6:375-378. IF = 0.816
26. Balestrazzi P, Lorenzetti ME, Sigorini M, Lama G, Avino G, Rossi LN, Zanolini C, Permiola T, Margari L,
Panizon F, Pavone L, Ruggieri M, Micheli R, Gitti F, Cacciari E, Bergamaschi R, Boscherini B, Galasso C,
Franzoni E, Migliore MR, Giannotti A, Digilio MC, Bonioli E, Bellini C, Manini C, Savasta S, Gabrielli O,
Pellegrini C, Iwaneiko G, Gennari G, Lanzi G, Zambrino CA, Banchini G, Caravelli L, Strisciuglio P,
Romano C, Zelante L, Pasquinelli A, Da Pelo A, Biasini GC, Casadei GP, Comellini L, Tozzoli A,
Bassanetti F, Busti G, Scorza P, Ciatto C, Banin P, Loi M
The pilot project of the Italian Neurofibromatosis Register
Ital J Pediatr 1997;23:111-117 IF = 2.638
27. Huson SM, Ruggieri M, Upadhyaya M
Atypical forms of neurofibromatosis
Genet Counsel 1997;8:353-354 IF = 2.537
28. Ruggieri M, Roddie A, Webb C, Castle J, Huson SM
The Oxford Neurofibromatosis Clinic: the first five years experience
Genet Counsel 1997;8:367-368 IF = 2.537

29. Balestrazzi P, Lorenzetti ME, Sigorini M, Lama G, Avino G, Rossi LN, Zanolini C, Permiola T, Margari L, Panizon F, Pavone L, Ruggieri M, Micheli R, Gitti F, Cacciari E, Bergamaschi R, Boscherini B, Galasso C, Franzoni E, Migliore MR, Giannotti A, Digilio MC, Bonioli E, Bellini C, Manini C, Savasta S, Gabrielli O, Pellegrini C, Iwaneiko G, Gennari G, Lanzi G, Zambrino CA, Banchini G, Caravelli L, Strisciuglio P, Romano C, Zelante L, Pasquinelli A, Da Pelo A, Biasini GC, Casadei GP, Comellini L, Tozzoli A, Bassanetti F, Busti G, Scorza P, Ciatto C, Vullo C, Pallotta R
The Italian pilot project of the NF Registry
Genet Counsel 1997;8:374-375 IF = 2.537

1998 [IF = 23.133]

30. Ruggieri M, Polizzi A, Pavone L, Musumeci S.
Thalamic syndrome in children with measles infection and selective, reversible thalamic involvement.
Pediatrics 1998;101:112-119. IF = 7.124
31. Ruggieri M, Pavone V, Polizzi A, Smilari P, Magro G, Merino M, Duray PH.
Familial osteoma of the cranial vault. Case report.
Br J Radiol 1998;71:225-228. IF = 3.039
32. Upadhyaya M, Ruggieri M, Maynard J, Osborn M, Hartog C, Mudd S, Pettinen M, Cordeiro I, Ponder B, Ponder BA, Krawczak M, Cooper DN.
Gross deletions of the neurofibromatosis type 1 gene (Nf1) are predominantly of maternal origin and commonly associated with a learning disability, dysmorphic features and developmental delay.
Hum Genet 1998;102:591-597. IF = 4.132
33. Ruggieri M, Pavone V, Polizzi A, Parano E, Tinè A.
Life-threatening neurological syndrome following rehabilitative procedures in Down`s syndrome.
Postgr Med J 1998;74: 257-259. IF = 2.401
34. Ruggieri M, Mc Shane MA.
Parental view of epilepsy in Angelman syndrome: a questionnaire study.
Arch Dis Child 1998;79:423-426 IF = 3.791
35. Ruggieri M
The neurofibromatoses
Ital J Pediatr Pediatr 1998;24:XVII-XVIII IF = 2.638

1999 [IF = 32.000]

36. Polizzi A, Mauceri L, Ruggieri M.
Hypotonia, congenital nystagmus, ataxia and abnormal auditory brainstem responses.
Report on the first white Caucasian patient.
Dev Med Child Neurol 1999;41:51-54. IF = 5.449
37. Ruggieri M, Pavone V, Polizzi A, Albanese S, Magro G, Merino M, Duray PH.
Unusual form of recurrent multinucleated giant cell granuloma of the mandible and lower extremities in a patient with neurofibromatosis type 1.
Or Surg Or Med Or Pathol Oral Radiol Endod 1999;87:67-72.
IF = 2.589
38. Ruggieri M, Pavone V, De Luca D, Franzò A, Tinè A, Pavone L.
Congenital bone malformations in patients with neurofibromatosis type 1.
J Pediatr Orthop 1999;19:301-305. IF = 1.010
39. Ruggieri M, Smàrason AK, Pike M
Spinal cord insults in the prenatal, perinatal and neonatal periods.
Dev Med Child Neurol 1999;41:311-317. IF = 5.449
40. Ruggieri M, Polizzi A, Vitaliti MC, Magro G, Musumeci S.
Fatal biphasic brainstem and spinal cord leptomeningitis with cryptococcus neoformans in a nonimmunocompromised child.
Acta Paed 1999;88:671-674. IF = 1.634
41. Ruggieri M, Polizzi A, Pavone L, Grimaldi LME.
Multiple sclerosis in children with less than 6 years of age:
Neurology 1999;88:671-674. IF = 9.901
42. Pavone P, Trobia GL, Ruggieri M, Greco F, D'Agata A, Musumeci S.
Early relapse of herpes simplex encephalitis. Clinical and therapeutic implications
Minerva Pediatr 1999;51:395-8 IF = 1.312
43. Ruggieri M, Huson SM.
The neurofibromatoses. An Overview.
Neurol Sciences 1999;20:89-108. IF = 3.181
44. Ruggieri M.
The different forms of neurofibromatosis.
Child's Nerv Syst 1999;15:295-308. IF = 1.475

2000 [IF = 27.270]

45. John AM, Ruggieri M, Ferner R, Upadhyaya M.
A search for evidence of somatic mutations in the Nf1 gene
J Med Genet 2000;37:44-49 IF = 6.318
46. Ruggieri M, Rizzo R, Pavone P, Babeli S, Sorge G, Happle R.
Temporal triangular alopecia in a mother and her daughter associated with mental retardation and seizures.
Arch Dermatol 2000;136:426-427 IF = 2.339
Nuova variante sindromica (Temporal Triangular Alopecia-plus/Ruggieri type)
LDDB & LNDB – Winter R & Baraitser M. Oxford: Oxford University Press)
47. Ruggieri M, D'Arrigo G, Abbate M, Distefano A, Upadhyaya M.
Multiple coronary aneurysms in a child with neurofibromatosis type 1.
Eur J Pediatr 2000;159:477-480 IF = 2.305 7
- 47a. Editorial comment on:
Ruggieri M, et al. Multiple coronary aneurysm in a child with neurofibromatosis 1.
By V.M. Riccardi
"Histogenesis control genes and neurofibromatosis type 1"
Eur J Pediatr 2000;159:475-476.
48. Ruggieri M, Polizzi A.
Segmental neurofibromatosis
J Neurosurg 2000;93:530-532 IF = 2.279
49. Ruggieri M.
"Cutis tricolor": congenital hyper- and hypopigmented lesions in a background of normal skin, with and without associated systemic features: further expansion of the phenotype.
Eur J Pediatr 2000;159:745-749 IF = 2.305
Nuova sindrome (Ruggieri-Happle syndrome) POSSUM syndrome 6275 <http://www.possu.net.au>
50. Ruggieri M.
Familial hypomelanosis of Ito: implications for genetic counselling
Am J Med Genet 2000;95:82-84 IF = 2.802
51. Magro G, Piana M, Venti C, Lacagnina A, Ruggieri M.
Solitary neurofibroma of the mesenterium. Report of a case and literature review.
Pathol Res Pract 2000;196:713-718 IF = 3.250
52. Magro G, Ruggieri M, Fraggetta F, Grasso S, Viale G.
Cathepsin D is a marker for ganglion cell differentiation in developing and neoplastic human peripheral sympathetic nervous system.
Virchow Arch 2000;437:401-412 IF = 2.848
53. Pignatelli S, Samporé J, Ruggieri M, Musumeci S.
Effectiveness of forced rehydration and early re-feeding in the treatment of acute diarrhoea in a tropical area.
Minerva Pediatr 2000;52:357-366 IF = 1.312
54. Ruggieri M, Pavone L.
Hypomelanosis of Ito: clinical syndrome or just phenotype?
J Child Neurol 2000;15:635-644 IF = 1.987

2001 [IF = 125.738]

55. Ruggieri M, Packer J.
Editorial: Why do benign astrocytomas become malignant in NF1 ?
Neurology 2001;56:827-829 IF = 9.901
56. Ruggieri M, Huson SM.
Views & Reviews: The clinical and diagnostic implications of mosaicism in the neurofibromatoses.
Neurology 2001;56:1433-1443 IF = 9.901
57. Ruggieri M, Polizzi A.
Choroidal abnormalities and mental retardation in neurofibromatosis type 1
The Lancet 2001;357:311-312 IF = 79.321
58. Ruggieri M, Magro G, Polizzi A.
Tumours and hypomelanosis of Ito.
Arch Pathol Lab Med 2001;125:599-601 IF = 5.534
59. Polizzi A, Pavone P, Parano E, Incorpora G, Ruggieri M.
Lack of progression of brain atrophy in Aicardi-Goutières syndrome.
Pediatr Neurol 2001;24:300-302 IF = 3.372
60. Ruggieri M.
Mosaic (segmental) neurofibromatosis type 1 (NF1) and type 2 (NF2) – no longer neurofibromatosis type 5.
Am J Med Genet 2001;101:178-180 IF = 2.802
61. Polizzi A, Ruggieri M, Vincent A.
Pyridostigmine-induced microcephaly
Neurology 2001;56:1606-1607 IF = 9.901
62. Polizzi A, Ruggieri M, Vecchio I, Genovese S, Rampello L, Raffaele R.
Autoimmune thyroiditis and acquired demyelinating polyradiculoneuropathy.
Clin Neurol Neurosurg 2001;103:151-154 IF = 1.876
63. Polizzi A, Incorpora G, Ruggieri M.
Dystonia as acute adverse reaction to cough suppressant in a 3 year old girl
Eur J Pediatr Neurol 2001;5:167-168 IF = 3.140

2002 [IF = 22.348]

64. Magro G, Scavo S, Ruggieri M.
Floret-like multinucleated giant cells in a neurofibroma from a patient with NF1:
an unusual finding for such a tumour.
Virch Arch 2002;441:525-526 IF = 2.848
65. Giammusso B, Raffaele R, Vecchio I, Giammona G, Ruggieri M, Nicoletti G,
Malaguarnera M, Rampello L, Nicoletti F.
Sildenafil in the treatment of erectile dysfunction in elderly depressed patients
with idiopathic parkinson disease.
Arch Gerontol Geriatr 2002;suppl 8:157-163 IF = 3.250
66. Raffaele R, Vecchio I, Malaguarnera M, Rampello L, Ruggieri M, Nicoletti F.
Therapy of panic attack in the elderly
Arch Gerontol Geriatr 2002;suppl 8:295-301 IF = 3.250
67. Raffaele R, Vecchio I, Giammona G, Polizzi A, Ruggieri M, Malaguarnera M,
Rampello L, Nicoletti F.
Citalopram in the treatment of depression in the elderly
Arch Gerontol Geriatr 2002;suppl 8:303-308 IF = 3.250
68. Raffaele R, Nicoletti G, Vecchio I, Ruggieri M, Malaguarnera M, Rampello L,
Nicoletti F.
Use of amantadine in the treatment of the neurobehavioural sequelae after brain
injury in the elderly
Arch Gerontol Geriatr 2002;suppl 8:309-312 IF = 3.250
69. Raffaele R, Vecchio I, Nicoletti G, Ruggieri M, Malaguarnera M, Rampello L,
Nicoletti F.
Chronic atrial fibrillation and asymptomatic cerebral infarction in elderly patients.
Arch Gerontol Geriatr 2002;suppl 8:313-317 IF = 3.250
70. Raffaele R, Rampello L, Vecchio I, Giammona G, Malaguarnera M, Nicoletti G,
Ruggieri M, Nicoletti F.
The use of selegiline in the treatment of cognitive deficits in elderly patients.
Arch Gerontol Geriatr 2002;suppl 8:319-326 IF = 3.250

2003 [IF = 14.380]

71. Ruggieri M, Distefano A, Parano E, Abbate M, Guarnera S, Pavone L.
Scimitar vein anomaly with multiple cardiac malformations, craniofacial dysmorphism and central nervous system abnormalities in a brother and sister: familial scimitar syndrome or new syndrome ?
Am J Med Genet A 2003;116A:170-175 IF = 2.802
Nuova varietà sindromica (scimitar vein anomaly, multiple cardiac malformations, craniofacial abnormalities, Ruggieri type) POSSUM syndrome 6256 <http://www.possum.net.au>)
72. Ruggieri M, Polizzi A.
From Aldrovandi's Homuncio (1592) to Buffon's girl (1749) and the Wart Man of Tilesius (1793): antique illustrations of mosaicism in neurofibromatosis?
J Med Genet 2003;40:227-232 IF = 6.138
73. Ruggieri M, Iannetti P, Pavone L.
Delineation of a newly recognized neurocutaneous malformation syndrome with "cutis tricolor"
Am J Med Genet A 2003;120A:110-116 IF = 2.802
Nuova sindrome (Ruggieri-Happle syndrome) POSSUM syndrome 6275 <http://www.possum.net.au>)
74. Pavone P, Polizzi A, Incorpora G, Parano E, Florio G, Milone P, Ruggieri M.
Fibrous dysplasia of the orbital bone associated to partial seizures: case report and review of the literature.
Case Rep Clin Pract Rev 2003;4:2-5
75. Pavone P, Ruggieri M, Rizzo R, Parano E, Pero G
A case of extreme brain lesion: which pathogenetic mechanism?
Ital J Pediatr 2003;29:222-225 IF = 2.638

2004 [IF = 12.560]

76. Ruggieri M.
Multiple sclerosis in children under 10 years of age
Neurol Sciences 2004;25(suppl4):S326-335 IF = 3.181
77. Upadhyaya M, Han S, Consoli C, Majounie E, Horan M, Thomas NS, Potts C, Griffiths S, Ruggieri M, von Demling A, Cooper DN.
Characterization of the somatic mutational spectrum of the neurofibromatosis type 1 (NF1) gene in neurofibromatosis patients with benign and malignant tumors.
Hum Mutat 2004;23:134-46 IF = 4.878
78. Ruggieri M, Pavone P, Polizzi A, Di Pietro M, Scuderi A, Gabriele A, Spalice A, Iannetti P.
Ophthalmological manifestations in segmental (localised) neurofibromatosis type 1 (NF1)
Br J Ophthalmol 2004;88:1429-1433 IF = 4.638
79. Pavone P, Fiumara A, Incorpora G, Parano E, Trifiletti R, Ruggieri M.
Epilepsy is not a predominant feature of primary autism
Neuropediatrics 2004;35:207-210 IF = 1.250
80. Ghezzi A, Ruggieri M, Trojano M, Filippi M; ITEMS Study Group
Italian studies on early onset multiple sclerosis: the present and the future
Neurol Sci 2004;25(suppl4):S346-349 IF = 3.181

2005 [IF = 20.174]

81. Ruggieri M, Iannetti P, Polizzi A, Spalice A, Giliberto O, Platania N, Gabriele AL, Albanese V, Pavone L.
Earliest clinical manifestations and natural history of neurofibromatosis type 2 in childhood: a study of 24 patients
Neuropediatrics 2005;36:21-34 IF = 1.250
82. Polizzi A, Pavone P, Iannetti P, Gambardella A, Ruggieri M.
CNS findings in three cases of septo-optic dysplasia including one with semilobar holoprosencephaly
Am J Med Genet 2005;136A:357 IF = 2.802
83. Pavone P, Barone R, Baieli S, Manfrè L, Ruggieri M.
Callosal agenesis and interhemispheric cyst: expandign the phenotypy
Acta Paediatr 2005;94:1066-1072 IF = 1.634
84. Pavone P, Incorpora G, Ruggieri M
A complex brain malformation syndrome with rhomboencephalosynapsis, preaxial
hexadactyly plus facial and skull anomalies
Neuropediatrics 2005;36:279-283 IF = 1.250
85. Polizzi A, Pavone P, Ciancio E, La Rosa C, Sorge G, Ruggieri M
Hypertrichosis cubiti (hairy elbow syndrome): a clue to a malformation syndrome
J Pediatr Endocrinol Metab 2005;18:1019-1025 IF = 1.634
86. Pavone P, Fiumara A, Ruggieri M, Sorge G, Ficcadenti A, Petroni V, Carlucci A,
Gabielli O.
Bulbous nose, sparse hair, growth delay
Ital J Pediatr 2005;31:280-283 IF = 2.634

2006 [IF = 3.372]

87. Polizzi A, Pavone P, Iannetti P, Manfrè L, Ruggieri M.
Septo-optic dysplasia complex: a complex malformation syndrome
Pediatr Neurol 2006;34:66-71 IF = 3.372
- 87A. Huson SM, Ruggieri M
The neurofibromatoses
In: Harper J, Oranje A, Prose NS (eds.)
Textbook of Pediatric Dermatology. Oxford: Blackwell. 2nd ed. 1996: pp. 247-289
ISBN: 1405110465 9781405110464
- 87B. Pavone I, Ruggieri M, Spalice A, Pavone P, Savasta S, Iannetti P
Hypomelanosis of Ito
In: Curatolo P, Riva d (eds.)
Neurocutaneous syndromes in children. New York: John Libbey Eurotext, 1996: pp. 25-32
ISBN-13: 978-2742006090
- 87C. Ruggieri M, Polizzi A, Pascali MP, Pavone P, Diletta S, Milone P, Gabriele AL, Iannetti P
The neurofibromatoses: clinical manifestations, natural history and management.
In: Curatolo P, Riva d (eds.)
Neurocutaneous syndromes in children. New York: John Libbey Eurotext, 1996: pp. 139-160
ISBN-13: 978-2742006090

2007 [IF = 72.815]

88. Banwell B, Krupp L, Kennedy J, Tellier R, Tenenbaum S, Ness J, Belman A, Boiko A, Bykova O, Waubant E, Mah JK, Stoian C, Kremenchutzky M, Bardini MR, Ruggieri M, Rensel M, Hahn J, Weinstock-Guttman B, Yeh EA, Farrell K, Freedman M, Iivanainen M, Sevon M, Bhan V, Dilenge ME, Stephens D, Bar-Or A.
Clinical features and viral serologies in children with multiple sclerosis: a multinational observational study.
The Lancet Neurol 2007;6:773-81 IF = 44.182
89. Ruggieri M, Spalice A, Polizzi A, Iannetti P
Bilateral periventricular nodular heterotopia and amniotic band syndrome
Pediatric Neurology 2007;36:607-610 IF = 3.372
90. Pavone P, Ruggieri M
Rotavirus infection and celiac disease
Am J Gastroenterol 2007;102:1831 IF = 10.864
91. Pavone P, Incorpora G, Ruggieri M
Polyneuritis cranialis: dramatic improvement after intravenous immunoglobulins
Pediatr Neurol 2007 Sep;37(3):209-11 IF = 3.372
92. Brancati F, Barrano G, Silhavy JL, Marsh SE, Travaglini L, Bielas SL, Amorini M, Zablocka D, Kayserili H, Al-Gazali L, Bertini E, Boltshauser E, D'Hooghe M, Fazzi E, Fenerci EY, Hennekam RC, Kiss A, Lees MM, Marco E, Phadke SR, Rigoli L, Romano S, Salpietro CD, Sherr EH, Signorini S, Stromme P, Stuart B, Sztrihai L, Viskochil DH, Yuksel A, Dallapiccola, [International JSRD Study Group], Valente EM, Gleeson JG, Grattan-Smith P, Leventer R, Janecke A, Van Coster R, Dias K, Moco C, Moreira A, Chong AK, Maegawa G, Abdel-Salam GMH, Abdel-Aleem A, Zaki MS, Martu I, Quijano-Roy S, De Lonlay P, Verloes A, Touraine R, Koenig M, Lagier-Tourenne C, Messer J, Philippi H, Tzeli SK, Halldorsson S, Johannsdotir J, Ludvigsson P, Magee A, Lev D, Michelson M, Ben-Zev B, Fischetto R, Gentile M, Battaglia S, Giordano L, Boccone L, Ruggieri M, Bigoni S, Ferlini A, Donati MA, Procopio E, Cardidi G, Faravelli F, Ghiggeri G, Briuglia S, Tortorella G, D'Arrigo S, Pantaleoni C, Riva D, Uziel G, Lavercla AM, Permunian A, Bova S, Battini R, Cilio MR, Di Sabato M, Emma F, Leuzzi V, Parisi P, Simonati A, Al-Tawari AA, Bastaki L, Aqeel A, De Jong MM, Koul R, Rajab A, Azam M, Barbot C, Rodriguez B, Pascual-Castroviejo I, Comu S, Akcakus M, Nicholl D, Woods CG, Bennet C, Hurst J, Walsh CA, Bernes S, Sanchez H, Clark AE, Donahue C, Hahn J, Sanger TD, Gallagher TE, Dobyns WB, Daugherty C, Krishnamoorthy KS, Sarco D, McKanna T, Milisa J, Chung WK, De Vivo DC, Raynes H, Schubert R, Seward A, Brooks DG, Goldstein A, Caldwell J, Finsecke E, Maria BL, Holden K, Cruse RP, Swoboda KJ
CEP290 mutations are frequently identified in the oculo-renal form of Joubert syndrome-related disorders.
Am J Hum Genet 2007;81:104-113 IF = 11.025

2008 [IF = 31.291]

93. Ruggieri M, Polizzi A, Incorpora G, Spina M, Parano E, Pavone P
Low prevalence of neurological and psychiatric manifestations in children with gluten sensitivity
J Pediatr 2008;152:244-249 IF = 4.406
94. Ruggieri M, Polizzi A, Incorpora G, Spina M, Parano E, Pavone P
Febrile seizures and celiac disease.
J Pediatr 2008;153:298-299 IF = 4.406
95. Upadhyaya M, Kluwe L, Spurlock G, Monem B, Majounie E, Mantripragada K, Ruggieri M, Chuzhanova N, Evans DG, Ferner R, Thomas N, Guha A, Mautner V.
Germline and somatic NF1 gene mutation spectrum in NF1-associated malignant peripheral nerve sheath tumors (MPNSTs).
Hum Mutat 2008;29:74-82 IF = 4.878
96. Incorpora G, Pavone P, Ruggieri M, Cocuzza M, Mazzone L, Parano E, Privitera M.
Neonatal onset of hot water reflex seizures in monozygotic twins subsequently manifesting episodes of alternating hemiplegia.
Epilepsy Res 2008;78:225-31 IF = 2.208
97. Pavone P, Lucenti C, Fraggetta F, Micali G.ppe, Incorpora G, Ruggieri M
Congenital lymphoedema-lymphangiectasia associated with scrotal angiokeratoma (Fordyce type) and hearing impairment
J Clin Gastroenterol 2008;42:715-9 IF = 3.062
98. Romantshik O, Carpinato C, Castellano-Chiodo D, Ruggieri M, Pavone P.
Familial infantile hypertrophic pyloric stenosis.
Minerva Pediatr 2008;60:383-4 IF = 1.312
99. Brancati F, Travaglini L, Zablocka D, Boltshauser E, Accorsi P, Montagna G, Silhavy JL, Barrano G, Bertini E, Emma F, Rigoli L; International JSRD Study Group, Dallapiccola B, Gleeson JG, Ruggieri M, Valente EM.
RPGRIP1L mutations are mainly associated with the cerebello-renal phenotype of Joubert syndrome-related disorders.
Clin Genet 2008;74:164-70. IF = 4.438
100. Pavone P, Praticò AD, Castellano-Chiodo D, Ruggieri M.
Pseudohypoparathyroidism Ia with Evans syndrome.
J Pediatr Hematol Oncol 2008;30:628-30 IF = 1.060
101. Pavone P, Praticò AD, Di Giorgio A, Incorpora G, Ruggieri M.
A child with congenital heart disease and situs viscerum inversus.
Minerva Pediatr 2008;60:1473-4. IF = 0.950
102. Pavone P, Praticò AD, Ruggieri M.
Voluntary selective big toe dorsal flexion: pseudo-Babinski phenomenon?
Neurol Sci 2008;29:495-6 IF = 3.180
103. Pavone V, Di Giorgio A, Ruggieri M, Sessa G.
Melorheostosis: a 20-year follow-up study
Orthopaedics 2008;31:498 IF = 1.390

- 103A. Ruggieri M, Upadhyaya M, Di Rocco C, Gabriele AL, Pascual-Castroviejo I.
Neurofibromatosis type 1 & related disorders.
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 51-152
ISBN: 9783211213964
- 103B. Jozwiak S, Migone N, Ruggieri M.
The tuberous sclerosis complex.
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 181-228
ISBN: 9783211213964
- 103C. Ruggieri M, Konez O, Pascual-Castroviejo I.
Klippel-Trenaunay, Parkes Weber and Sturge-Weber syndromes (including Kasabach-Merritt phenomena).
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 249-256
ISBN: 9783211213964
- 103D. Ruggieri M, Di Rocco C, Konez O.
Klippel-Trenaunay syndrome.
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 257-276
ISBN: 9783211213964
- 103E. Konez O, Ruggieri M, Di Rocco C.
Parkes Weber syndrome.
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 277-286
ISBN: 9783211213964
- 103F. Pascual-Castroviejo I, Konez O, Di Rocco C, Ruggieri M.
Sturge-Weber syndrome.
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 287-310
ISBN: 9783211213964
- 103G. Ruggieri M, Konez O, Di Rocco C.
Wyburn-Mason syndrome.
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 245-252
ISBN: 9783211213964
- 103H. Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Hypomelanosis of Ito and related disorders (Pigmentary mosaicism).
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 363-385
ISBN: 9783211213964

- 103I. Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Incontinentia pigmenti
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 391-406
ISBN: 9783211213964
- 103J. Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Nevus of Ota
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 435-440
ISBN: 9783211213964
- 103K. Ruggieri M.
Speckled lentiginous nevus syndrome
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 455-460
ISBN: 9783211213964
- 103L. Ruggieri M, Roggini M, Kennerknecht I, Schepis c, Iannetti P. .
Cutis tricolor (Ruggieri-Happle syndrome)
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 461-472
ISBN: 9783211213964
- 103M. Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I.
Proteus syndrome
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 527-546
ISBN: 9783211213964
- 103N. Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Schimmelpenning-Feuerstein-Mimssyndrome(Nevussebaseoussyndrome)
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 559-574
ISBN: 9783211213964
- 103O. Ruggieri M, Sugarman J.
Inflammatory linear verrucous epidermal nevus (ILVEN)
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 575-580
ISBN: 9783211213964
- 103P. Ruggieri M, Gangarossa S.
Becker's nevus syndrome (Pigmentary hairy epidermal nevus)
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 389-594
ISBN: 9783211213964

- 103Q. Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Chondrodysplasia punctata (CDP) Conradi-Hunermann-Happle type (CDPX2)
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 603-614
ISBN: 9783211213964
- 103R. Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I.
Sjögren–Larsson syndrome
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 615-624
ISBN: 9783211213964
- 103S. Chessa L, Polizzi A, Ruggieri M.
Ataxia-telangiectasia
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 731-758
ISBN: 9783211213964
- 103T. Stefanini M, Ruggieri M.
Cockayne syndrome
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 793-820
ISBN: 9783211213964
- 103U. Stefanini M, Ruggieri M.
Trichothiodystrophy
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 821-846
ISBN: 9783211213964
- 103V. Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Progeria and progeroid syndromes (Premature ageing disorders)
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 847-878
ISBN: 9783211213964
- 103W. Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Focal dermal hypoplasia syndrome (Goltz syndrome)
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 879-886
ISBN: 9783211213964
- 103Y. Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Linear scleroderma (morphoea)“en coupe de sabre”
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 921-926
ISBN: 9783211213964

- 103Z. Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Cerebello-trigeminal dermal dysplasia (Gomez-Lopez-Hernandez syndrome)
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 935-940
ISBN: 9783211213964
- 103Aa. Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I,
Hypohidrotic ectodermal dysplasia (HED)
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 957-966
ISBN: 9783211213964
- 103ZAb. Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Costello syndrome and the RAS-extracellular signal regulated kinase (ERK) pathway
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 967-986
ISBN: 9783211213964
- 103Ac. Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Lesch–Nyhan syndrome
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 1017-1022
ISBN: 9783211213964

2009 [IF = 22.478]

104. Ruggieri M, Iannetti F, Polizzi A, Puzo L, Di Pietro M, Caltabiano R, Iannetti L, Magro G, Iannetti P.
Cataracts in the setting of a newly recognised neurocutaneous malformation syndrome with cutis tricolor
Br J Ophthalmol 2009;93:175-176 IF = 3.384
105. Ruggieri M, Iannetti P, Clementi M, Polizzi A, Incorpora G, Spalice A, Pavone P, Praticò AD, Elia M, Gabriele AL, Tenconi R, Pavone L.
Neurofibromatosis type 1 and infantile spasms.
Childs Nerv Syst 2009; 25:211-6 IF = 1.475
106. Barbagallo M, Ruggieri M, Incorpora G, Pavone P, Nucifora C, Spalice A, Praticò AD, Polizzi A, Pavone L, Iannetti P.
Infantile spasms in the setting of Sturge-Weber syndrome.
Childs Nerv Syst 2009;25:111-8 IF = 1.475
107. Barbagallo M, Pavone P, Incorpora G, Domenico Praticò A, Romantshik O, Friso S, Spalice A, Nicita F, Polizzi A, Ruggieri M, Iannetti P.
Two siblings with a homozygous MTHFR C677T (G80A-RFC1) mutation and stroke.
Childs Nerv Syst 2009;25:361-365 IF = 1.475
108. Mastrangelo M, Ruggieri M, Mariani R, Spalice A, Iannetti P.
Complex epileptic (Foix-Chavany-Marie like) syndrome in a child with neurofibromatosis type 1 (NF1) and bilateral (opercular and paracentral) polymicrogyria
Acta Paediatrica 2009;256:176-182 IF = 1.634
109. Iannetti P, Parisi P, Spalice A, Ruggieri M, Zara F
Addition of verapamil in the treatment of severe myoclonic epilepsy in infancy
Epilepsy Res 2009;85:89-95 IF = 2.740
110. Ruggieri M, Roggini M, Spalice A, Tozzi MC, Iannetti P
Pigmentary mosaicism, subcortical band heterotopia and brain cystic lesions
Pediatric Neurol 2009; 40:383-386 IF = 3.372
111. Del Balzo F, Spalice A, Ruggieri M, Greco F, Properzi E, Iannetti P.
Stroke in children: inherited and acquired factors and age-related variations in the presentation of 48 paediatric patients.
Acta Paediatr 2009;98:1130-6 IF = 1.634
112. Del Balzo F, Spalice A, Ruggieri M, Greco F, Properzi E, Iannetti P.
Age-related variations in the presentation of childhood stroke varies with inclusion criteria: Author's reply
Acta Paediatr 2009;99:7 IF = 1.634
113. Lionetti E, Francavilla R, Maiuri L, Ruggieri M, Spina M, Pavone P, Francavilla T, Magistà AM, Pavone L.
Headache in pediatric patients with celiac disease and its prevalence as a diagnostic clue.
J Pediatr Gastroenterol Nutr 2009;49:202-7 IF = 2.030
114. Pavone P, Parano E, Trifiletti R, Fichera M, Ruggieri M.
A syndrome with coarse face, mental retardation, and unusual stereotyped movements
Neuropediatrics 2009;40:186-188 IF = 1.947

115. Lionetti E, Francavilla R, Ruggieri M, Di Stefano V, Principi MB, Pavone L.
Recurrent peptic ulcer disease in a pediatric patient with type 1 neurofibromatosis and primary ciliary dyskinesia.
Minerva Pediatr 2009;61:557-9 IF = 1.312

2010 [IF = 36.371]

116. Incorpora G, Pavone P, Cocuzza M, Privitera M, Pavone L, Ruggieri M.
Neonatal onset of bath-induced alternating hemiplegia of childhood.
Eur J Paediatr Neurol 2010;14:192-193 IF = 3.140
117. Pavone P, Ruggieri M, Lombardo I, Sudi J, Biancheri R, Castellano-Chiodo D, Rossi A, Incorpora G, Nowak NJ, Christian S, Pavone L, Dobyns WB
Microcephaly, sensorineural deafness and Currarino triad with duplication-deletion of distal 7q
Eur J Pediatr 2010;169:475-481 IF = 3.183
118. Castellano-Chiodo C, Pavone P, Rossi A, Praticò A, Raffaele R, Ruggieri M
Recurrent obstructive hydrocephalus in a 4-month old infant
Child Nerv Syst 2010;26:133-136 IF = 1.475
119. Pavone P, Romantschik O, Micali G, Caltabiano R, Di Pasquale R, Ruggieri M
A boy born with multiple lesions of atrophoderma
Acta Paediatr 2010;99:460-63 IF = 1.634
120. Spalice A, Nicita F, Papetti L, Ursitti F, Di Biasi C, Parisi P, Ruggieri M, Iannetti P.
Usefulness of diffusion tensor imaging and fiber tractography in neurological and neurosurgical pediatric diseases.
Childs Nerv Syst 2010;26:995-1002 IF = 1.475
121. O'Connor KC, Lopez-Amaya C, Gagne D, Lovato L, Moore-Odom NH, Kennedy J, Krupp L, Tenenbaum S, Ness J, Belman A, Boyko A, Bykova O, Mah JK, Stoian CA, Waubant E, Kremenutzky M, Ruggieri M, Bardini MR, Rensel M, Hahn J, Weinstock-Guttman B, Yeh EA, Farrell K, Freedman M, Iivanainen M, Bhan V, Dilenge M, Hancock MA, Gano D, Fattahie R, Kopel L, Fournier AE, Moscarello M, Banwell B, Bar-Or A.
Anti-myelin antibodies modulate clinical expression of childhood multiple sclerosis.
J Neuroimmunol 2010;223:92-99 IF = 3.478
122. Spalice A, Ruggieri M, Grosso S, Verrotti A, Polizzi A, Magro G, Caltabiano R, Pavone P, Del Balzo F, Platania N, Iannetti P.
Dysembryoplastic neuroepithelial tumors: a prospective clinicopathologic and outcome study of 13 children.
Pediatr Neurol 2010;43:395-402 IF = 3.372
123. Lionetti E, Pavone P, Kennerknecht I, Failla G, Schepis C, De Pasquale R, Pavone L, Ruggieri M.
Neurological manifestations in individuals with isolated or syndromic (Ruggieri-Happle syndrome) phenotypes with "cutis tricolor": a study of 14 cases
Neuropediatrics 2010;41:60-65 IF = 1.947
124. Pavone P, Pettoello-Mantovano M, Le Pira A, Polizzi A, Giardino I, Parano E, Pulvirenti A, Giugno R, Ferro A, Pavone L, Ruggieri M
Acute disseminated encephalomyelitis. A long-term prospective study and meta-analysis of the literature
Neuropediatrics 2010;41:246-55 IF = 1.947
125. Spalice A, Parisi P, Papetti L, Nicita F, Ursitti F, Del Balzo F, Properzi E, Verrotti A, Ruggieri M, Iannetti P
Clinical and pharmacological aspects of inflammatory demyelinating diseases
In childhood: an update.
Curr Neuropharmacol 2010;8:135-48 IF = 7.363

126. Ruggieri M, Pavone P, Scapagnini G, Romeo L, Lombardo I, Li Volti G, Corsello G, Pavone L.
The aristaless (Arx) gene: one gene for many "interneuronopathies".
Front Biosci (Elite Ed) 2010;2:701-10 IF = 2.250
127. Lionetti E, Pavone P, Francavilla R, Pulvirenti a, Giugno r, Francavilla N,
Pavone L, Ruggieri M
The neurology of coeliac disease: what is the evidence? A systematic review and meta-analysis.
Dev Med Child Neurol 2010;52:700-707 IF = 5.449
128. Ruggieri M, Migone N.
Tuberous sclerosis [La sclerosi tuberosa]
Area Pediatrica 2010;11:I-XXIII

2011 [IF = 8.982]

129. Gabriele AL, Ruggieri M, Patitucci A, Magariello A, Conforti FL, Mazzei R, Muglia M, Ungaro C, Di Palma G, Citrigno L, Sproviero W, Gambardella A, Quattrone A.
A novel NF1 gene mutation in an Italian family with neurofibromatosis type 1.
Childs Nerv Syst 2011;27:635-38 IF = 1.475
130. Ruggieri M, Roggini M, Polizzi A, Kennerknecht I, Pavone V.
Spectrum of skeletal abnormalities in a complex malformation syndrome with cutis tricolor (Ruggieri-Happle syndrome)
Acta Paediatr 2011;100:121-127 IF = 1.634
131. Ruggieri M, Mastrangelo M, Spalice A, Mariani R, Torrente I, Polizzi A, Bottino I, Di Biase C, Iannetti P.
Bilateral (perisylvian and opercular) polymicrogyria and Neurofibromatosis type 1
Am J Med Genet 2011;155:582-5 IF = 2.802
132. Pavone P, Conti I, Le Pira A, Pavone L, Verrotti A, Ruggieri M.
Primary headache: Role of investigations in a cohort of young children and adolescents.
Pediatr Int 2011;53:964-7 IF = 0.939
133. Rampello L, Ruggieri M, Vecchio I, Battaglia G, Chisari CG, Malaguarnera M, Zelante G, Catalano A, Rampello L
Amyotrophic lateral sclerosis: differential diagnosis with cervical myeloradiculopathy
Acta Med Medit 2011;27:149-152 IF = 0.219
134. Vecchio I, Frasca E, Rampello L, Ruggieri M, Rampello L, Tornali C, Grasso AA, Raffaele R, Castellino P.
Paracelsus: life and contribution to the evolution of health, human and neuropsychiatric sciences
Acta Med Medit 2011;27:153-162 IF = 0.219
135. Rampello L, Ruggieri M, Vecchio I, Battaglia G, Chisari G, Malaguarnera M, Zelante G, Catalano A, Rampello L
Asthenia: a mask for many identities. The role of dysfunction of the neuromuscular junction
Acta Med Medit 2011;27:163-168 IF = 0.219
136. Savasta S, Merli P, Ruggieri M, Bianchi L, Spartà MV.
Ehlers-Danlos syndrome and neurological features: a review.
Childs Nerv Syst 2011;27:365-71 IF = 1.475
- 136A. Ruggieri M, Plasmati I, Simone I
Epidemiology of pediatric multiple sclerosis: incidence, prevalence, and susceptibility risk factors
Chabas D, Waubant L (eds.) Demyelinating Disorders of the Central Nervous System in Childhood
New York: Cambridge University Press, 2011: pp. 19-35
Doi:10.1017/CBO9780511974373.004
ISBN online: 9780511974373

2012 [IF = 32.319]

137. Polizzi A, Incorpora G, Pavone P, Ruggieri M, Annesi G, Gambardella A, Pavone L, Quattrone A.
Generalised epilepsy with febrile seizures plus (GEFS(+)): molecular analysis in a restricted area.
Childs Nerv Syst 2012;28:141-5 IF = 1.475
138. Papetti L, Tarani L, Nicita F, Ruggieri M, Mattiucci C, Mancini F, Ursitti F, Spalice A.
Macrocephaly-capillary malformation syndrome: description of a case and review of clinical diagnostic criteria.
Brain Dev 2012;54:143-147 IF = 1.961
139. Salpietro V, Ruggieri M, Sancetta F, Colavita L, D'Angelo G, Chimenz L, Fede C
New insights on the relationship between pseudotumor cerebri and secondary hyperaldosteronism in children
J Hyperten 2012;30:629-630 IF = 4.844
140. Pavone P, Praticò AD, Ruggieri M, Verrotti A, Castellano-Chiodo D, Greco F, Falsaperla R, Pavone L.
Acquired peripheral neuropathy: a report on 20 children.
Int J Immunopathol Pharmacol 2012;25:513-7 IF = 3.030
141. Incorpora G, Pavone P, Cocuzza M, Praticò AD, Polizzi A, Privitera M, Pavone L, Ruggieri M.
An 11-year follow-up of neonatal onset bath-induced alternating hemiplegia of childhood in monozygotic twins.
J Child Neurol 2012;27:657-662 IF = 1.987
142. Nicita F, Ruggieri M, Polizzi A, Mauceri L, Salpietro V, Briuglia S, Panetti L, Verotti A, Spalice A
Seizures and epilepsy in Sotos syndrome: analysis of 19 Caucasian patients with long-term follow-up.
Epilepsia 2012;53:e-102-105 IF = 6.040
143. Nicita F, Spalice A, Roggini M, Panetti L, Ursitti F, Tarani L, Ruggieri M
Complex malformation (Ruggieri-Happle) phenotype with "cutis tricolor" in a 10-year-old girl.
Brain Dev 2012;34:459-468 IF = 1.961
144. Ruggieri M, Milone P, Pavone P, Falsaperla R, Polizzi A, Caltabiano R, Fichera M, Gabriele AL, Distefano A, De Pasquale R, Pavone L.
Nevus vascularis mixtus (twin vascular nevi) associated with intracranial vascular malformation of the Dike-Davidoff-Masson type in two patients.
Am J Med Genet 2012;150A:1870-1880 IF = 2.802
145. Salpietro V, Granata F, Briuglia S, Sancetta F, Alterio T, Randazzo A, Mallamace R, Chirico V, Colavita L, Manti S, Loddo I, Centorrino R, David E, Ruggieri M, Mankad K
Upper airways infection and torticollis in children: thinking to Grisel Syndrome
The Child 2012;1(1):e-21
146. Salpietro V, Arrigo T, Loddo I, Briuglia S, Ferrà V, Ruggieri M
Idiopathic Intracranial Hypertension: a unifying neuroendocrine hypothesis is possible?
The Child 2012;1(2):e-7
147. Salpietro V, Granata V, Polizzi A, Mankad K, Briuglia S, Gallizzi R, Tortorella G, Ruggieri M
Hashimoto encephalopathy and peripheral neuropathy in an Italian adolescent
The Child 2012;1(2):e-9
148. Salpietro V, Polizzi A, Granata F, Briuglia S, Mankad K, Ruggieri M.
Upper Respiratory Tract Infection and Torticollis in Children : Differential diagnosis of Grisel's Syndrome.
Clin Neuroradiol 2012;22:351-353 IF = 2.050

149. Savasta S, Ruggieri M, Praticò AD, Polizzi A, Beluffi D, Pavone V
Microcephaly associated with Legg-Calvè-Perthes disease in two siblings.
Neurol Sci 2012;33:1401-1405 IF = 3.181
150. Pavone P, Spalice A, Polizzi A, Parisi P, Ruggieri M.
Ohtahara syndrome with emphasis on recent genetic discovery.
Brain Dev 2012;34:459-468 IF = 1.961
151. Salpietro V, Polizzi A, Bertè LF, Chimenz R, Chirico V, Manti S, Ferrau V, Salpietro A, Arrigo T, Ruggieri M.
Idiopathic Intracranial Hypertension: A Unifying Neuroendocrine Hypothesis through the Adrenal-Brain Axis.
Neuroendocrinol Letter 2012;33:101-105. IF = 0.765

2013 [IF = 32.513]

152. Incorpora G, Pavone P, Castellano-Chiodo D, Praticò AD, Ruggieri M, Pavone L.
Gelastic seizures due to hypothalamic hamartoma: Rapid resolution after endoscopic tumor disconnection.
Neurocase 2013;19:458-461 IF = 0.833
153. Polizzi A, Ruggieri M, Amyes E, La Spina M, Pulvirenti A, Clover L, Vincent A.
A pilot study on neurological manifestations and antibodies against antigens in children with
haematological and other cancers.
Eur J Pediatr Neurol 2013;17:97-101 IF = 3.140
154. Nicita F, Spalice A, Ruggieri M.
Spinal neurofibromatosis in children.
J Pediatr 2013;162:217 IF = 4.406
155. Nicita F, Iannetti F, Spalice A, Ursitti P, Properzi E, Ruggieri M.
Unilateral Lisch nodules in a 47-year-old woman without other stigmata of neurofibromatosis type 1: an
example of segmental neurofibromatosis?
Ophthalm Genet 2013;34:178-179 IF = 1.300
156. Falsaperla R, Pavone P, Ruggieri M, Pavone L
Cutaneous and leptomeningeal haemangiomas with impressive benign course
Pediatr Neurol 2013;48:73-75 IF = 3.372
157. Pavone P, Nigro F, Falsaperla R, Greco F, Ruggieri M, Rizzo R, Praticò AD, Pavone L.
Hemihydranencephaly: living with half brain dysfunction.
Ital J Pediatr 2013;39:3 IF = 2.683
158. Ruggieri M, Gabriele AL, Polizzi A, Salpietro V, Nicita F, Pavone P, Platania N, Milone P, Distefano A, Privitera
G, Belfiore G, Granata F, Caltabiano R, Albanese V, Pavone L, Quattrone A.
Natural history of neurofibromatosis type 2 with onset before the age of 1 year.
Neurogenetics 2013;14:89-98 IF = 2.660
159. Ruggieri M, Incorpora G, Polizzi A, Pavone P, Falsaperla R, Nucifora C, Nicita F, Distefano A, Padua L,
Caltabiano Rm Lanzafame S, Gabriele AL, Ortensi A, D'Orazi V, Pannunzi A, Milone P, Platania N,
Pavone V
Spinal neurofibromatosis with central nervous system involvement in a set of twin girls and a boy. Further
expansion of the phenotype.
Neuropediatrics 2013;44:239-244 IF = 1.947
160. Salpietro V, Chimenz R, Arrigo T, Ruggieri M
Pediatric idiopathic intracranial hypertension and extreme childhood obesity: a role for weight gain
J Pediatr 2013;162:1084 IF = 4.406
161. Pavone P, Falsaperla R, Ruggieri M, Praticò AD, Pavone L.
West syndrome treatment: new roads for an old syndrome.
Front Neurol 2013;4:113 IF = 3.552
162. Salpietro V, Gitto E, Romeo AC, Manti S, Granata F, Cilona S, De Vivo D, Valenti S, Fede C,
Polizzi A, Briuglia S, Mankad K, Ruggieri M
Progressive encephalopathy, with oedema, hypersarrhythmia, and optic atrophy (PEHO syndrome): report of
the first Italian cases
The Child 2013;1(1):e-6

163. Salpietro V, Romeo AC, Manti S, David E, Granata F, Cilona S, De Vivo D, Valenti S, Fede C, Polizzi A, Papetti L, Sugawara Y, Mankad K, Ruggieri M
Visual disturbances, confusion and seizures in the setting of high blood pressure and endothelial dysfunction: differential diagnosis of Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome
The Child 2013;1(1):e-12
164. Manti S, Salpietro V, Romeo AC, Fede C, Polizzi A, Ruggieri M
Rapid remission of papilledema in a child with pseudotumor cerebri after octreotide therapy
The Child 2013;1(1):e-13
165. Salpietro V, Ruggieri M, Alterio T, Mallamace R, Chirico V, Arrigo T, Romano C.
Is there a risk of pubertal worsening in primary intestinal lymphangiectasia?
J Endocrinol Invest 2013;36:1128 IF = 1.552
166. Pavone P, Praticò AD, Micali G, Greco F, Ruggieri M, Pavone L.
Autonomic Dysfunction Manifesting With Asymmetric Face Flushing and Paroxysmal Nonconvulsive Episodes.
J Child Neurol 2013;28:1673-76 IF = 3.166

2014 [IF = 32.916]

167. Nicita F, Di Biasi C, Sollaku S, Cecchini S, Salpietro V, Pittalis A, Papetti L, Ursitti F, Ulgiati F, Zicari AM, Gualdi GF, Properzi E, Duse M, Ruggieri M, Spalice A.
Evaluation of the basal ganglia in neurofibromatosis type 1.
Childs Nerv Syst 2014;30:319-25 IF = 1.457
168. Nicita F, Torrente I, Spalice A, Bottillo I, Papetti L, Pinna V, Ursitti F, Ruggieri M.
Spinal neurofibromatosis in a family with classical neurofibromatosis type 1 and a novel NF1 gene mutation.
J Clin Neurosci 2014;21:328-330 IF = 1.961
169. Portaro S, Parisi D, Polizzi A, Ruggieri M, Andretta F, Bernasconi P, Toscano A, Rodolico C.
Long-Term Follow-Up in Infantile-Onset Lambert-Eaton Myasthenic Syndrome.
J Child Neurol 2014;29:58-61 IF = 1.987
170. Salpietro V, Granata F, Polizzi A, Mankad K, Briuglia S, Gallizzi R, Tortorella G, Ruggieri M
Pediatric Hashimoto encephalopathy in a 13-year-old girl with peripheral nervous system involvement.
Pediatr Intern 2014;56:413-416 IF = 0.939
171. Smilari P, Praticò AD, Salafia S, Praticò ER, Cilauro S, Saporito A, Pavone P, Ruggieri M.
Brain ultrasound features in multiple births due to spontaneous conception compared with assisted reproductive techniques: a cross-sectional, population-based study.
Minerva Pediatr 2014;66:17-22. IF = 1.312
172. Salpietro V, Mankad K, Kinali M, Adams A, Valenzise M, Tortorella G, Gitto E, Polizzi A, Chirico V, Nicita F, David E, Romeo AC, Squeri CA, Savasta S, Marseglia GL, Arrigo T, Johanson CE, Ruggieri M.
Pediatric idiopathic intracranial hypertension and the underlying endocrine-metabolic dysfunction: a pilot study.
J Pediatr Endocrinol Metab 2014;27:107-115 IF = 1.420
174. Pavone P, Briuglia S, Falsaperla S, Warm A, Pavone V, Bernardini L, Novelli A, Praticò AD, Salpietro V, Ruggieri M
Wide Spectrum of Congenital Anomalies Including Choanal Atresia, Malformed Extremities and Brain and Spinal Malformations in a Girl with a De Novo
5.6-Mb Deletion of 13q12.11-13q12.13
Am J Med Genet 2014;164:1734-43 IF = 2.802
174. Ruggieri M, Pavone V, Polizzi A, Falsaperla R, Pavone P
Klippel-Trenaunay syndrome in a boy with concomitant ipsilateral overgrowth and undergrowth
Am J Med Genet 2014;164A:1262-1267 IF = 2.802
175. Salpietro V, Ruggieri M.
Pseudotumor cerebri pathophysiology: the likely role of aldosterone.
Headache 2014; 54:1229. IF = 5.887
176. Pavone P, Praticò AD, Vitaliti G, Ruggieri M, Rizzo R, Parano E, Pavone L, Pero G, Falsaperla R.
Hydranencephaly: cerebral spinal fluid instead of cerebral mantles.
Ital J Pediatr 2014; 40:79 IF = 2.683
177. Falsaperla R, Perciavalle V, Pavone P, Praticò AD, Elia M, Ruggieri M, Caraballo R, Striano P.
Unilateral eye blinking arising from the ictal ipsilateral occipital area
Clin EEG Neurosci 2014;47:243-246 IF = 1.843

178. Pavone P, Striano P, Falsaperla R, Pavone L, Ruggieri M
Infantile spasms syndrome, West syndrome and related phenotypes: what we know in 2013.
Brain Dev 2014;36:739-751 IF = 1.961
179. Salpietro V, Polizzi A, Di Rosa G, Romeo AC, Dipasquale V, Morabito P, Chirico V, Arrigo T, Ruggieri M.
Adrenal Disorders and the Paediatric Brain: Pathophysiological Considerations and Clinical Implications.
Int J Endocrinol 2014;2014:282489 IF = 3.050

2015 [IF = 34.971]

180. Ruggieri M, Polizzi A, Spalice A, Salpietro V, Caltabiano R, D'Orazi V, Pavone P, Pirrone C, Magro G, Platania N, Cavallaro S, Muglia M, Nicita F.
The natural history of spinal neurofibromatosis: a critical review of clinical and genetic features
Clin Genet 2015;87:401-410. IF = 4.438
181. Ruggieri M, Praticò AD.
Mosaic neurocutaneous disorders and their causes.
Semin Pediatr Neurol 2015; 22:207-233 IF = 3.420
182. Ruggieri M, Praticò AD, Evans DGE.
Diagnosis, management and new therapeutic options in childhood neurofibromatosis type 2 and related disorders
Semin Pediatr Neurol 2015; 22:240-258 IF = 3.420
183. Leuzzi V, Mastrangelo M, Polizzi A, Artiola C, van Kuilenburg A, Carducci C, Ruggieri M, Barone R, Tavazzi B, Abeling NG, Zoetekouw L, Sofia V, Zappia M, Carducci C.
Report of two never treated adult sisters with aromatic L-aminoacid decarboxylase deficiency: a portrait of the natural history of the disease or an expanding phenotype?
JIMD Report 2015; 15:39-45 IF = 1.980
184. Lionetti E, Leonardi S, Franzonello C, Mancardi M, Ruggieri M, Catassi C.
Gluten Psychosis: Confirmation of a New Clinical Entity.
Nutrients 2015; 7:5532-9. IF = 5.717
185. Pavone P, Praticò AD, Ruggieri M, Falsaperla R.
Hypomelanosis of Ito: a round on the frequency and type of epileptic complications.
Neurol Sci 2015; 36:1173-1180 IF = 3.181
186. Salpietro V, Phadke R, Saggari A, Yates R, Mankad K, Ruggieri M, McCormick D, Kinali M.
Zellweger Syndrome coupled to secondary mitochondrial cytopathy in skeletal muscle cells in an infant: a pattern of biochemical overlapping in metabolic myopathies
Eur J Pediatr 2015; 174:557-563 IF = 3.183
187. Thomas M, Salpietro V, Canham N, Ruggieri M, Phadke R, Kinali M.
Mitochondria DNA depletion syndrome presenting as an unusual case of myopathy with prolonged post-operative paralysis in a neonate.
J Child Neurol 2015; 30:654-658 IF = 1.986
188. Pavone P, Praticò AD, Falsaperla R, Ruggieri M, Zollino M, Corsello G, Neri G.
Congenital generalized hypertrichosis: the skin as a clue to complex malformation Syndromes.
Ital J Pediatr 2015; 41:55 IF = 2.634
189. Salpietro V, Ruggieri M, Mankad K, Di Rosa G, Granata F, Loddo I, Moschella E, Calabro MP, Capalbo A, Bernardini L, Novelli A, Polizzi A, Seidler DG, Arrigo T, Briuglia S.
A de novo 0.63 Mb 6q25.1 deletion associated with growth failure, congenital heart defect, underdeveloped cerebellar vermis, abnormal cutaneous elasticity and joint laxity.
Am J Med Genet A 2015; 167A:242-51 IF = 2.802
190. Salpietro V, Ruggieri M, Johanson CE.
Pediatric Pseudotumor cerebri syndrome: recent insights and future directions
J Pediatr Neurol 2015;13:1-2 IF = 0.210
191. Ruggieri M, Salpietro V, Johanson CE
The history of Pseudotumor Cerebri Syndrome among courses and recourses
J Pediatr Neurol 2015;13:3-7 IF = 0.210

192. Salpietro V, Ruggieri M, Johanson CE, Weber KT
Recent insights on Pediatric Pseudotumor Cerebri Syndrome Pathophysiology: from the “Unifying Neuroendocrine Perspective” to the “Integrated Bioenergetic-Hormonal Mechanism”
J Pediatr Neurol 2015;13:11-15 IF = 0.210
193. Praticò AD, Caraci F, Pavone P, Falsaperla R, Drago F, Ruggieri M.
Propranolol: Effectiveness and Failure in Infantile Cutaneous Hemangiomas.
Drug Saf Case Rep 2015;2:6 IF = 1.580

2016 [IF = 38.422]

194. Signorelli SS, Fiore V, Ruggieri M, Basile A.
Acute deep vein thrombosis (DVT) of the lower limbs in a 32-year-old man with chronic hypoplasia of the inferior vena cava (HIVC) without risk factors.
Intern Emerg Med 2016;11:273-275 IF = 3.397
195. Pavone P, Praticò AD, Gentile G, Falsaperla R, Iemmolo R, Guarnaccia M, Cavallaro S, Ruggieri M.
A neurocutaneous phenotype with paired hypo- and hyperpigmented macules, microcephaly and stunted growth as prominent features.
Eur J Med Genet 2016;59:283-89 IF = 4.246
196. Pavlidou E, Salpietro V, Phadke R, Hargreaves IP, Batten L, McElreavy K, Pitt M, Mankad K, Wilson C, Cutrupi MC, Ruggieri M, McCormick D, Saggari A, Kinali M.
Pontocerebellar hypoplasia type 2D and optic nerve atrophy further expand the spectrum associated with selenoprotein biosynthesis deficiency.
Eur J Paediatr Neurol 2016;20:483-88 IF = 3.140
197. Pavone V, Signorelli SS, Praticò AD, Corsello G, Savasta S, Falsaperla R, Pavone P, Sessa G, Ruggieri M.
Total Hemi-overgrowth in Pigmentary Mosaicism of the (Hypomelanosis of) Ito Type: Eight Case Reports.
Medicine (Baltimore) 2016;95:e2705 IF = 1.889
198. Pavone P, Praticò AD, Falsaperla R, Ruggieri M, Neri G, Pavone V, Zollino M.
A girl with a 14.7 Mb 3q26.32-q28 duplication: a new report of 3q duplication syndrome and a literature review.
Clin Dysmorphol 2016;25:121-127 IF = 0.690
199. Falsaperla R, Perciavalle V, Pavone P, Praticò AD, Elia M, Ruggieri M, Caraballo R, Striano P.
Unilateral eye blinking arising from the ictal ipsilateral occipital area
Clin EEG Neurosci 2016;47:243-246 IF = 1.843
200. Ruggieri M, Praticò AD, Muglia M, Maiolino L, Evans DG.
Biochemical Insights into Merlin/NF2 Pathophysiology and Biologically Targeted Therapies in Childhood NF2 and Related Forms
J Pediatr Biochem 2016;5:120-130 IF = 0.134
201. Salvatorelli L, Angelico G, Motta F, Di Cataldo A, Milone P, Ruggieri M, Magro G.
Pediatric Adrenocortical Tumors: Clinicopathological Features—An Update
J Pediatr Biochem 2016;5:109-114 IF = 0.134
202. Praticò AD, Falsaperla R, Ruggieri M, Corsello G, Pavone P.
Prognostic challenges of SCN1A genetic mutations: report of two children with mild features.
J Pediatr Neurol 2016;14:82-88 IF = 0.134
203. Pavone P, Praticò AD, Ruggieri M, Rizzo R, Falsaperla R.
Holoprosencephaly and recurrent episodes of severe neurogenic hypernatremia.
A clinical report.
J Pediatr Neurol 2016;14:25-30 IF = 0.134
204. Ceravolo F, Sestito S, Falvo F, Salpietro V, Polizzi A, Ruggieri M, Moricca MT, Concolino D.
Neurological Involvement in Inherited Metabolic Diseases: An overview
J Pediatr Biochem 2016;6:3-10 IF = 0.134

205. Procopio D, Mascaro I, Ferraro S, Ceravolo F, Moricca MT, Salpietro V, Polizzi A, Ruggieri M, Bonapace G, Concolino D.
Hyperphenylalaninemia: from diagnosis to therapy
J Pediatr Biochem 2016;6:11-18 IF = 0.134
206. Mascaro I, Ferraro S, Ceravolo F, Ferraro S, Procopio D, Leone MG, Salpietro V, Polizzi A, Ruggieri M, Falvo F, Concolino D.
Neurological involvement in Tetrahydrobiopterin (BH4) deficiency
J Pediatr Biochem 2016;6:19-24 IF = 0.134
207. Ceravolo F, Grisolia M, Nicoletti A, Sestito S, Salpietro V, Polizzi A, Ruggieri M, Bonapace G, Concolino D.
Pathobiological Insights into Neurological Involvement In Cobalamin C (Cbl-C) deficiency.
J Pediatr Biochem 2016;6:25-29 IF = 0.134
208. Sestito S, Grisolia M, Falvo F, Nicoletti A, Stefanelli E, Salpietro V, Polizzi A, Ruggieri M, Ceravolo F, Concolino D.
Pathobiological Insights into the newly targeted therapies of lysosomal storage disorders.
J Pediatr Biochem 2016;6:30-38 IF = 0.134
209. Sestito S, Falvo F, Grisolia M, Pascale E, Moricca MT, Salpietro V, Polizzi A, Ruggieri M, Concolino D.
Neuronopathic Gaucher disease
J Pediatr Biochem 2016;6:39-45 IF = 0.134
210. Falvo F, Nicoletti A, Grisolia M, Moricca MT, Salpietro V, Polizzi A, Ruggieri M, Sestito S, Concolino D.
The different forms of Mucopolysaccharidosis with neurological involvement: a case-based review
J Pediatr Biochem 2016;6:46-52 IF = 0.134
211. Nicoletti A, Falvo f, Grisolia M, Mascaro M, Salpietro V, Polizzi A, Ruggieri M, Sestito S, Concolino D.
Neurological Findings in Anderson-Fabry Disease
J Pediatr Biochem 2016;6:53-59 IF = 0.134
212. Grisolia M, Sestito S, Ceravolo F, Invernizzi F, Salpietro V, Polizzi A, Ruggieri M, Garaviglia B, Concolino D.
The Neuronal Ceroid Lipofuscinoses (NCLs): A case-based overview.
J Pediatr Biochem 2016;6:60-65 IF = 0.134
213. Parano E, Pappalardo XG, Pavone P, Ruggieri M, Cavallaro S.
Child Abuse Syndrome (CAS): A Newly Recognized Distinct Entity.
Open Neurol J 2016;10:30-1 IF = 0.980
214. Matricardi S, Spalice A, Salpietro V, Di Rosa G, Balistreri MC, Grosso S, Parisi P, Elia M, Striano P, Accorsi P, Cusmai R, Specchio N, Coppola G, Savasta S, Carotenuto M, Tozzi E, Ferrara P, Ruggieri M, Verrotti A.
Epilepsy in the setting of full trisomy 18: A multicenter study on 18 affected children with and without structural brain abnormalities.
Am J Med Genet C Semin Med Genet 2016;172:288-95
IF = 3.908
215. Falsaperla R, Praticò AD, Ruggieri M, Parano E, Rizzo R, Corsello G, Vitaliti G, Pavone P.
Congenital muscular dystrophy: from muscle to brain.
Ital J Pediatr 2016;42:78 IF = 2.634

216. Calabrese V, Giordano J, Ruggieri M, Berritta D, Trovato A, Ontario ML, Bianchini R, Calabrese EJ. Hormesis, cellular stress response, and redox homeostasis in autism spectrum disorders. *J Neurosci Res* 2016;94:1488-1498 IF = 4.164
217. Ruggieri M, Praticò AD, Serra A, Maiolino L, Cocuzza S, Di Mauro P, Licciardello L, Milone P, Privitera G, Belfiore G, Di Pietro M, Di Raimondo F, Romano A, Chiarenza A, Muglia M, Polizzi A, Evans DG. Childhood neurofibromatosis type 2 (NF2) and related disorders: from bench to bedside and biologically targeted therapies. *Acta Otorhinolaryngol Ital* 2016; 36:345-367 IF = 2.124
218. Ruggieri M, Polizzi A, Strano S, Schepis C, Morano M, Belfiore G, Palmucci S, Foti P.V., Pirrone C, Sofia V, Salpietro V, Milone P. Mixed vascular nevus syndrome. *Quant Imag Med Surg* 2016;6:515-524 IF = 3.837
219. Ruggieri M, Polizzi A, Schepis C, Morano M, Strano S, Belfiore G, Palmucci S, Foti P.V., Pirrone C, Sofia V, Salpietro V, Milone P. Cutis tricolor. *Quant Imag Med Surg* 2016;6:525-534 IF = 3.837

2017 [IF = 66.836]

220. Ruggieri M, Praticò A.D., Serra A, Maiolino L, Cocuzza S, Caltabiano R, Polizzi A.
Early history of neurofibromatosis type 2 and related forms: Earliest descriptions of acoustic neuromas, medical curiosities, misconceptions, landmarks, and the pioneers behind the eponyms.
Child's Nerv Syst 2017;33:549-560 IF = 1.475
221. Cali F, Chiavetta V, Ruggeri G, Piccione M, Selicorni A, Palazzo D, Bonsignore M, Cereda A, Elia M, Failla P, Figura MG, Fiumara A, Maitz S, Luana Mandarà GM, Mattina T, Ragalmuto A, Romano C, Ruggieri M, Salluzzo R, Saporoso A, Schepis C, Sorge G, Spanò M, Tortorella G, Romano V.
Mutation spectrum of NF1 gene in Italian patients with neurofibromatosis type 1 using Ion Torrent PGM™ platform.
Eur J Med Genet 2017;60:93-99 IF = 4.246
222. Calabrese V, Giordano J, Crupi R, Di Paola R, Ruggieri M, Bianchini R, Ontario ML, Cuzzocrea S, Calabrese EJ.
Hormesis, cellular stress response and neuroinflammation in schizophrenia: Early onset versus late onset state.
J Neurosci Res 2017;95:1182-1193 IF = 4.164
223. Pavone P, Praticò AD, Pavone V, Lubrano R, Falsaperla R, Rizzo R, Ruggieri M.
Ataxia in children: early recognition and clinical evaluation.
Ital J Pediatr 2017;43:6 IF = 2.634
224. Ruggieri M, Praticò AD, Caltabiano R, Polizzi A.
Rediagnosing one of Smith's patients (John McCann) with "neuromas tumours" (1849).
Neurol Sci 2017;38:493-499 IF = 3.181
225. Caltabiano R, Magro G, Polizzi A, Praticò AD, Ortensi A, D'Orazi V, Panunzi A, Milone P, Maiolino L, Nicita F, Capone GL, Sestini R, Paganini I, Muglia M, Cavallaro S, Lanzafame S, Papi L, Ruggieri M.
A mosaic pattern of INI1/SMARCB1 protein expression distinguishes Schwannomatosis and NF2-associated peripheral schwannomas from solitary peripheral schwannomas and NF2-associated vestibular schwannomas.
Childs Nerv Syst 2017;33:933-940 IF = 1.475
226. Pavone P, Falsaperla R, Corsello G, Ruggieri M.
A clinical review on megalencephaly: A large brain as a possible sign of cerebral impairment.
Medicine (Baltimore) 2017;96:e6814 IF = 1.889
227. Ruggieri M, Praticò AD, Scuderi A, Sorge G, Polizzi A.
The multiple faces of artwork diagnoses.
Lancet Neurol 2017;16:417-418 IF = 44.182
228. Pavone V, Praticò AD, Caltabiano R, Barbagallo G, Falsaperla R, Pavone P, Spadola S, Ruggieri M.
Cervical neurenteric cyst and Klippel-Feil syndrome: An abrupt onset of myelopathic signs in a young patient.
J Pediatric Surg Case Report 2017;24:12-16 IF = 0.200
229. Pavone P, Praticò AD, Ruggieri M, Rizzo R, Falsaperla R.
Resuming the obsolete term "small head": when microcephaly occurs without cognitive impairment.
Neurol Sci 2017;38:1723-1725 IF = 3.181
230. Pavone P, Falsaperla R, Ruggieri M, Verrotti A, Lubrano R, Rizzo R, Salomone S, Praticò AD.
Clinical Course of N-Methyl-D-Aspartate Receptor Encephalitis and the Effectiveness of Cyclophosphamide Treatment.
J Pediatr Neurol 2017;15:84-89 IF = 0.210

2018 [IF = 112.029]

231. Conti GO, Molinari AC, Signorelli SS, Ruggieri M, Grasso A, Ferrante M.
Neonatal Systemic Thrombosis: An Updated Overview.
Curr Vasc Pharmacol 2018;16:499-509 IF = 2.710
232. Ruggieri M, Praticò A.D., Caltabiano R, Polizzi A.
Early history of the different forms of neurofibromatosis from ancient Egypt to the British Empire and beyond: First descriptions, medical curiosities, misconceptions, landmarks, and the persons behind the syndromes.
Am J Med Genet 2018;176A:515-550 IF = 2.802
233. Pratico AD, Ruggieri M, Falsaperla R, Pavone P.
A Probable Topiramate-Induced Limbs Paraesthesia and Rigid Fingers Flexion.
Curr Drug Saf 2018;13:131-136 IF = 1.360
234. Praticò AD, Falsaperla R, Rizzo R, Ruggieri M, Verrotti A, Pavone P.
A New Patient with Potocki-Lupski Syndrome: A Literature Review.
J Pediatr Genet 2018;7:29-34 IF = 1.890
235. Ranieri C, Di Tommaso S, Loconte DC, Grossi V, Sanese P, Bagnulo R, Susca FC, Forte G, Peserico A, De Luisi A, Bartuli A, Selicorni A, Melis D, Lerone M, Praticò AD, Abbadesse G, Yu Y, Schwartz B, Ruggieri M, Simone C, Resta N.
In vitro efficacy of ARQ 092, an allosteric AKT inhibitor, on primary fibroblast cells derived from patients with PIK3CA-related overgrowth spectrum (PROS).
Neurogenetics 2018 May;19(2):77-9 IF = 2.660
236. Brigo F, Lattanzi S, Trinka E, Nardone R, Bragazzi NL, Ruggieri M, Vecchio I, Martini M.
'Infantile convulsions' in the early nineteenth century. Abnormal brain blood flow and leeches, teething and gums' scarification and food and purgatives: the historical contribution of John Clarke (1760-1815).
Childs Nerv Syst 2018;34:1271-1278 IF = 1.475
237. Falsaperla R, Vitaliti G, Collotta AD, Fiorillo C, Pulvirenti A, Alaimo S, Romano C, Ruggieri M.
Electrocardiographic Evaluation in Patients With Spinal Muscular Atrophy: A Case-Control Study.
J Child Neurol 2018;33:487-492. IF = 1.632
238. Pavone P, Corsello G, Ruggieri M, Marino S, Marino S, Falsaperla R.
Benign and severe early-life seizures: a round in the first year of life.
Ital J Pediatr 2018;44:54. IF = 2.634
239. Pavone P, Falsaperla R, Rizzo R, Praticò AD, Ruggieri M.
Chromosome 2p15-p16.1 microduplication in a boy with congenital anomalies: Is it a distinctive syndrome?
Eur J Med Genet 2018;S1769-7212:30072-1. IF = 4.246
240. Pratico AD, Longo L, Mansueto S, Gozzo L, Barberi I, Tiralongo V, Salvo V, Falsaperla R, Vitaliti G, La Rosa M, Leonardi S, Rotondo A, Avola N, Sgarlata D, Damiano A, Tirantello M, Anzelmo G, Cipolla D, Rizzo A, Russo A, Ruggieri M, Salomone S, Drago F.
Off-Label Use of Drugs and Adverse Drug Reactions in Pediatric Units: A Prospective, Multicenter Study.
Curr Drug Saf 2018;13:200-207 IF = 1.360
241. Ruggieri M, Praticò AD, Catanzaro S, Palmucci S, Polizzi A.
Did Cro-Magnon 1 have neurofibromatosis type 2?
The Lancet 2018;392:632-633. IF = 79.321
242. Pavone P, Cho SY, Praticò AD, Falsaperla R, Ruggieri M, Jin DK.
Ptosis in childhood: A clinical sign of several disorders: Case series reports and literature review.
Medicine (Baltimore) 2018;97(36):e12124. IF = 1.889

243. La Cognata V, Morello G, Gentile G, Cavalcanti F, Cittadella R, Conforti FL, De Marco EV, Magariello A, Muglia M, Patitucci A, Spadafora P, D'Agata V, Ruggieri M, Cavallaro S.
NeuroArray: A Customized aCGH for the Analysis of Copy Number Variations in Neurological Disorders.
Curr Genomics 2018;19:431-443. IF = 2.630
244. Ruggieri M, Praticò AD, Micali G.
Rare neurocutaneous disease: state of the art and update
J Pediatr Neurol 2018;16:253-254 IF = 0.210
245. Ruggieri M, Praticò AD, Lacarrubba F, Micali G, Schepis C, Polizzi A.
Archetypical patterns of cutaneous mosaicism
J Pediatr Neurol 2018;16:255-264 IF = 0.210
246. Praticò AD, Sullo F, Polizzi A, Battaglini MC, Schepis C, Pirrone C, Lacarrubba F, Micali G, Dinotta F, Savasta S, Commodari E, Salafia S, Zanchi A, Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Hypomelanosis of Ito
J Pediatr Neurol 2018;16:265-275 IF = 0.210
247. Ruggieri M, Polizzi A, Praticò AD, Mantegna S, Battaglini MC, Pirrone C, Roggini M, Micali G, Commodari E, Zanchi A, Kennerknecht I, Schepis C.
Cutis tricolor
J Pediatr Neurol 2018;16:276-281 IF = 0.210
248. Ruggieri M, Polizzi A, Battaglini MC, Praticò AD, Tomarchio S, La Mendola F, Restivo DA, Milone P, Pirrone C, Commodari E, Zanchi A, Schepis C, Lacarrubba F, Micali G.
Mixed vascular nevus syndrome
J Pediatr Neurol 2018;16:282-287 IF = 0.210
249. Sullo F, D'Ambra A, Praticò AD, Polizzi A, Garozzo MT, La Mendola F, Pirrone C, Commodari E, Schepis C, Lacarrubba F, Micali G, Quattrocchi E, Zanchi A, Ruggieri M.
Blue Rubber Bleb Nevus syndrome
J Pediatr Neurol 2018;16:288-296 IF = 0.210
250. Tomarchio S, Portale A, Praticò AD, Catanzaro S, Polizzi A, Belfiore G, Pirrone C, Schepis C, Commodari E, Praticò ER, Zanchi A, Ruggieri M, Konez O.
Wyburn-Mason syndrome
J Pediatr Neurol 2018;16:297-304 IF = 0.210
251. Strano S, Praticò AD, Polizzi A, Garozzo MT, Pirrone C, Zanchi A, Schepis C, Lacarrubba F, Dinotta F, Salafia S, Ruggieri M, Micali G.
Phacomatosis pigmentovascularis
J Pediatr Neurol 2018;16:305-312 IF = 0.210
252. Strano S, Polizzi A, Ruggieri M, Garozzo MT, La Mendola F, Marino S, Pirrone C, Zanchi A, Lacarrubba F, Micali G, Schepis C, Praticò ER, Praticò AD.
Phacomatosis pigmentokeratolica
J Pediatr Neurol 2018;16:313-318 IF = 0.210
253. Praticò AD, Polizzi A, Garozzo MT, Catanzaro S, Pirrone C, Micali G, Zanchi A, Salafia S, Praticò ER, Ruggieri M, Resta N.
Microcephaly capillary malformation syndromes
J Pediatr Neurol 2018;16:319-327 IF = 0.210

254. Praticò AD, Polizzi A, Salafia S, Praticò ER, Garozzo MT, Sullo F, Catanzaro S, Belfiore G, Pirrone C, Zanghì A, Fiumara A, Ruggieri M, Resta N.
Megalencephaly capillary malformation syndromes
J Pediatr Neurol 2018;16:328-337 IF = 0.210
255. La Mendola F, Catanzaro S, Praticò AD, Polizzi A, Schepis C, Pirrone C, Zanchi A, Salafia S, Ruggieri M, Lacarrubba F, Verzi AE, Sugarman JL, Micali G.
Nevus sebaceous syndromes
J Pediatr Neurol 2018;16:338-346 IF = 0.210
256. Venti V, Marino S, La Mendola F, Praticò AD, Garozzo MT, Polizzi A, Pirrone C, Lacarrubba, Micali G, Quattrocchi E, Schepis C, Zanghì A, Praticò ER, Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Speckled lentiginous nevus syndrome
J Pediatr Neurol 2018;16:347-351 IF = 0.210
257. Cucuzza ME, Paternò S, Attardo D, Praticò AD, Catanzaro S, Polizzi A, Schepis C, Lacarrubba F, Micali G, Verzi ME, Pirrone C, Commodari E, Zanghì A, Salafia S, Praticò ER, Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Becker Nevus Syndrome
J Pediatr Neurol 2018;16:352-361 IF = 0.210
258. Sullo F, Praticò AD, Polizzi A, Catanzaro S, Mantegna S, Lacarrubba F, Micali G, Fiumara A, Smilari P, Greco F, Schepis C, Pirrone C, Zanghì A, Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M
Gomez-Lopez-Hernandez syndrome (encephalo-trigemino-cerebellar) syndrome
J Pediatr Neurol 2018;16:362-368 IF = 0.210
259. Garozzo MT, Attardo D, Smilari P, Greco F, Fiumara A, Polizzi A, Praticò AD, Mazzurco M, Pirrone C, Zanghì A, Schepis C, Lacarrubba F, Micali G, Ruggieri M.
Encephalocraniocutaneous lipomatosis
J Pediatr Neurol 2018; 16(05):369-377 IF = 0.210
260. Brigo F, Lattanzi S, Trinka E, Nardone R, Bragazzi NL, Ruggieri M, Martini M, Walusinski O.
First descriptions of tuberous sclerosis by Désiré-Magloire Bourneville (1840-1909).
Neuropathology 2018;38:577-582 IF = 2.100
261. Salpietro V, Polizzi A, Recca G, Kinali M, Ruggieri M.
The “pubertal switch” in Pediatric multiple sclerosis
Mult Scler Other Demyelin Disord 2018;3:2

2019 [IF = 33.070]

262. Pavone P, Corsello G, Marino S, Ruggieri M, Falsaperla R.
Microcephaly/Trigonocephaly, Intellectual Disability, Autism Spectrum Disorder, and Atypical Dysmorphic Features in a Boy with Xp22.31 Duplication.
Mol Syndromol 2019;9:253-258. IF = 1.450
263. Pavone P, Falsaperla R, Rizzo R, Praticò AD, Ruggieri M.
Chromosome 2p15-p16.1 microduplication in a boy with congenital anomalies: Is it a distinctive syndrome?
Eur J Med Genet 2019;62:47-54 IF = 4.446
264. Falsaperla R, Maucdri L, Pavone P, Barbagallo M, Vitaliti G, Ruggieri M, Pisani F, Corsello G.
Short-Term Neurodevelopmental Outcome in Term Neonates Treated with Phenobarbital versus Levetiracetam: A Single-Center Experience
Behav Neurol 2019;2019:3683548 IF = 3.342
265. Chessa L, Ruggieri M, Polizzi A
Progress and prospects for treating ataxia-telangiectasia
Exp Op Orphan Drug 2019;7:233-251 IF = 0.687
266. Pavone P, Falsaperla R, Marino S, Ruggieri M, Praticò AD, Nardone B.
Giant melanocytic nevi and soft tissue undergrowth in the left leg: Pathogenetic hypothesis.
Pediatr Rep 2019;11:8184 IF = 0.500
267. Salpietro V, Dixon CL, Guo H, Bello OD, Vandrovцова J, Efthymiou S, Maroofian R, Heimer G, Burglen L, Valence S, Torti E, Hacke M, Rankin J, Tariq H, Colin E, Procaccio V, Striano P, Mankad K, Lieb A, Chen S, Pisani L, Bettencourt C, Männikkö R, Manole A, Brusco A, Grosso E, Ferrero GB, Armstrong-Moron J, Gueden S, Bar-Yosef O, Tzadok M, Monaghan KG, Santiago-Sim T, Person RE, Cho MT, Willaert R, Yoo Y, Chae JH, Quan Y, Wu H, Wang T, Bernier RA, Xia K, Blesson A, Jain M, Motzacker MM, Jaeger B, Schneider AL, Boysen K, Muir AM, Myers CT, Gavrilova RH, Gunderson L, Schultz-Rogers L, Klee EW, Dymont D, Osmond M, Parellada M, Llorente C, Gonzalez-Peñas J, Carracedo A, Van Haeringen A, Ruivenkamp C, Nava C, Heron D, Nardello R, Iacomino M, Minetti C, Skabar A, Fabretto A; SYNAPS Study Group, Raspall-Chaure M, Chez M, Tsai A, Fassi E, Shinawi M, Constantino JN, De Zorzi R, Fortuna S, Kok F, Keren B, Bonneau D, Choi M, Benzeev B, Zara F, Mefford HC, Scheffer IE, Clayton-Smith J, Macaya A, Rothman JE, Eichler EE, Kullmann DM, Houlden H.
SYNAPS Study Group collaborators: Hanna MG, Bugiardini E, Hostettler I, O'Callaghan B, Khan A, Cortese A, O'Connor E, Yau WY, Bourinaris T, Kaiyrzhanov R, Chelban V, Madej M, Diana MC, Vari MS, Pedemonte M, Bruno C, Balagura G, Scala M, Fiorillo C, Nobili L, Malintan NT, Zanetti MN, Krishnakumar SS, Lignani G, Jepson JEC, Broda P, Baldassari S, Rossi P, Fruscione F, Madia F, Traverso M, De-Marco P, Pérez-Dueñas B, Munell F, Kriouile Y, El-Khorassani M, Karashova B, Avdjieva D, Kathom H, Tincheva R, Van-Maldergem L, Nachbauer W, Boesch S, Gagliano A, Amadori E, Goraya JS, Sultan T, Kirmani S, Ibrahim S, Jan F, Mine J, Banu S, Veggiotti P, Zuccotti GV, Ferrari MD, Van Den Maagdenberg AMJ, Verrotti A, Marseglia GL, Savasta S, Soler MA, Scuderi C, Borgione E, Chimenz R, Gitto E, Dipasquale V, Sallemi A, Fusco M, Cuppari C, Cutrupi MC, Ruggieri M, Cama A, Capra V, Mencacci NE, Boles R, Gupta N, Kabra M, Papacostas S, Zamba-Papanicolaou E, Dardiotis E, Maqbool S, Rana N, Atawneh O, Lim SY, Shaikh F, Koutsis G, Breza M, Coviello DA, Dauvilliers YA, AlKhawaja I, AlKhawaja M, Al-Mutairi F, Stojkovic T, Ferrucci V, Zollo M, Alkuraya FS, Kinali M, Sherifa H, Benrhouma H, Turki IBY, Tazir M, Obeid M, Bakhtadze S, Saadi NW, Zaki MS, Triki CC, Benfenati F, Gustincich S, Kara M, Belcastro V, Specchio N, Capovilla G, Karimiani EG, Salih AM, Okubadejo NU, Ojo OO, Oshinaike OO, Oguntunde O, Wahab K, Bello AH, Abubakar S, Obiabo Y, Nwazor E, Ekenze O, Williams U, Iyagba A, Taiwo L, Komolafe M, Senkevich K, Shashkin C, Zharkynbekova N, Koneyev K, Manizha G, Isrofilov M, Guliyeva U, Salayev K, Khachatryan S, Rossi S, Silvestri G, Haridy N, Ramenghi LA, Xiromerisiou G, David E, Aguenouz M, Fidani L, Spanaki C, Tucci A.
AMPA receptor GluA2 subunit defects are a cause of neurodevelopmental disorders.
Nat Commun 2019;10:3094. IF = 14.919

268. Pavone P, Corsello G, Marino SD, Ruggieri M, Falsaperla R.
7q31.32 Partial Duplication: first report of a child with dysmorphism, autistic spectrum disorder, moderate intellectual disability and, epilepsy. Literature review.
Epilepsy Res 2019;158:106223 IF = 3.336
269. Pavone P, Corsello G, Cho SY, Pappalardo XG, Ruggieri M, Marino SD, Jin DK, Marino S, Falsaperla R.
PRRT2 gene variant in a child with dysmorphic features, congenital microcephaly, and severe epileptic seizures: genotype-phenotype correlation?
Ital J Pediatr 2019;45:159 IF = 2.634
270. Pavone P, Marino SD, Corsello G, Ruggieri M, Chiodo DC, Marino S, Falsaperla R.
Cerebral White Matter Lesions and Dysmorphisms: Signs Suggestive of 6p25 Deletion Syndrome-
Literature Review.
J Pediatr Genet 2019;8:205-211. IF = 1.890
271. Tornali C, Martini M, Vecchio G, Bragazzi GL, Praticò AD, Polizzi A, Ruggieri M, Vecchio I.
Cognitive disabilities and bioethical implications in Down syndrome
Acta Medica Mediterranea 2019;35:3501-3504. IF = 0.219
272. Ruggieri M, Catanzaro S, Marceca GP, Praticò AD.
Sindromi neurocutanee
Prospettive in Pediatria 2019;49:109.128

2020 [IF = 44.750]

273. Pavone P, Polizzi A, Marino SD, Corsello G, Falsaperla R, Marino S, Ruggieri M.
West syndrome: a comprehensive review.
Neurol Scie 2020;41:3547-3562 IF = 3.181
274. La Cognata V, Guarnaccia M, Polizzi A, Ruggieri M, Cavallaro S.
Highlights on Genomics Applications for Lysosomal Storage Diseases.
Cells 2020;9:1902. IF = 4.829
275. Ruggieri M, Polizzi A, Catanzaro S, Lo Bianco M, Praticò AD, Di Rocco C.
Introduction to phacomatoses (neurocutaneous disorders) in childhood
Child Nerv Syst 2020;36:2229-2268 IF = 1.475
276. Ruggieri M, Polizzi A, Marceca GP, Catanzaro S, Praticò AD, Di Rocco C.
Neurocutaneous melanocytosis (melanosis)
Child Nerv Syst 2020;36:2571-2591 IF = 1.475
277. Falsaperla R, D'Angelo G, Praticò AD, Mauceri L, Barbagallo M, Pavone P, Catanzaro S, Gitto E, Corsello G, Ruggieri M.
Ketogenic diet for infants with epilepsy: A literature review.
Epilepsy Behav 2020;112:107361. IF = 2.937
278. Raucci U, Borrelli O, Di Nardo G, Tambucci R, Pavone P, Salvatore S, Baldassarre ME, Cordelli DM, Falsaperla R, Felici E, Ferilli MAN, Grosso S, Mallardo S, Martinelli D, Quitadamo P, Pensabene L, Romano C, Savasta S, Spalice A, Strisciunglio C, Suppiej A, Valeriani M, Zenzeri L, Verrotti A, Staiano A, Villa MP, Ruggieri M, Striano P, Parisi P.
Cyclic Vomiting Syndrome in Children.
Front Neurol 2020;11:583425. IF = 3.552
279. Falsaperla R, Lombardo F, Filosco F, Romano C, Saporito MAN, Puglisi F, Piro E, Ruggieri M, Pavone P.
Oxidative Stress in Preterm Infants: Overview of Current Evidence and Future Prospects.
Pharmaceuticals (Basel) 2020;13:145. IF = 5.863
280. Marino S, Ruggieri M, Falsaperla R
Is SARSCOV-2 nasopharyngeal swab still a gold standard in children?
Med Hypothesis 2020;44:110041 IF = 1.538
281. Pavone P, Pappalardo XG, Marino SD, Sciuto L, Corsello G, Ruggieri M, Parano E, Piccione M, Falsaperla R.
A novel GABRB3 variant in Dravet syndrome: Case report and literature review.
Mol Genet Genomic Med 2020;8:e1461. IF = 1.960
282. Vardeu MF, Larentis O, Vecchio I, Polizzi A, Ruggieri M, Tornali C.
History of use and abuse of x-ray: The early 20th century Italian pediatrics school
Acta Biomedica 2020;19:113-117 IF = 1.352
283. Pavone P, Pappalardo XG, Incorpora G, Falsaperla R, Marino SD, Corsello G, Parano E, Ruggieri M.
Long-term follow-up and novel genotype-phenotype analysis of monozygotic twins with ATP1A3 mutation in Alternating Hemiplegia of Childhood-2.
Eur J Med Genet 2020;63:103957. IF = 4.246
284. Sullo F, Palmucci S, Polizzi A, Ruggieri M, Praticò AD.
A child with rhombencephalosynapsis, agenesis of the trigeminal ganglion and optic coloboma (without alopecia): a variant of the cerebellotrigeminal dermal dysplasia?
Clin Dysmorphol 2020;29:202-206. IF = 0.690

285. Pavone P, Pappalardo XG, Praticò AD, Polizzi A, Ruggieri M, Piccione M, Corsello G, Falsaperla R. Primary Microcephaly with Novel Variant of MCPH1 Gene in Twins: Both Manifesting in Childhood at the Same Time with Hashimoto's Thyroiditis. J Pediatr Genet 2020;9:177-182. IF = 1.089
286. Falsaperla R, Pappalardo XG, Romano C, Marino SD, Corsello G, Ruggieri M, Parano E, Pavone P. Intronic Variant in CNTNAP2 Gene in a Boy With Remarkable Conduct Disorder, Minor Facial Features, Mild Intellectual Disability, and Seizures. Front Pediatr 2020;8:550. IF = 3.418
287. Pavone P, Ruggieri M, Marino SD, Corsello G, Pappalardo X, Polizzi A, Parano E, Romano C, Marino S, Praticò AD, Falsaperla R. Chromosome 15q BP3 to BP5 deletion is a likely locus for speech delay and language impairment: Report on a four-member family and an unrelated boy. Mol Genet Genomic Med 2020;8:e1109. IF = 1.960
288. Sapuppo A, Pavone P, Praticò AD, Ruggieri M, Bertino G, Fiumara A. Genotype-phenotype variable correlation in Wilson disease: clinical history of two sisters with the similar genotype. BMC Med Genet 2020;21:128. IF = 1.988
289. Portale A, Mazzurco M, Portale L, Pavone P, Bertini E, Polizzi A, Praticò AD, Ruggieri M. Aicardi-Goutières Syndrome Type 2: A Report on Two Cases with Different Phenotypes Caused by RNASEH2B Gene Mutations(Article) J Pediatr Neurol 2020;18:206-209. IF = 0.210
290. Fontana A, Greco F, Smilari P, Fiumara A, Praticò AD, Ruggieri M, Pavone P. Anti-MOG antibody syndrome and cerebral sinovenous thrombosis: A cause-effect hypothesis J Pediatr Neurol 2020;18:220-224. IF = 0.210
291. Pavone P, Gulizia C, Le Pira A, Greco F, Parisi P, Di Cara G, Falsaperla R, Lubrano R, Minardi C, Spalice A, Ruggieri M. Cerebral Palsy and Epilepsy in Children: Clinical Perspectives on a Common Comorbidity. Children (Basel) 2020;8:16. IF = 2.078

2021 [IF = 92.526]

292. Romano C, Giacchi V, Mauceri L, Pavone P, Taibi R, Gulisano M, Rizzo R, Ruggieri M, Falsaperla R. Neurodevelopmental outcomes of neonatal non-epileptic paroxysmal events: a prospective study. *Dev Med Child Neurol* 2021;63:343-348. IF = 5.449
293. Falsaperla R, Saporito MAN, Pisani F, Mailo J, Pavone P, Ruggieri M, Suppiej A, Corsello G. Ocular Motor Paroxysmal Events in Neonates and Infants: A Review of the Literature. *Pediatr Neurol* 2021;117:4-9. IF = 3.352
294. Falsaperla R, Scalia B, Giugno A, Pavone P, Motta M, Caccamo M, Ruggieri M. Treating the symptom or treating the disease in neonatal seizures: a systematic review of the literature. *Ital J Pediatr* 2021;47:85 IF = 2.634
295. Ruggieri M, Gentile AE, Ferrara V, Papi M, Praticò AD, Mudry A, Taruscio D, Micali G, Polizzi A. Neurocutaneous syndromes in art and antiquity. *Am J Med Genet Part C SMG* 2021;187:224-234 IF = 7.100
296. O'Leary R, Polosa R, Li Volti G..... Ruggieri M.....; Center of Excellence for the Acceleration of Harm Reduction (CoEHAR). Critical appraisal of the European Union Scientific Committee on Health, Environmental and Emerging Risks (SCHEER) Preliminary Opinion on electronic cigarettes. *Harm Reduct J* 2021;18:31. IF = 5.450
297. Legius E, Messiaen L, Wolkenstein P, Pancza P, Avery RA, Berman Y, Blakeley J, Babovic-Vuksanovic D, Cunha KS, Ferner R, Fisher MJ, Friedman JM, Gutmann DH, Kehrer-Sawatzki H, Korf BR, Mautner VF, Peltonen S, Rauen KA, Riccardi V, Schorry E, Stemmer-Rachamimov A, Stevenson DA, Tadini G, Ullrich NJ, Viskochil D, Wimmer K, Yohay K; International Consensus Group on Neurofibromatosis Diagnostic Criteria (I-NF-DC)..... Ruggieri M,..... Huson SM, Evans DG, Plotkin SR. Revised diagnostic criteria for neurofibromatosis type 1 and Legius syndrome: an international consensus recommendation. *Genet Med* 2021;23:1506-1513. IF = 10.540
298. Benfatto G; Regulatory Group; Ethics Committee Catania 1 (Group),... Ruggieri M, Drago F. Regulatory, scientific, and ethical issues arising from institutional activity in one of the 90 Italian Research Ethics Committees. *BMC Med Ethics* 2021;22:40 IF = 2.455
299. Tornali C, Vecchio F, Praticò AD, Polizzi A, Ruggieri M, Vecchio I. Treatment of lumbar and intra-thoracic meningocele: bioethical implications. *Acta Biomed* 2021;92:e2021211 IF = 1.350
300. Falsaperla R, Giacchi V, Lombardo G, Mauceri L, Lena G, Saporito MAN, Vitaliti G, Palumbo MA, Ruggieri M. Neonates Born to COVID-19 Mother and Risk in Management within 4 Weeks of Life: A Single-Center Experience, Systematic Review, and Meta-Analysis. *Am J Perinatol* 2021;38:1010-1022 IF = 4.545
301. Marino S, Ruggieri M, Marino L, Falsaperla R. Sutures ultrasound: useful diagnostic screening for posterior plagiocephaly. *Childs Nerv Syst* 2021;37:3715-3720. IF = 1.475
302. Cacciaguerra G, Palermo M, Marino L, Rapisarda FAS, Pavone P, Falsaperla R, Ruggieri M, Marino S. The Evolution of the Role of Imaging in the Diagnosis of Craniosynostosis: A Narrative Review. *Children (Basel)* 2021;8:727. IF = 2.863

303. Falsaperla R, Sciuto L, La Spina L, Sciuto S, Praticò AD, Ruggieri M.
Neonatal seizures as onset of Inborn Errors of Metabolism (IEMs): from diagnosis to treatment. A systematic review.
Metab Brain Dis 2021;36:2195-2203 IF = 3.584
304. Falsaperla R, Giacchi V, Aguglia MG, Mailo J, Longo MG, Natacci F, Ruggieri M.
Monogenic Syndromes with Congenital Heart Diseases in Newborns (Diagnostic Clues for Neonatologists): A Critical Analysis with Systematic Literature Review.
J Pediatr Genet 2021;10:173-193. IF = 3.000
305. Praticò AD, Ruggieri M.
COVID-19 vaccination for children: may be necessary for the full eradication of the disease.
Pediatr Res 2021;90:1102-1103. IF = 3.756
306. Falsaperla R, Leone G, Familiari M, Ruggieri M.
COVID-19 vaccination in pregnant and lactating women: a systematic review.
Expert Rev Vaccines 2021;20:1619-1628 IF = 4.222
307. Pappalardo XG, Ruggieri M, Falsaperla R, Savasta S, Raucci U, Pavone P.
A Novel 4q32.3 Deletion in a Child: Additional Signs and the Role of MARCH1.
J Pediatr Genet 2021;10:259-265. IF = 1.089
308. Falsaperla R, Mauceri L, Motta M, Piro E, D'Angelo G, Gitto E, Corsello G, Ruggieri M.
From Neonatal Intensive Care to Neurocritical Care: Is It Still a Mirage? The Sicilian Multicenter Project.
Crit Care Res Pract. 2021;2021:1782406 IF = 1.654
309. Venti V, Consentino MC, Smilari P, Greco F, Oliva CF, Fiumara A, Falsaperla R, Ruggieri M, Pavone P.
Malformations of Cortical Development, Cognitive Involvement and Epilepsy: A Single Institution Experience in 19 Young Patients.
Children (Basel) 2021;8:637. IF = 2.863
310. Falsaperla R, Vitaliti G, Amato B, Saporito MAN, Mauceri L, Sullo F, Motta M, Scalia B, Puglisi F, Caccamo M, Longo MG, Giacchi V, Cimino C, Ruggieri M.
Observational study on the efficiency of Neonatal Emergency Transport in reducing mortality and morbidity indexes in Sicily.
Sci Rep 2021;11:20235. IF = 4.379
311. La Cognata V, Guarnaccia M, Morello G, Ruggieri M, Polizzi A, Cavallaro S.
Design and Validation of a Custom NGS Panel Targeting a Set of Lysosomal Storage Diseases Candidate for NBS Applications.
Int J Mol Sci 2021;22:10064. IF = 5.923
312. Fontana A, Greco F, Smilari P, Praticò AD, Fiumara A, Ruggieri M, Pavone P.
Anti-MOG Antibody Syndrome and Cerebral Sinovenous Thrombosis: A Cause–Effect Hypothesis
J Pediatr Neurol 2021;19:127-131 IF = 0.210
313. C Tornali, M Migliore, A Polizzi, NL Bragazzi, M Martini, M Ruggieri, ...
Reconstructive Surgery in Children with Down Syndrome: Bioethical Implications
J Pediatr Neurol 2021;19:001-006 IF = 0.210
314. Falsaperla R, Giacchi V, Saporito MAN, Pavone P, Puglisi F, Ruggieri M.
Pulse Oximetry Saturation (SpO2) monitoring in Neonatal Intensive Care Unit (NICU): the challenge for providers. A systematic review
Adv Neonat Care 2021 30 July IF = 1.968

315. Falsaperla R, Sciuto S, Gioè D, Sciuto L, Pisani F, Pavone P, Ruggieri M.
Mild Hypoxic-Ischemic Encephalopathy: Can Neurophysiological Monitoring Predict Unfavorable
Neurological Outcome? A Systematic Review and Meta-analysis.
Am J Perinatol 2021 Oct 19. IF = 4.545
316. Falsaperla R, Vitaliti G, Mailo J, Corsello G, Ruggieri M.
Is autonomic Nervous System Involved in the Epileptogenesis in Preterm Neonates?
Maternal Foetal Med 2021 13 December IF = 1.230
317. Praticò AD, Falsaperla R, Polizzi A, Ruggieri M.
Monogenic Epilepsies: Channelopathies, Synaptopathies, mTorpathies, and Otheropathies
J Pediatr Neurol 2021 e-first IF = 0.080
DOI: 10.1055/s-0041-1730329
318. Di Napoli C, Gennaro A, Lupica C, Falsaperla R, Leonardi R, Garozzo MT, Polizzi A, Praticò AD, Zanghì A,
Ruggieri M.
TSC1 and TSC2: Tuberous Sclerosis Complex and Its Related Epilepsy Phenotype
J Pediatr Neurol 2021 e.first IF = 0.080
DOI: 10.1055/s-0041-1727142
319. F Sullo, E Pasquetti, F Patanè, ML Bianco, SD Marino, A Polizzi, Ruggieri M
SCN1A and Its Related Epileptic Phenotypes
J Pediatr Neurol 2021 e.first IF = 0.080
DOI: 10.1055/s-0041-1727260
320. Praticò AD, Giallongo A, Arrabito M, D'Amico S, Gauci MC, Lombardo G, Polizzi A, Falsaperla R,
Ruggieri M.
SCN2A and Its Related Epileptic Phenotypes
J Pediatr Neurol 2021 e.first IF = 0.080
DOI: 10.1055/s-0041-1727260

2022 [IF = 117.33]

321. Falsaperla R, Presti S, Lo Bianco M, Catanzaro S, Marino S, Ruggieri M.
Recurrent Painful Ophthalmoplegic Neuropathy: Diagnostic Controversies. Single Case Report with a Systematic Review
Ital J Pediatr 2022 e-first IF = 2.683
DOI: 10.21203/rs.3.rs-1088897/v1
322. Arrabito M, Praticò AD, Smilari P, Greco F, Oliva CF, Ruggieri M, Pavone P, Fiumara A.
Anti-MOG encephalitis: when steroid therapy is not enough.
Euromediterranean Biomed J 2022;17:21-23. IF = 0.730
323. Dipasquale V, Falsaperla R, Bongiovanni A, Ruggieri M, Romano C.
Clinical features and long-term outcomes in pediatric cyclic vomiting syndrome: A 9-year experience at three tertiary academic centers.
Neurogastroenterol Motil 2022;34:e14224. IF = 3.960
324. Arayshi, M.E., Verrelli, C.M., Saggio, G., Gentile AL, Iosa M, Ruggieri, M., Polizzi, A.
Performance Index for in Home Assessment of Motion Abilities in Ataxia Telangiectasia: A Pilot Study.
Applied Sciences (Switzerland) 2022;12:4093. IF = 3.143
325. Falsaperla R, Scalia B, Giaccone F, Suppiej A, Pulvirenti A, Mailo J, Ruggieri M.
aEEG vs cEEG's sensivity for seizure detection in the setting of neonatal intensive care units: A systematic review and meta-analysis.
Acta Paediatr 2022;111:916-926. IF = 4.056
326. Falsaperla R, Mauceri L, Motta M, Prezioso G, Ruggieri M, Pisani F.
Beyond neonatal seizures - epileptic evolution in preterm newborns: a systematic review and meta-analysis.
Epileptic Disord 2022;24:140-150. IF = 2.220
327. Pizzo F, Collotta AD, Di Nora A, Costanza G, Ruggieri M, Falsaperla R.
Ketogenic diet in pediatric seizures: a randomized controlled trial review and meta-analysis.
Expert Rev Neurother 2022;22:169-177. IF = 4.618
328. Hajat C, Stein E, Selya A, Polosa R; CoEHAR study group: Salvatore Alaimo, Carmelina Daniela Anfuso, Ignazio Barbagallo, Francesco Basile, Sebastiano Battiato, Brahim Benhamou, Gaetano Bertino, Alberto Bianchi, Antonio G Biondi, Maria Luisa Brandi, Emma Cacciola, Rossella R Cacciola, Bruno Santi Cacopardo, Aldo E Calogero, Maria Teresa Cambria, Davide Campagna, Filippo Caraci, Agatino Cariola, Massimo Caruso, Pasquale Caponnetto, Adriana Ciancio, Fabio Cibella, Maurizio di Mauro, Jennifer di Piazza, Adriana di Stefano, Filippo Drago, Salvatore Failla, Rosario Faraci, Salvatore Ferlito, Margherita Ferrante, Alfredo Ferro, Giancarlo A Ferro, Francesco Frasca, Lucia Frittitta, Pio M Furneri, Antonio Gagliano, Giovanni Gallo, Fabio Galvano, Giuseppe Grasso, Francesca Guarino, Antonino Gulino, Emmanuele A Jannini, Sandro La Vignera, Giuseppe Lazzarino, Caterina Ledda, Rosalia Maria Leonardi, Giovanni Li Volti, Antonio Longo, Gabriella Lupo, Mario Malerba, Luigi Marletta, Guido Nicolosi, Francesco Nocera, Gea Oliveri Conti, Giuseppe Palazzo, Rosalba Parenti, Eugenio Pedullà, Alfredo Pulvirenti, Francesco Purrello, Francesco Rapisarda, Venerando Rapisarda, Renata Rizzo, Simone Ronsisvalle, Giuseppe Ronsisvalle, Martino Ruggieri, Maria C Santagati, Cristina Satriano, Laura Sciacca, Maria Salvina Signorelli, Marco Tatullo, Daniele Tibullo, Venera Tomaselli, Vladislav Volarevic, Luca Zanolì, Agata Zappalà
CoEHAR study group.
Analysis of common methodological flaws in the highest cited e-cigarette epidemiology research.
Intern Emerg Med 2022;17:887-909. IF = 3.200
- 328bis. Hajat C, Stein E, Selya A, Polosa R; CoEHAR study group.
Correction to: Analysis of common methodological flaws in the highest cited e-cigarette epidemiology research.
Intern Emerg Med 2022;17:1561.

329. Falsaperla R, Lo Bianco M, Giugno A, Lena G, Sciuto L, Spata F, Guarneri C, Pavone P, Ruggieri M. Neonatal ischemic limb lesions: From etiology to topical nitroglycerine. A case series analysis. *Dermatol Ther* 2022;35:e15426. IF = 2.851
330. Pavone P, Pappalardo XG, Mustafa N, Cho SY, Jin DK, Incorpora G, Falsaperla R, Marino SD, Corsello G, Parano E, Ruggieri M. Alternating Hemiplegia of Childhood: neurological comorbidities and intrafamilial variability. *Ital J Pediatr* 2022;48:29. IF = 2.638
331. Pavone P, Pappalardo XG, Parano E, Falsaperla R, Marino SD, Fink JK, Ruggieri M. Fever-Associated Seizures or Epilepsy: An Overview of Old and Recent Literature Acquisitions. *Front Pediatr* 2022;10:858945. IF = 3.420
332. Falsaperla R, Collotta AD, Spatuzza M, Familiari M, Vitaliti G, Ruggieri M. Evidences of emerging pain consciousness during prenatal development: a narrative review. *Neurol Sci* 2022;43:3523-3532. IF = 3.307
333. Di Nora A, Pizzo F, Costanza G, Ruggieri M, Falsaperla R. Human herpes 6 encephalitis in co-infection with Covid-19. *Acta Neurol Belg* 2022:1-2. IF = 2.396
334. Iosa M, Verrelli CM, Gentile AE, Ruggieri M, Polizzi A. Gaming Technology for Pediatric Neurorehabilitation: A Systematic Review. *Front Pediatr* 2022;10:775356. IF = 3.420
335. Ruggieri M. The choroid plexus as a diagnostic tool in Sturge-Weber syndrome. *Eur J Paediatr Neuro*. 2022 May 10 Online:A4-A5. IF = 3.692
336. Falsaperla R, Vitaliti G, Marino SD, Praticò AD, Mailo J, Spatuzza M, Cilio MR, Foti R, Ruggieri M. Graph theory in paediatric epilepsy: A systematic review. *Dialogues Clin Neurosci* 2022;23:3-13. IF = 5.986
337. Plotkin SR, Messiaen L, Legius E, Pancza P, Avery RA, Blakeley JO, Babovic-Vuksanovic D, Ferner R, Fisher MJ, Friedman JM, Giovannini M, Gutmann DH, Hanemann CO, Kalamarides M, Kehrer-Sawatzki H, Korf BR, Mautner VF, MacCollin M, Papi L, Rauen KA, Riccardi V, Schorry E, Smith MJ, Stemmer-Rachamimov A, Stevenson DA, Ullrich NJ, Viskochil D, Wimmer K, Yohay K; International Consensus Group on Neurofibromatosis Diagnostic Criteria (I-NF-DC),..... Ruggieri M,..... Huson SM, Wolkenstein P, Evans DG. Updated diagnostic criteria and nomenclature for neurofibromatosis type 2 and schwannomatosis: An international consensus recommendation. *Genet Med* 2022;24:1967-1977. IF = 8.822
338. Magro G, Broggi G, Angelico G, Puzzo L, Vecchio GM, Virzi V, Salvatorelli L, Ruggieri M. Practical Approach to Histological Diagnosis of Peripheral Nerve Sheath Tumors: An Update. *Diagnostics (Basel)* 2022;12:1463. IF = 3.340
339. Falsaperla R, Collotta AD, Spatuzza M, Familiari M, Vitaliti G, Ruggieri M. Evidences of emerging pain consciousness during prenatal development: a narrative review. *Neurol Sci* 2022;43:3523-3532. IF = 3.307

340. Cali E, Lin SJ, Rocca C, Sahin Y, Al Shamsi A, El Chehadeh S, Chaabouni M, Mankad K, Galanaki E, Efthymiou S, Sudhakar S, Athanasiou-Fragkouli A, Çelik T, Narlı N, Bianca S, Murphy D, De Carvalho Moreira FM; SYNAPS Study Group, Andrea Accogli, Petree C, Huang K, Monastiri K, Edizadeh M, Nardello R, Ognibene M, De Marco P, Ruggieri M, Zara F, Striano P, Şahin Y, Al-Gazali L, Abi Warde MT, Gerard B, Zifarelli G, Beetz C, Fortuna S, Soler M, Valente EM, Varshney G, Maroofian R, Salpietro V, Houlden H.
A homozygous MED11 C-terminal variant causes a lethal neurodegenerative disease.
Genet Med 2022;24:2194-2203. IF = 8.822
341. Pavone P, Pappalardo XG, Ruggieri M, Falsaperla R, Parano E.
Alternating hemiplegia of childhood: a distinct clinical entity and ATP1A3-related disorders: A narrative review.
Medicine (Baltimore) 2022;101:e29413. IF = 0.773
342. Falsaperla R, Vitaliti G, Sciacca M, Tardino L, Marino SD, Marino S, Moscheo C, Meli M, Vitaliti MC, Barbagallo M, Di Stefano VA, Saporito MAN, Ruggieri M.
Neonatal neurologic emergencies requiring access to paediatric emergency units: a retrospective observational study.
Sci Rep 2022;12:10273. IF = 4.996
343. Falsaperla R, Presti S, Lo Bianco M, Catanzaro S, Marino S, Ruggieri M.
Diagnostic controversies in recurrent painful ophthalmoplegic neuropathy: single case report with a systematic review.
Ital J Pediatr 2022;48:82. IF = 2.683
344. Falsaperla R, Consentino MC, Vitaliti G, Marino S, Ruggieri M.
Isolated ictal apnea in neonatal age: Clinical features and treatment options. A systematic review
Autonomic Neuroscience: Basic and Clinical 2022;243:103034.
IF = 3.145
345. Romano C, Di Gregorio S, Pennisi MS, Ruggieri M, Vigneri P, Di Cataldo A.
Multiple primary malignancies managed with surgical excision: a case report with next generation sequencing analysis.
Molecular Biology Reports 2022;49:9059-9064 IF = 2.684
346. Cucuzza, M.E., Pavone, P., D'Ambra, A., ...Ruggieri, M., Di Stefano, V.A.
Autoimmune encephalitis and CSF anti-AMPA GluR3 antibodies in childhood: a case report and literature review.
Neurological Sciences 2022;43:5237-5241 IF = 3.307
347. Di Nora A, Pizzo F, Costanza G, Ruggieri M, Falsaperla R.
Human herpes 6 encephalitis in co-infection with Covid-19.
Acta Neurol Bel 2022 May 2:1-2. IF = 2.471
348. Pavone P, Corsello G, Raucci U, Lubrano R, Parano E, Ruggieri M, Greco F, Marino S, Falsaperla R.
Febrile infection-related Epilepsy Syndrome (FIRES): a severe encephalopathy with status epilepticus. Literature review and presentation of two new cases.
Ital J Pediatr 2022;48:199 IF = 2.683
349. Sortino V, Praticò A, Marino S, Criscione R, Ruggieri M, Pisani F, Falsaperla R.
Efficacy of the anti-seizure medications in acute symptomatic neonatal seizures caused by stroke. A systematic review.
Acta Biomed 2022; 93:e2022328. IF = 1.352

350. Falsaperla R, Biondi GM, Motta M, Gallerano P, Tancredi G, Pavone P, Ruggieri M.
Impressive Nasal Septum Regeneration after Cord Blood Platelet Gel (CBPG) in Extreme Premature Neonate with Non-Invasive Ventilation: A Case Report.
Children (Basel) 2022; 9:1767. IF = 2.835
351. Pavone P, Pappalardo XG, Mustafa N, Falsaperla R, Marino SD, Corsello G, Bianca S, Parano E, Ruggieri M.
Pathogenic correlation between mosaic variegated aneuploidy 1 (MVA1) and a novel BUB1B variant: a reappraisal of a severe syndrome.
Neurol Sci 2022;43: 6529-6538. IF = 3.307
352. Pizzo F, Di Nora A, Di Mari A, Costanza G, Testa E, Strazzieri M, Greco F, Timpanaro T, Basile A, Belfiore G, Giugno A, Rocca R, Ruggieri M, Fiumara A, Pavone P.
Case report: Incidence and prognostic value of brain MRI lesions and elevated cerebrospinal fluid protein in children with Guillain-Barré syndrome.
Front Neurol 2022; 13:885897. IF = 3.770
353. Puglisi F, Soma R, Podda M, Vetrella S, Rabusin M, Tropa S, Meli M, Russo G, Sorrentino S, Erminio G, Pulvirenti A, Ruggieri M, Di Cataldo A.
Neuroblastic tumors and neurofibromatosis type 1: A retrospective multicenter study in Italy and systematic review of the literature.
Front Pediatr 2022; 10:950911. IF = 3.418
354. Carli D., Resta, N., Ferrero, G.B., Ruggieri, M., Mussa, A.
Mosaic RASopathies: A review of disorders caused by somatic pathogenic variants in the genes of the RAS/MAPK pathway
Am J Med Genet Part C: Sem Med Genet 2022;190520–529
IF = 4.269
355. Falsaperla, R., Scalia, B., Liotta, E.A., Cimino, C., Ruggieri, M.
Prolonged Background Suppression Induced by Anticonvulsants Misleading Amplitude-Integrated Electroencephalography's Interpretation: A Single Case Report
Therap Hypother Temp Manag 2022;12:240–244
IF = 1.645

2023 IF totale = 124.384]

356. Falsaperla R, Gulisano C, Portale L, Maccarrone A, Ruggieri M.
A critical appraisal of neurological evidence on paediatric COVID-19 patients. A systematic literature review
Heliyon 2023;9:e15630. IF = 3.776
357. Falsaperla R, Sciuto S, Privitera GF, Tardino LG, Costanza G, Di Nora A, Caraballo RH, Ruggieri M.
Epileptic spasms in infants: can video-EEG reveal the disease's etiology? A retrospective study and literature review
Front Neurol 2023;14:1204844. IF = 4.567
358. Manti S, Staiano A, Orfeo L, Midulla F, Marseglia GL, Ghizzi C, Zampogna S, Carnielli VP, Favilli S, Ruggieri M, Perri D, Di Mauro G, Castelli Gattinara G, D'Avino A, Becherucci P, Prete A, Zampino G, Lanari M, Biban P, Manzoni P, Esposito S, Corsello G, Baraldi E.
UPDATE - 2022 Italian guidelines on the management of bronchiolitis in infants
Ital J Pediatr 2023;49:19. IF = 4.440
359. Praticò AD, Falsaperla R, Comella M, Belfiore G, Polizzi A, Ruggieri M.
Case report: A gain-of-function of hamartin may lead to a distinct "inverse TSC1-hamartin" phenotype characterized by reduced cell growth
Front Pediatr 2023;11:1101026. IF = 3.569
360. Falsaperla R, Sortino V, Collotta AD, Marino S, Pavone P, Grassi L, Privitera GF, Ruggieri M.
SARS-CoV-2 and Swabs: Disease Severity and the Numbers of Cycles of Gene Amplification, ingle Center Experience
Children (Basel) 2023;10:841. IF = 2.440
361. Messina MA, Maugeri L, Forte G, Ruggieri M, Petralia S.
A highly sensitive colorimetric approach based on tris (bipyridine) Ruthenium (II/III) mediator for the enzymatic detection of phenylalanine
Front Chem 2023;11:1164014. IF = 5.545
362. Falsaperla R, Marino SD, Salomone G, Madia F, Marino S, Tardino LG, Scalia B, Ruggieri M.
Impressive efficacy of the ketogenic diet in a KCNQ2 encephalopathy infant: a case report and exhaustive literature review.
Transl Pediatr 2023;12:292-300. IF = 4.047
363. Pavone P, Marino L, Cacciaguerra G, Di Nora A, Parano E, Musumeci G, Ruggieri M, Polizzi A, Falsaperla R.
Klippel-Trenaunay Syndrome, Segmental/Focal Overgrowth Malformations: A Review.
Children (Basel) 2023;10:1421 IF = 2.440
364. Di Nora A, Pizzo F, Costanza G, Ruggieri M, Falsaperla R.
Human herpes 6 encephalitis in co-infection with Covid-19.
Acta Neurol Belg 2023;123:687-688. IF = 3.330
365. Tendi EA, Morello G, Guarnaccia M, La Cognata V, Petralia S, Messina MA, Meli C, Fiumara A, Ruggieri M, Cavallaro S.
Detection of Single-Nucleotide and Copy Number Defects Underlying Hyperphenylalaninemia by Next-Generation Sequencing.
Biomedicines 2023;11:1899. IF = 4.700
366. Messina MA, Maugeri L, Spoto G, Puccio R, Ruggieri M, Petralia S.
Fully Integrated Point-of-Care Platform for the Self-Monitoring of Phenylalanine in Finger-Prick Blood.
ACS Sens 2023;8:4152-4160. IF = 26.383

367. Lacarrubba F, Verzì AE, Magnani MV, Ruggieri M, Consentino MC, Micali G.
Dermoscopy of facial angiofibromas in Fitzpatrick II-III phototype subjects affected by tuberous sclerosis complex.
Skin Res Technol 2023;29:e13481. IF = 2.240
368. Pavone P, Striano P, Cacciaguerra G, Marino SD, Parano E, Pappalardo XG, Falsaperla R, Ruggieri M.
Case report: Structural brain abnormalities in TUBA1A-tubulinopathies: a narrative review.
Front Pediatr 2023;11:1210272. IF = 3.569
369. Falsaperla R, Marino S, Moscheo C, Tardino LG, Marino SD, Sciuto C, Pavone P, Vitaliti G, Sullo F, Ruggieri M.
Need for palliative care from birth to infancy in pediatric patients with neurological diseases.
Clin Exp Pediatr 2023;66:350-356. IF = 2.850
370. Messina MA, Maugeri L, Forte G, Ruggieri M, Petralia S.
A highly sensitive colorimetric approach based on tris (bipyridine) Ruthenium (II/III) mediator for the enzymatic detection of phenylalanine.
Front Chem 2023;11:1164014. IF = 5.500
371. Messina M, Arena A, Iacobacci R, La Spina L, Meli C, Raudino F, Ruggieri M.
Butyrylcarnitine Elevation in Newborn Screening: Reducing False Positives and Distinguishing between Two Rare Diseases through the Evaluation of New Ratios.
Biomedicines. 2023;11:3247. IF = 4.700
372. Pavone P, Falsaperla R, Ruggieri M, Marino SD, Parano E, Pappalardo XG.
A Young Boy with 21q21.1 Microdeletion Showing Speech Delay, Spastic Diplegia, and MRI Abnormalities: Original Case Report.
Glob Med Genet. 2023;10:234-239. IF = 1.700
373. Pavone P, Pappalardo XG, Parano C, Parano E, Corsello A, Ruggieri M, Cacciaguerra G, Falsaperla R.
Severe Unilateral Microtia with Aural Atresia, Hair White Patch, Stereotypes in a Young Boy with De novo 16p13.11 Deletion: Reasons for a New Genotype-Phenotype Correlation.
Glob Med Genet. 2023;10:370-375. IF = 2.230
374. Pizzo F, Marino A, Di Nora A, Spampinato S, Cacciaguerra G, Costanza G, Scarlata F, Biasco S, Consentino MC, Lubrano L, Cacopardo B, Nunnari G, Ruggieri M, Pavone P.
Urea/Creatinine Ratio's Correlation with Creatine Kinase Normalization in Pediatric COVID-19 Patients with Myositis: Evaluating Prognostic and Predictive Value
Infectious Disease Reports 2023;16:13-25 IF = 3.200
375. Falsaperla R, Sortino V, Vitaliti G, Ruggieri M.
Comment on: "Steps to Improve Precision Medicine in Epilepsy": Are we all Agreed on the Definition?
Molecular Diagnosis & Therapy 2023;1:1-2 IF = 4.476
376. Falsaperla, Scalia B, Collotta AD, Giacchi C, Cimino C, Ruggieri M.
Treatment Options for Cyclic Vomiting Syndrome: A Real-World, Single-Center Experience with Systematic Literature Review and Meta-Analysis.
The Journal of Clinical Pharmacology IF = 3.12
377. Falsaperla R, Bianco ML, Palmeri A, Betta P, Altieri R, Barbagallo GM, Ruggieri M.
Short Efficacy Evaluation of External Ventricular Drains Versus Ventriculosubgaleal Shunt in the Management of Neonatal Posthemorrhagic Hydrocephalus: A Retrospective Single ...
Neurosurgery 2023;93:622-627 IF = 5.315

378. Polizzi A, Rinella S, Ruggieri M, Gentile AL, Verrelli C, Iosa M.
Efficacy of videogames and exergames in pediatric neurorehabilitation: a systematic review.
Minerva Pediatrics 2023;June 16 IF = 2.340
379. Falsaperla R, Sortino V, Collotta AD, Privitera GF, Palmeri A, Mauceri L, Ruggieri M
Ketogenic Diet in Neonates with Drug-Resistant Epilepsy: Efficacy and Side Effects—A Single Center's
Initial Experience
Neuropediatrics 2023;54:315-321 IF = 3.450
380. Falsaperla R, Scalia B, Costanza G, Termini D, De Vivo M, Cacace C, Mondello I, Ruggieri M.
Respiratory Changes in Ventilated and Not-Ventilated Neonates During and After Whole-Body
Hypothermia: A Multicenter Retrospective Study.
Therap Hypother Temp Manag 2023;13:26-36
IF = 1.200
381. Falsaperla R, Criscione R, Cimino C, Pisani F, Ruggieri M
KCNQ2-Related Epilepsy: Genotype–Phenotype Relationship with Tailored Antiseizure Medication
(ASM)—A Systematic Review
Neuropediatrics 2023;54:297-307 IF = 3.450
382. Gastaldi M, Foadelli T, Greco G, Scaranzin S, Rigoni E, Masciocchi S, Ferrari S, Mancinelli C, Brambilla L,
Mancardi M, Giacomini T, Ferraro D, Della Corte M, Gallo A, Di Filippo M, Benedetti L, Novi G, Versino M,
Banfi L, Iorio R, Moiola L, Turco E, Sartori S, Nosadini M, Ruggieri M, Savasta S, Colombo E, Ballante E,
Jarius S, Mariotto S, Franciotta D.
Prognostic relevance of quantitative and longitudinal MOG antibody testing in patients with MOGAD: a
multicentre retrospective study
J Neurol Neurosurg Neuropsychiatr 2023;94:201-210
IF = 11.000
383. Falsaperla R, Marino S, Vitaliti G, Bonadies A, Marino SD, Pavone P, Romano C, Savoia F, Cali C,
Ruggieri M, Lubrano R, Tipo V.
Simple febrile seizures: new cut off for the duration of the crises
Acta Neurol Belgica 2023;123:1339-1444 IF = 3.330

2024 [IF totale = 136.384]

384. Falsaperla R, Sortino V, Vitaliti G, Privitera GF, Ruggieri M, Fusto F, Pappalardo XG.
GLUT-1DS resistant to ketogenic diet: from clinical feature to in silico analysis. An exemplificative case report with a literature review
Neurogenetics 2024;1:1-10 IF = 3.017
385. Ruggieri M.
Phenotyping childhood cerebral palsy-associated epilepsy and the new vision of cerebral palsy spectrum disorder.
Dev Med Child Neurol 2024;1:1-2. IF = 4.646
386. Falsaperla R, Vaccaluzzo MS, Collotta AD, Ruggieri M, Agati S.
Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO) in an Infant with COVID-19: A Case Report with Literature Review.
Current Pediatric Reviews 2024;20:370-374 IF = 4.460
387. Lo Bianco M, Presti S, Finocchiaro MC, GL Trobia, TV Sciacca, ME Cucuzza, Caudullo E, Calcara G, Ruggieri M, Di Stefano VA.
Point-of-care ultrasound (POCUS) pediatric resident training course: a cross-sectional survey.
Ital J Pediatr 2024 IF = 4.406
388. Falsaperla R, Collotta AD, Sortino V, Marino SD, Marino S, Pisani F, Ruggieri M.
The Use of Midazolam as an Antiseizure Medication in Neonatal Seizures: Single Center Experience and Literature Review
CNS & Neurological Disorders-Drug Targets 2024 IF = 0.830
389. Falsaperla R, Marino S, Ganci N, Leone G, Romano C, Tropea A, Romeo P, Mailo J, Ruggieri M.
Magnetic Resonance Imaging in Preterm Infant: A Systematic Review on Clinical Procedure Safety
Topics in Magnetic Resonance Imaging 2024;33:e0310
390. Falsaperla R, Scalia B, Collotta AD, Giacchi V, Cimino C, Ruggieri M
Treatment Options for Cyclic Vomiting Syndrome: A Real-World, Single-Center Experience with Systematic Literature Review and Meta-Analysis
J Clin Pharmacol 2024;64:227-239 IF = 2.300
391. Marino S, Marino L, Ruggieri M, Falsaperla R.
Diaphragm ultrasound in children useful in emergency and non-emergency indications. Clinical applications: A systematic review
WFUMB Ultrasound Open 2024;1:100033 IF = 4.345
392. Falsaperla R, Sortino V, Vitaliti G, Ruggieri M.
Comment on: "Steps to Improve Precision Medicine in Epilepsy": Are we all Agreed on the Definition?
Mol Diagn Ther 2024; 28:129-130 IF = 4.000
393. Falsaperla R, Collotta AD, Marino SD, Sortino V, Leonardi R, Privitera GF, Pulvirenti A, Suppiej A, Vecchi M, Verrotti A, Farello G, Spalice A, Elia M, Spitaleri O, Micale M, Mailo J, Ruggieri M.
Drug resistant epilepsies: a multicentre case series of steroid therapy
Seizure 2024;117:115-225 IF = 3.000
394. Andò B, Castorina S, Maugeri L, Petralia S, Messina MA, Ruggieri M, Neri G, Ferlazzo A, Sardini E, Serpelloni M.
A Phenylalanine Ammonia Lyase Capacitive Sensor for Phenylalanine Detection
Proceedings 2024;9:51 IF = 0.400

395. Gentile AE, Rinella S, Desogus E, Verrelli CM, Iosa M, Perciavalle V, Ruggieri M, Polizzi A.
Motor imagery for pediatric neurorehabilitation: how much do we know? Perspectives from a systematic review
Front Hum Neurosci 2024 March 20th IF = 2.900
396. Falsaperla, R., Sortino, V., Marino, S.D. Collotta AD, Gammeri C, Sipala FM, Li Volti G, Ruggieri M, Ronsisvalle S.
Molecular Dynamic Simulations to Determine Individualized Therapy: Tetrabenazine for the GNAO1 Encephalopathy E246K Variant.
Mol Diagn Ther 2024; April 6th IF = 4.000
397. Praticò AD, Polizzi A, Ruggieri M.
Foreword: A Special Issue on Central Nervous System Malformations
J Pediatr Neurol 2024 [e-first online] IF = 0.200
398. Praticò AD, Polizzi A, Ruggieri M.
Introduction: A Practical Guide to Central Nervous System Malformations—From Genetics, to Diagnosis and Treatment
J Pediatr Neurol 2024 [e-first online] IF = 0.200
399. Praticò AD, Leotta M, Cavallaro P, Sciuto L, Vecchio M, Di Napoli C, Polizzi A, Ruggieri M.
At the Basis of Brain Malformations: Brain Plasticity, Developmental Neurobiology, and Considerations for Rehabilitation
J Pediatr Neurol 2024 [e-first online] IF = 0.200
400. Campo E, Dierna F, Zanghì A, Vecchio M, Salafia S, Foti P, David E, Belfiore G, Lavallo S, Ruggieri M, Polizzi A
Anomalies of Midbrain Hindbrain Development: Midbrain Clefts, Cerebellar Nodular Heterotopia with Overlying Dysgenesis, Cerebellar Foliation Disorder, Pontine Tegmental Cap Dysplasia; Joubert Syndrome; Lhermitte Duclos Syndrome. Diagnosis, Classification and Rehabilitation Hypothesis.
J Pediatr Neurol 2024 [e-first online] IF = 0.200
401. Gulino A, Dierna F, Zanghì A, Vecchio M, Salafia S, Marino F, Foti P, Belfiore G, Basile A, Ruggieri M, Polizzi A.
Anomalies of Midbrain/Hindbrain Development and Related Disabilities: Pontocerebellar Hypoplasia, Congenital Disorders of Glycosylation, and Cerebellar Hemisphere Hypoplasia
J Pediatr Neurol 2024 [e-first online] IF = 0.200
402. Biasco A, Dierna F, Zanghì A, Vecchio M, Falsaperla R, Praticò ER, Maniaci A, Ruggieri M, Polizzi A.
Defects of Midbrain/Hindbrain Development: Defects of Anteroposterior and Dorsoventral Patterning
J Pediatr Neurol 2024 [e-first online] IF = 0.200
403. Presti S, Dierna F, Zanghì A, Vecchio M, Lavallo S, Praticò ER, Ruggieri M, Polizzi A.
Cerebral Malformations Related to Coronavirus Disease 2019 during Pregnancy
J Pediatr Neurol 2024 [e-first online] IF = 0.200
404. Liotta E, Dierna F, Zanghì A, Salafia S, Vecchio M, Chiamonte R, Cancemi G, Belfiore G, Basile A, Ruggieri M, Polizzi A.
Anomalies of Midbrain/Hindbrain Development: Malformations of Cerebellum: Diagnosis, Classification, and Rehabilitative Hypothesis
J Pediatr Neurol 2024 [e-first online] IF = 0.200

405. Cacciaguerra G, Dierna F, Zanghi A, Vecchio M, Praticò ER, La Rosa G, Palmucci S, Belfiore G, Basile A, Ruggieri M, Polizzi A.
Malformations of the Spinal Cord: From Genetics to Diagnosis and Rehabilitation
Journal of Pediatric Neurology 2024 [e-first online] IF = 0.200
406. Verrelli CM, Polizzi A, Ruggieri M, Della Rossa F, Iosa M.
Editorial: Advances in neurorehabilitation strategies for children with rare neurological disorders
Front Hum Neuroscience 2024 24th April IF = 3.456
407. Falsaperla R, Sciacca M, Collotta AD, Tardino LG, Marino S, Marino SD, Privitera GF, Vitaliti G, Ruggieri M.
PYRIDOXINE-dependent epilepsy (PDE): An observational study of neonatal cases on the role of pyridoxine in patients treated with standard anti-seizure medications.
Seizure 2024; 18:156-163. IF = 4.560
408. Calcaterra V, Tornese G, Zuccotti G, Staiano A, Cherubini V, Gaudino R, Fazzi EM, Barbi E, Chiarelli F, Corsello G, Esposito SMR, Ferrara P, Iughetti L, Laforgia N, Maghnie M, Marseglia G, Perilongo G, Pettoello-Mantovani M, Ruggieri M, Russo G, Salerno M, Striano P, Valerio G, Wasniewska M.
Adolescent gender dysphoria management: position paper from the Italian Academy of Pediatrics, the Italian Society of Pediatrics, the Italian Society for Pediatric Endocrinology and Diabetes, the Italian Society of Adolescent Medicine and the Italian Society of Child and Adolescent Neuropsychiatry
Ital J Pediatr 2024; 50:73 IF = 4.200
409. Pizzo F, Marino A, Di Nora A, Spampinato S, Cacciaguerra G, Costanza G, Scarlata F, Biasco A, Consentino MC, Lubrano R, Cacopardo B, Nunnari G, Ruggieri M, Pavone P.
Urea/Creatinine Ratio's Correlation with Creatine Kinase Normalization in Pediatric COVID-19 Patients with Myositis: Evaluating Prognostic and Predictive Value
Infect Dis Report 2024; 16:13-25 IF = 3.450
410. Falsaperla R, Sortino V, Schinocca MA, Fusto G, Rizzo R, Barberi C, Ruggieri M, Pappalardo XG.
[PURA-Related Neurodevelopmental Disorders with Epilepsy Treated with Ketogenic Diet: A Case-Based Review.](#)
Genes (Basel) 2024; 15:848. IF = 2.800
411. Selya A, Ruggieri M, Polosa R.
Measures of youth e-cigarette use: strengths, weaknesses and recommendations.
Front Public Health 2024;12: 1412406. IF = 3.000
412. Falsaperla R, Sortino V, La Cognata D, Barberi C, Corsello G, Malaventura C, Suppiej A, Collotta AD, Polizzi A, Grassi P, Ruggieri M.
Acute Respiratory Tract Infections (ARTIs) in Children after COVID-19-Related Social Distancing: An Epidemiological Study in a Single Center of Southern Italy.
Diagnostics (Basel) 2024;14: 1341. IF = 3.000
413. Bracciamà E, Sapuppo A, Rapisarda L, Siciliano E, Caciotti A, Morrone A, Ruggieri M, Cantarella G, Bernardini R, Bertino G. Cu
Obesity as a Confounding Factor in the Diagnosis of Wilson's Disease: Case Report of Two Siblings with the Same Genotype but Different Clinical Courses.
Curr Issues Mol Biol 2024;46: 6112-6120. IF = 3.100
414. Di Pietro S, Reali L, Tona E, Belfiore G, Praticò AD, Ruggieri M, David E, Foti PV, Santonocito OG, Basile A, Palmucci S.
Magnetic Resonance Imaging of Central Nervous System Manifestations of Type 1 Neurofibromatosis: Pictorial Review and Retrospective Study of Their Frequency in a Cohort of Patients.
J Clin Med 2024;13: 3311. IF = 3.303
- IF = 5.40

415. Greco G, Risi M, Masciocchi S, Businaro P, Rigoni E, Zardini E, Scaranzin S, Morandi C, Diamanti L, Foiadelli T, Giannoccaro MP, Morelli L, Liguori R, Barone P, Tozzo A, Passarini A, Gelibter S, Patti F, Banfi P, Simone AM, Bisecco A, Ruggieri M, Maimone D, Bruno G, Siliquini S, Bova S, Di Filippo M, Lanzillo R, Gallo A, Colombo E, Franciotta D, Gastaldi M; Neuroimmunology Platform (PNI) study group. Clinical, prognostic and pathophysiological implications of MOG-IgG detection in the CSF: the importance of intrathecal MOG-IgG synthesis.
J Neurol Neurosurg Psychiatry 2024 Jun 6;jnnp-2024-333554.
IF = 5.404
416. Orsini A, Santangelo A, Costagliola G, Scacciati M, Massart F, Operto FF, D'Elios S, Consolini R, De Benedetti F, Maggio MC, Miniaci A, Ferretti A, Cordelli DM, Battini R, Bonuccelli A, Savasta S, Parisi P, Fazzi E, Ruggieri M, Striano P, Peroni DG, Foiadelli T; Sydenham's Chorea Italian Study Group. Management, treatment, and clinical approach of Sydenham's chorea in children: Italian survey on expert-based experience.
Eur J Paediatr Neurol 2024 Sep;52:103-108. IF = 2.880
417. Falsaperla R, Sortino V, Giacchi V, Saporito MAN, Marino S, Tardino LG, Marino L, Gennaro A, Ruggieri M, Barberi C, Polizzi A. Neonatal Hyperekplexia: Is It Still a Diagnostic Challenge? Evidence From a Systematic Review.
J Child Neurol 2024 Oct;39:415-424. IF = 2.650
418. Falsaperla R, Sortino V, Collotta AD, Grassi P, Vaccalluzzo MS, Pulvirenti A, Gambilonghi F, Ruggieri M. SARS-CoV-2 parental vaccination and risk of multisystem inflammatory syndrome in children: a single-center retrospective study.
Vaccine Res 2024; 13:225-231. IF = 5-400
419. Pavone L, Corsello G, **Ruggieri M**. A talented giant: a tribute to the memory of John M. Opitz.
Ital J Pediatr 2024;50:143. IF = 4.323
420. Carnazzo SM, Balconara D, Comisi FF, Ruggieri M. Advancing Pediatric Epilepsy Care: Efficacy and Mechanisms of Melatonin Intervention: Melatonin in Pediatric Epilepsy: A Systematic Review
The Journal of Pediatric Academy 2024 October 12 IF = 2.345
421. Petralia S, Castorina S, Maugeri L, Messina MA, Ruggieri M, G Neri, .Ferkazzi A, Sardini S, Serpellotti M, Belliti M, Andò B. A Phenylalanine sensor exploiting a capacitive readout strategy embedding a selective enzymatic mechanism
IEEE Sensors Journal 2024 October 3 IF = 3.300
422. Falsaperla F, Leone G, Giallongo A, Giacchi V, Lombardo G, Polizzi A, Romano C, Ruggieri M. Near-infrared spectroscopy (NIRS) as a tool to prevent cerebral desaturation in newborns with bradycardia events: A systematic review
Pediatrics & Neonatology 2924,22 December *online* IF = 2.350
423. Praticò AD, Lo Bianco M, Leonardi R, Polizzi A, Ruggieri M. Vitamin D Supplementation Duration on Early Childhood Developmental Milestones: A Retrospective Study.
Nutrients 2024;16:4395 IF = 5.650
424. Falsaperla R, Sapuppo A, Pappalardo XG, Rizzo R, Rocca R, Fusto R, Marino S, Sortino V, Sacciuto R, Ruggieri M, Fichera M. PPP5C pathogenic variant identified: a potential key to gaining insight into developmental and epileptic encephalopathy?
Mol Cell Pediatr 2024 online 1 December IF = 3.540

425. Messina MA, Maugeri L, Forte G, Ruggieri M, Petralia S.
A higher sensitive colorimetric approach based on tris (bipyridine) Ruthenium (II/III) mediator for the enzymatic detection of phenylalanine
Front Chem 2024; 11:1164014 IF = 9.480
426. Pavone P, Pappalardo XG, Parano C, Falsaperla R, Corsello A, Parano E, Polizzi A, *Ruggieri M. NRXN1*-related disorders, attempt to better define clinical assessment.
Open Medicine 2024;19:20240979. IF = 2.300
427. Falsaperla R, Zanai R, Collotta AD, Sortino V, Vitaliti G, Cimino C, Scalia B, Vaccalluzzo MS, Spatuzza M, Privitera GF, Pulvirenti A, Pavone P, Ruggieri M, Marino A, Agati S.
Extracorporeal Membrane Oxygenation as Life Support in Neonatal Respiratory Failure: A Single- Center Cohort Study and a Systematic Review.
Children (Basel) 2024; 11:1441. IF = 2.650
428. Scalia B, Saporito MAN, Mauceri L, Saporito AV, Privitera GF, Ruggieri M, Falsaperla R.
[Cranial ultrasonographic findings in newborns exposed to SARS-CoV-2: a single-centre cross-sectional analysis.](#)
Ital J Pediatr 2024; 50:257. IF = 3.680
429. Falsaperla R, Scalia B, Collotta AD, Giacchi V, Cimino C, Ruggieri M.
Treatment Options for Cyclic Vomiting Syndrome: A Real-World, Single-Center Experience with Systematic Literature Review and Meta-Analysis.
J Clin Pharmacol 2024; 64:227-239. IF = 2.340
430. Falsaperla R, Sorino V, Collotta AD, Grassi P, Vaccalluzzo MS, Grassi P, Vaccalluzzo MS, Pulvirenti A, Giambilonghi F, Ruggieri M.
SARS-CoV-2 parental vaccination and risk of multisystem inflammatory syndrome in children: a single-center retrospective study
Clin Exp Vaccine Res 2024; 13:225-231 IF = 4.540

431. Leonardi R, Pellino G, Florida E, Lo Bianco M, Ruggieri M, Cho SY, Pavone V, Pavone P, Polizzi A. ¹
Polydactyly and syndactyly linked to GLI3 and TBX5 mutations: A pediatric case report
Glob Med Genet 2025; 12:100033 IF = 2.300
432. Consentino MC, La Spina L, Meli C, Messina M, Lo Bianco M, Sapuppo A, Pappalardo MG, Iacobacci R, Arena A, Vecchio M, Ruggieri M, Polizzi A, Praticò AD.
Genotype–Phenotype Correlation in a Large Cohort of Eastern Sicilian Patients Affected by Phenylketonuria: Newborn Screening Program, Clinical Features, and Follow-Up.
Nutrients 2025; 17:379 IF = 5.450
433. Falsaperla R, Sortino V, Kluger GJ, Herberhold T, Ruegger A, Striano P, Ruggieri M, Klepper J, Ramantani G.
Exploring ketogenic diet resistance in glucose transporter type 1 deficiency syndrome: A comprehensive review and critical appraisal
Epilepsy Open 2025; 10:31-39 IF = 4.500
434. Leone G, Meli C, Falsaperla R, Gullo F, Licciardello L, La Spina L, Messina M, Lo Bianco M, Sapuppo A, Pappalardo MG, Iacobacci R, Arena A, Vecchio M, Ruggieri M, Polizzi A, Praticò AD.
Maternal Phenylketonuria and Offspring Outcome: A Retrospective Study with a Systematic Review of the Literature.
Nutrients 2025; 17:678. IF = 5.800
435. Garozzo MT, Garozzo R, Betta P, Cilauro S, Saporito A, D'Amico P, Tina G, Motta A, Pulvirenti A, Alaimo S, Sciuto L, Pecorino B, Ceccarelli M, Scalia G, Timpanaro T, Ruggieri M, Polizzi A, Praticò AD.
Congenital toxoplasmosis: an observational retrospective study in the Eastern Sicily.
Front Pediatr 2025;13:1597001. IF = 2.330
436. Praticò AD, Di Napoli C, Salafia S, Dammino E, Piccione M, Cali F, Scifo R, Vecchio M, Zonta A, Bonsignore M, Elia M, Lo Bianco M, Polizzi A, Ruggieri M.
Genetic screening of tuberous sclerosis complex in Sicily with a focus on neurological manifestations.
Sci Rep 2025;15:20347. IF = 3.900
437. Parano E, Pavone V, Ruggieri M, Castagnola I, Ettore G, Fusto G, Rizzo R, Pavone P.
The Many Faces of Child Abuse: How Clinical, Genetic and Epigenetic Correlates Help Us See the Full Picture.
Children (Basel) 2025;12:797. IF = 2.300
438. Lo Bianco M, Sipala F, Pappalardo XG, Fusto G, Rizzo R, Favata F, Cimino C, Marino S, Ruggieri M, Suppiej A, Ronsisvalle S, Falsaperla R.
Expanding genotype-phenotype correlation of Kenny-Caffey syndrome type 1.
Clin Exp Pediatr 2025 May 12. IF = 3.600
439. Pavone P, Pappalardo XG, Greco F, Parano C, Falsaperla R, Polizzi A, Ruggieri M.
Congenital Localized Hypopigmentation Disorders as a Clue of Severe Neurologic Involvement: An Update Review.
J Child Neurol 2025:8830738251336408. IF = 1.600
440. Migliore A, Lo Bianco M, Leonardi R, Salafia S, Di Napoli C, Ruggieri M, Polizzi A, Praticò AD.
Sleep Disorders in Pediatric Patients Affected by Neurofibromatosis Type 1: Reports of a Questionnaire and an Apple Watch Sleep Assessment.
Biomedicines 2025;13:907. IF = 3.900

441. Battaglia L, Ini' C, Lo Bianco M, Leonardi R, Ini' E, Foti PV, Palmucci S, Fichera M, *Ruggieri M*, Basile A. Pilomatricomas in a patient with Rubinstein-Taybi syndrome: diagnostic and therapeutic clues. *Ther Adv Rare Dis* 2025;6:26330040251330316. IF = 2.300
442. Leonardi R, Mattia C, Decembrino N, Polizzi A, Ruggieri M, Betta P. The Critical Role of Vitamin D Supplementation for Skeletal and Neurodevelopmental Outcomes in Preterm Neonates. *Nutrients* 2025;17:1381. IF = 4.800
443. Treccarichi S, Vinci M, Musumeci A, Rando RG, Papa C, Saccone S, Federico C, Failla P, *Ruggieri M*, Cali F, Polizzi A, Praticò A. Investigating the Role of the Zinc Finger Protein ZC2HC1C on Autism Spectrum Disorder Susceptibility. *Medicina (Kaunas)* 2025;61:574. IF = 2.600
444. Falsaperla R, *Ruggieri M*, Polizzi A, Praticò AD. From abnormal fetal movements to neonatal seizures: A literature review. *Epilepsy Res* 2025;214:107557. IF = 2.000
445. Gauci MC, Gauci R, *Ruggieri M*, Polizzi A, Praticò AD. Clinical, Genetic, EEG, Neuroimaging Insights and Conservative Treatment in Pediatric Focal Epilepsy: A Retrospective Observational Study. *J Clin Med* 2025;14:2234. IF = 3.303
446. Falsaperla R, Sapuppo A, Pappalardo XG, Rizzo R, Rocca R, Fusto G, Marino S, Sortino V, Saccuzzo L, *Ruggieri M*, Fichera M. PPP5C pathogenic variant identified: a potential key to gaining insight into developmental and epileptic encephalopathy? *Mol Cell Pediatr* 2025;12:3. IF = 1.237
447. Leone G, Meli C, Falsaperla R, Gullo F, Licciardello L, La Spina L, Messina M, Lo Bianco M, Sapuppo A, Pappalardo MG, Iacobacci R, Arena A, Vecchio M, *Ruggieri M*, Polizzi A, Praticò AD. Maternal Phenylketonuria and Offspring Outcome: A Retrospective Study with a Systematic Review of the Literature. *Nutrients* 2025;17(4):678. IF = 2.800
448. Falsaperla R, Sortino V, Kluger GJ, Herberhold T, Rügger A, Striano P, *Ruggieri M*, Klepper J, Ramantani G. Exploring ketogenic diet resistance in glucose transporter type 1 deficiency syndrome: A comprehensive review and critical appraisal. *Epilepsia Open* 2025; 06 August. IF = 4.086
449. Falsaperla R, Leone G, Giallongo A, Giacchi V, Lombardo G, Polizzi A, Romano C, *Ruggieri M*. Near-infrared spectroscopy (NIRS) as a tool to prevent cerebral desaturation in newborns with bradycardia events: A systematic review. *Pediatrics & Neonatology* 2025;56:94-101. IF = 2.300
450. Leonardi R, Curatolo A, Lo Bianco M, Migliore A, Privitera GF, Pulvirenti A, Nunnari G, Marino A, Spampinato S, Maniaci A, Betta P, Ruggieri M, Polizzi A, Pavone P. Clinical Presentation, Management and Outcome of Cerebral Echinococcosis in Children: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Pathogens* 2025;14:1144. IF = 3.700
451. Falsaperla R, Salvo E, Sapuppo A, Barberi C, Sortino V, Fusto G, Rizzo R, Pappalardo XG, Corsello G, *Ruggieri M*, Romano C, Saccuzzo L, Fichera M, Bonaglia MC. Chromothriptic Translocation t(1;18): A Paradigm of Genomic Complexity in a Child with Normal Intellectual Development and Pyridoxine-Dependent Epilepsy. *Genes (Basel)* 2025;16:1334. IF = 2.400

452. Praticò AD, Di Stefano L, Sciuto L, Di Napoli C, Pecorino B, Polizzi A, Ruggieri M.
The Complex Interplay of Adverse Prenatal and Neonatal Events, Genetic Predisposition, and Autism Spectrum Disorder: A Retrospective Analysis.
Pediatr Neurol 2025;174:8-19. IF = 3.200
453. Di Nora A, Finocchiaro MC, Pizzo F, Gian Luca T, Cucuzza ME, Di Stefano A, Spampinato S, Marino S, Ruggieri M, Pavone P.
Scurvy, a not obsolete disorder: Clinical report in eight young children and literature review.
Open Med (Wars) 2025;20:20241086. IF = 1.600
454. Falsaperla R, Sortino V, Kluger GJ, Herberhold T, Rügger A, Striano P, Ruggieri M, Klepper J, Ramantani G.
Toward a working definition of ketogenic diet resistance in GLUT1 deficiency syndrome.
Epileptic Disord. 2025 Sep 30. IF = 2.700
455. Lo Bianco M, Leonardi R, Migliore A, Moliteo E, Sciacca M, Rinella S, Pappalardo MG, La Spina L, Messina M, Iacobacci R, Ruggieri M, Meli C, Polizzi A.
Sapropterin Dihydrochloride Responsiveness in Phenylketonuria: A Case Series Exploring Gaps in Comprehensive Patient Monitoring.
Nutrients 2025;17:2892. IF = 4.800
456. Distefano C, Lo Bianco M, Palmucci S, Ruggieri M, Polizzi A, Praticò AD.
Focal areas of signal intensity in neurofibromatosis type 1: Correlation between MRI findings and cognitive function.
Clin Neurol Neurosurg 2025;257:109070. IF = 1.600
457. Parano E, Pavone V, Ruggieri M, Castagnola I, Ettore G, Fusto G, Rizzo R, Pavone P.
The Many Faces of Child Abuse: How Clinical, Genetic and Epigenetic Correlates Help Us See the Full Picture.
Children (Basel) 2025;12:797. IF = 2.311
458. Pavone P, Pappalardo XG, Scrofani F, Falsaperla R, Pizzo F, Polizzi A, Corsello A, Consentino MC, Parano E, Ruggieri M.
A Systematic Review of Cutaneous Hypopigmentation Disorder Associated with Neurologic Involvement
Children 2025;12: 1621. IF = 2.311
459. Praticò AD, Lo Bianco M, Laganà A, Di Napoli C, Dalafia S, Sciacca P, Polizzi A, Ruggieri M.
Cardiac rhabdomyomas in tuberous sclerosis complex: clinical manifestations and genotype correlations.
BMC Pediatrics 2025 [in press] IF = 2.000
460. Pavone P, Pappalardo G, Scrofani F, Falsaperla R, Pizzo F, Polizzi A, Consentino MC, Parano E, Ruggieri M.
A systematic review of cutaneous hypopigmentation disorders associated with neurologic involvement.
Children 2025 [in press] IF = 2.311

2026 [IF totale = 38.540]

461. Coppola C, Andrew JJ, **Ruggieri M**, La Spina M, La Bianca MC, Leonardi S.
Machine Learning Prediction of Oxygen Therapy in Pediatric Mycoplasma pneumoniae Pneumonia.
Front Dig Health 2026 [in press] IF = 3,680
462. Maccarrone A, Morando S, Brolatti N, Panicucci C, Chiarella L, Polizzi A, Nobili, Minetti C, **Ruggieri M**,
Bruno C, Pedemonte M, Striano P, Trucco F.
Biomarkers of Respiratory Involvement in Neuromuscular Diseases: Focus on Duchenne Muscular
Dystrophy.
Int J Neuromusc Dis 2026 [in press] IF = 4.690
463. Cucuzza ME, Pavone P, Garozzo MT, Finocchiaro MC, Greco F, Smilari P, Di Nora A, **Ruggieri M**, Di
Stefano VA.
Longitudinal extensive anti-AMPA-GluR3-related transverse myelitis and favorable therapeutic response: A
case report and review of literature.
World J Clin Pediatr 2026; 15:113155 IF = 1.345
464. Rinella S, Lo Bianco M, Polizzi A, **Ruggieri M**, O'Callaghan F.
Efficacy of neurosurgical interventions for epilepsy in polymicrogyria: A systematic review
Epilepsia Open 2026 (in press) IF = 4.545
465. Garozzo MT, Pecorino B, Poli G, Maiolino L, Sciuto L, Scalia G, **Ruggieri M**, Polizzi A, Praticò A.
Maternal Transmission, Neonatal Outcomes, and Predictors of Adverse Effects in Congenital
Cytomegalovirus Infection
Pediatr & Neonatol 2026 [online 13 February 2026] IF = 2.345
466. Mirone A, Mannino D, Leonardi R, Carpinato C, Mattia C, Palano GM, Decembrino N, **Ruggieri M**, Betta
P.
Vitamin K Prophylaxis in Newborns: A Narrative Review of the Molecular Basis, Clinical Evidence, and
Comparative Effectiveness of Intramuscular Versus Oral Administration and Parental Hesitation
Int J Molec Med 2026 (in press) IF = 3.565
467. Leonforte F, Mercogliano M, Nicosia V, Lo Bianco M, Leonardi R, Cavallaro A, **Ruggieri M**, Mistretta A.
The muscle dysmorphia-eating disorders link as a public health concern: an epidemiological study of
symptom dimensions and social isolation.
Front Public Health 2026;14:1805859. IF = 3.560
468. Spuppo A, Privitera GF, Sortino V, Pavone P, Polizzi A, **Ruggieri M**, Falsaperla R.
Diagnosis of pediatric mitochondrial diseases via targeted next-generation sequencing (NGS): real-world
data with the Blueprint Genetics® platform.
Orphanet J Rare Dis 2026;21:143. IF = 3.500
469. Praticò AD, Di Stefano L, Sciuto L, Di Napoli C, Pecorino B, Polizzi A, **Ruggieri M**.
The Complex Interplay of Adverse Prenatal and Neonatal Events, Genetic Predisposition, and Autism
Spectrum Disorder: A Retrospective Analysis.
Pediatr Neurol 2026;174:8-19. IF = 2.350

470. [Sapuppo A](#), [Rizzo R](#), [R Fusto](#), [Rocca R](#), [Sortino V](#), [Pappalardo VG](#), [Ruggieri M](#), [Falsaperla R](#).
WVOX Gene Disease as Infantile Catastrophic Epileptic Encephalopathy (WOREE Syndrome Plus): A
Comprehensive Case Study with Brief Literature Update
Curr Issue Mol Biol 2026 [in press] IF = 3.660

IMPACT FACTOR (IF) ** TOTALE = 1.770

[** n. 470 review e/o articoli originali su riviste internazionali peer-reviewed su Scopus/WOS/PubMed con IF
IF = tratto dal Journal Citation Reports, JCR (ISI), 2026 - <https://www.jcrweb.com>

IMPACT FACTOR (IF) MEDIO = 3.545

VALORI MEDIANE al maggio 2026

Lavori totali presenti su Scopus = 440
H-index [Scopusé] = 59
Citazioni totali [Scopus] = 10.600

Lavori Totali su Google Scholar = 580
H-index su Google Scholar = 64
Citazioni totali su Google Scholar = 13.069

CAPITOLI IN LIBRI [Italiani e Internazionali]

- 1) Ruggieri G, Ruggieri M.
Immunologia Clinica e Reumatologia [capitolo sei]
In: Stein JH. Medicina Interna
Edizione Italiana coordinata da Puddu P.
Bologna: Editoriale Grasso, 1991: : pp. 111-1367
ISBN: 88-7055-122-9
- 2) Ruggieri M.
Esame obiettivo neurologico.
In: Pavone L, Ruggieri M. Neurologia Pediatrica
Milano: Masson, 2001: pp. 1-30
ISBN: 88-214-2618-1
- 3) Ruggieri M, Polizzi A, Magro G.
Neuroembriologia.
In: Pavone L, Ruggieri M. Neurologia Pediatrica
Milano: Masson, 2001: pp. 31-50
ISBN: 88-214-2618-1
- 4) Ruggieri M, Polizzi A, Magro G.
Diagnostica strumentale: diagnostica neuroradiologica e guida all'interpretazione della TC e RM normali.
In: Pavone L, Ruggieri M. Neurologia Pediatrica
Milano: Masson, 2001: pp. 59-68
ISBN: 88-214-2618-1
- 5) Rizzo R, Ruggieri M, Pavone L.
Malformazioni del sistema nervoso ed idrocefalo
In: Pavone L, Ruggieri M. Neurologia Pediatrica
Milano: Masson, 2001: pp. 79-108
ISBN: 88-214-2618-1
- 6) Ruggieri M.
Sindromi neurocutanee.
In: Pavone L, Ruggieri M. Neurologia Pediatrica
Milano: Masson, 2001: pp. 209-248
ISBN: 88-214-2618-1
- 7) Ruggieri M, Polizzi A.
Malattie neurodegenerative: sindromi da difetti di riparo del DNA; altre encefalopatie progressive con calcificazioni.
In: Pavone L, Ruggieri M. Neurologia Pediatrica
Milano: Masson, 2001: pp. 324-338
ISBN: 88-214-2618-1
- 8) Polizzi A, Pavone P, Ruggieri M.
Disturbi del movimento
In: Pavone L, Ruggieri M. Neurologia Pediatrica
Milano: Masson, 2001: pp. 329-334
ISBN: 88-214-2618-1
- 9) Polizzi A, Ruggieri M.
Malattie neuromuscolari: patologie dei canali ionici; lesioni dei nervi cranici.
In: Pavone L, Ruggieri M. Neurologia Pediatrica
Milano: Masson, 2001: pp. 500-503, 509-511
ISBN: 88-214-2618-1

- 10) Ruggieri M, Cocuzza D, Belfiore T, Asta F.
Esame neurologico
In: Pavone L, Ruggieri M. Neurologia Pediatrica
Milano: Masson, 2ª edizione, 2006: pp. 1-47
ISBN: 88-214-2789-7/978-88-214-2789-3
- 11) Ruggieri M, Polizzi A, Nucifora C, Magro G.
Neuroembriologia
In: Pavone L, Ruggieri M. Neurologia Pediatrica
Milano: Masson, 2ª edizione, 2006: pp. 48-63
ISBN: 88-214-2789-7/978-88-214-2789-3
- 12) Ruggieri M, Pavone L, Pavone P, Perrini S, Massari S.
Malformazioni cerebrali ed idrocefalo
In: Pavone L, Ruggieri M. Neurologia Pediatrica
Milano: Masson, 2ª edizione, 2006: pp. 192-237
ISBN: 88-214-2789-7/978-88-214-2789-3
- 13) Pavone P, Pavone V, Mattina T, Ruggieri M, Mannino C.
Paralisi cerebrali infantili e paraplegie spastiche ereditarie
In: Pavone L, Ruggieri M. Neurologia Pediatrica
Milano: Masson, 2ª edizione, 2006: pp. 246-270
ISBN: 88-214-2789-7/978-88-214-2789-3
- 14) Incorpora G, Pavone P, Ruggieri M.
Disturbi parossistici non epilettici, cefalea e disturbi del sonno
In: Pavone L, Ruggieri M. Neurologia Pediatrica
Milano: Masson, 2ª edizione, 2006: pp. 274-295
ISBN: 88-214-2789-7/978-88-214-2789-3
- 15) Ruggieri M, Polizzi A.
Malattie neurocutanee e malattie da difetto del riparo del DNA.
In: Pavone L, Ruggieri M. Neurologia Pediatrica
Milano: Masson, 2ª edizione, 2006: pp. 328-396
ISBN: 88-214-2789-7/978-88-214-2789-3
- 16) Falsaperla R, Parano E, Pavone P, Perrini S, Polizzi A, Romano C, Ruggieri M, Scoto M, Amato D,
Malattie neuromuscolari
Paralisi cerebrali infantili e paraplegie spastiche ereditarie
In: Pavone L, Ruggieri M. Neurologia Pediatrica
Milano: Masson, 2ª edizione, 2006: pp. 397-447
ISBN: 88-214-2789-7/978-88-214-2789-3
- 17) Fiumara A, Barone R, Marzullo E, Pavone P, Polizzi A, Ruggieri M.
Malattie neurodegenerative e malattie da alterazioni dei neurotrasmettitori
In: Pavone L, Ruggieri M. Neurologia Pediatrica
Milano: Masson, 2ª edizione, 2006: pp. 519-533
ISBN: 88-214-2789-7/978-88-214-2789-3
- 18) Ruggieri M, Fiumara a, Incorpora G, Rizzo, Pavone P.
Disturbi del movimento
In: Pavone L, Ruggieri M. Neurologia Pediatrica
Milano: Masson, 2ª edizione, 2006: pp. 535-582
ISBN: 88-214-2789-7/978-88-214-2789-3

- 17) Huson SM, Ruggieri M
The neurofibromatoses
In: Harper J, Oranje A, Prose NS (eds.)
Textbook of Pediatric Dermatology.
Oxford: Blackwell. 2nd ed. 1996: pp. 247-289
ISBN: 1405110465 9781405110464
- 18) Pavone I, Ruggieri M, Spalice A, Pavone P, Savasta S, Iannetti P
Hypomelanosis of Ito
In: Curatolo P, Riva d (eds.)
Neurocutaneous syndromes in children.
New York: John Libbey Eurotext, 1996: pp. 25-32
ISBN-13: 978-2742006090
- 19) Ruggieri M, Polizzi A, Pascali MP, Pavone P, Diletta S, Milone P, Gabriele AL, Iannetti P
The neurofibromatoses: clinical manifestations, natural history and management.
In: Curatolo P, Riva d (eds.)
Neurocutaneous syndromes in children.
New York: John Libbey Eurotext, 1996: pp. 139-160
ISBN-13: 978-2742006090
- 20) Ruggieri M, Upadhyaya M, Di Rocco C, Gabriele AL, Pascual-Castroviejo I.
Neurofibromatosis type 1 & related disorders.
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 51-152
ISBN: 9783211213964
- 21) Jozwiak S, Migone N, Ruggieri M.
The tuberous sclerosis complex.
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 181-228
ISBN: 9783211213964
- 22) Ruggieri M, Konez O, Pascual-Castroviejo I.
Klippel-Trenaunay, Parkes Weber and Sturge-Weber syndromes (including Kasabach-Merritt phenomena).
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 249-256
ISBN: 9783211213964
- 23) Ruggieri M, Di Rocco C, Konez O.
Klippel-Trenaunay syndrome.
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 257-276
ISBN: 9783211213964
- 24) Konez O, Ruggieri M, Di Rocco C.
Parkes Weber syndrome.
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 277-286
ISBN: 9783211213964

- 25) Pascual-Castroviejo I, Konez O, Di Rocco C, Ruggieri M.
Sturge-Weber syndrome.
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 287-310
ISBN: 9783211213964
- 26) Ruggieri M., Konez O, Di Rocco C.
Wyburn-Mason syndrome.
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 245-152
ISBN: 9783211213964
- 27) Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Hypomelanosis of Ito and related disorders (Pigmentary mosaicism).
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 363-385
ISBN: 9783211213964
- 28) Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Incontinentia pigmenti
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 391-406
ISBN: 9783211213964
- 29) Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Nevus of Ota
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 435-440
ISBN: 9783211213964
- 30) Ruggieri M.
Speckled lentiginous nevus syndrome
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 455-460
ISBN: 9783211213964
- 31) Ruggieri M., Roggini M, Kennerknecht I, Schepis c, Iannetti P. .
Cutis tricolor (Ruggieri-Happle syndrome)
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 461-472
ISBN: 9783211213964
- 32) Ruggieri M., Pascual-Castroviejo I.
Proteus syndrome
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 527-546
ISBN: 9783211213964

- 33) Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Schimmelpenning-Feuerstein-Mimssyndrome(Nevussebaseoussyndrome)
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 559-574
ISBN: 9783211213964
- 34) Ruggieri M., Sugarman J.
Inflammatory linear verrucous epidermal nevus (ILVEN)
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 575-580
ISBN: 9783211213964
- 35) Ruggieri M., Gangarossa S.
Becker's nevus syndrome (Pigmentary hairy epidermal nevus)
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 389-594
ISBN: 9783211213964
- 36) Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Chondrodysplasia punctata (CDP) Conradi-Hunermann-Happle type (CDPX2)
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 603-614
ISBN: 9783211213964
- 37) Ruggieri M., Pascual-Castroviejo I.
Sjögren–Larsson syndrome
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 615-624
ISBN: 9783211213964
- 38) Chessa L, Polizzi A, Ruggieri M.
Ataxia-telangiectasia
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 731-758
ISBN: 9783211213964
- 39) Stefanini M, Ruggieri M.
Cockayne syndrome
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 793-820
ISBN: 9783211213964
- 40) Stefanini M, Ruggieri M.
Trichothiodystrophy
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 821-846
ISBN: 9783211213964

- 41) Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Progeria and progeroid syndromes (Premature ageing disorders)
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 847-878
ISBN: 9783211213964
- 42) Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Focal dermal hypoplasia syndrome (Goltz syndrome)
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 879-886
ISBN: 9783211213964
- 43) Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Linear scleroderma (morphoea) "en coup de sabre"
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 921-926
ISBN: 9783211213964
- 44) Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Cerebello-trigeminal dermal dysplasia (Gomez-Lopez-Hernandez syndrome)
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 935-940
ISBN: 9783211213964
- 45) Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I,
Hypohidrotic ectodermal dysplasia (HED)
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 957-966
ISBN: 9783211213964
- 46) Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Costello syndrome and the RAS-extracellular signal regulated kinase (ERK) pathway
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 967-986
ISBN: 9783211213964
- 47) Pascual-Castroviejo I, Ruggieri M.
Lesch-Nyhan syndrome
In: Ruggieri M, Pascual-Castroviejo I, Di Rocco C (eds.)
Neurocutaneous disorders: Phakomatoses and hamartoneoplastic syndromes
Wien/New York: Springer Verlag, 2008: pp. 1017-1022
ISBN: 9783211213964
- 48) Ruggieri M, Plasmati I, Simone I
Epidemiology of pediatric multiple sclerosis: incidence, prevalence, and susceptibility risk factors
Chabas D, Waubant L (eds.) Demyelinating Disorders of the Central Nervous System in Childhood
New York: Cambridge University Press, 2011: pp. 19-35
Doi:10.1017/CBO9780511974373.004
ISBN online: 9780511974373

- 49) Franzoni E, Ruggieri M.
Neurologia e psichiatria dello sviluppo attraverso i secoli
In: Ruggieri M, Franzoni E. Neurologia e Psichiatria dello Sviluppo
Milano: Elsevier, 2012: pp. 1-15
ISBN: 9-788821-432682
- 50) Salpietro V, Savasta S, Vrotti A, Ruggieri M.
Esame obiettivo neurologico nel bambino
In: Ruggieri M, Franzoni E. Neurologia e Psichiatria dello Sviluppo
Milano: Elsevier, 2012: pp. 40-54
ISBN: 9-788821-432682
- 51) Bianchini R, Pavone P, Ruggieri M.
Paralisi cerebrali infantili
In: Ruggieri M, Franzoni E. Neurologia e Psichiatria dello Sviluppo
Milano: Elsevier, 2012: pp. 149-156
ISBN: 9-788821-432682
- 52) Franzoni E, Ruggieri M.
Disordini del movimento
In: Ruggieri M, Franzoni E. Neurologia e Psichiatria dello Sviluppo
Milano: Elsevier, 2012: pp. 217-232
ISBN: 9-788821-432682
- 53) Ruggieri M, Savasta S, Nicita F.
Sindromi neurocutanee
In: Ruggieri M, Franzoni E. Neurologia e Psichiatria dello Sviluppo
Milano: Elsevier, 2012: pp. 259-275
ISBN: 9-788821-432682
- 54) Algeri M, Savasta S, Platania N, Caltabiano R, Ruggieri M.
Tumori del sistema nervoso
In: Ruggieri M, Franzoni E. Neurologia e Psichiatria dello Sviluppo
Milano: Elsevier, 2012: pp. 306-317
ISBN: 9-788821-432682
- 55) Bianchini R, Pavone P, Ruggieri M.
Schizogrenia infantile
In: Ruggieri M, Franzoni E. Neurologia e Psichiatria dello Sviluppo
Milano: Elsevier, 2012: pp. 479-486
ISBN: 9-788821-432682
- 56) Guerrera GS, Ruggieri M.
Disturbo dell'attaccamento alla figura materna/paterna
In: Ruggieri M, Franzoni E. Neurologia e Psichiatria dello Sviluppo
Milano: Elsevier, 2012: pp. 497-504
ISBN: 9-788821-432682
- 57) Muni F, Ruggieri M.
Sindrome di Munchausen by proxy
In: Ruggieri M, Franzoni E. Neurologia e Psichiatria dello Sviluppo
Milano: Elsevier, 2012: pp. 508-524
ISBN: 9-788821-432682

- 58) Ruggieri M, Polizzi A.
Anamnesi ed esame obiettivo
In: Lissauer T, Carroll W. Manuale di Pediatria
Edizione Italiana a cura di: Catassi C, Cogo P, Corsello G, Iughetti L, Peroni D, Piacentini G, Ruggieri M, Verrotti A.
Milano: EDRA, 2018: pp. 11-28
ISBN: 788821-4447877
- 59) Ruggieri M, Polizzi A, Fichera M.
Genetica
In: Lissauer T, Carroll W. Manuale di Pediatria
Edizione Italiana a cura di: Catassi C, Cogo P, Corsello G, Iughetti L, Peroni D, Piacentini G, Ruggieri M, Verrotti A.
Milano: EDRA, 2018: pp. 123-144
ISBN: 788821-4447877

RELAZIONI DIETRO INVITO A CONGRESSI

CONGRESSI INTERNAZIONALI

- 1) M. Ruggieri. Segmentary Nf1
1st Golgi Club Weekends in Rome: "Neurofibromatosis type 1"
Rome, Italy, 2-3 December 1995
- 2) M. Ruggieri. "The neurocutaneous syndromes"
Department of Dermatology, University of Buckinghamshire
Amersham, GB, 16 Gennaio 1996
- 3) M. Ruggieri.
"Hypomelanosis of Ito: clinical and cytogenetic aspects"
Oxford, Gran Bretagna, 3 Luglio 1996
Department of Cytogenetics, University of Oxford
- 4) M. Ruggieri. Mosaicism in neurofibromatosis type 1. A review of clinical and genetic studies.
8th European Neurofibromatosis (ENF) Meeting
Ulm, Germany, 23-26 September 1999.
- 5) M. Ruggieri. Neurological complications of neurofibromatosis type 1 in childhood
9th European Neurofibromatosis Meeting
Venice, Italy, 6-8 April 2001
- 6) M. Ruggieri. Diagnostic implications in the different forms of neurofibromatosis
4th International Meeting of the Polish Society of Pediatric Oncology
Warsaw, Poland, 22-25 October 2002
- 7) M. Ruggieri. "The different forms of neurofibromatosis"
4th International Meeting of the Polish Society of Pediatric Oncology
Warsaw, Poland, 22-25 October 2002
- 8) M. Ruggieri. Tumours in neurocutaneous syndromes
3rd Symposium on "Progress in Molecular Diagnosis and Treatment of Genetic Based Pediatric Malignancies. Vol. 7: n. 1-2
Warsaw, Poland, 22-25 May 2003
- 9) M. Ruggieri. Diagnostic Work-up in neurofibromatosis type 1
2nd International workshop on low grade gliomas and NF1
Padua, Italy, 18-19 November 2003
- 10) M. Ruggieri. Mosaicism in the different forms of neurofibromatosis
2nd International workshop on low grade gliomas and NF1
Padua, Italy, 18-19 November 2003
- 11) M. Ruggieri. Neurofibromatosis
5th Congress European Pediatric Neurology Society (EPNS)
Taormina (ME), 22-25 September 2003
- 12) M. Ruggieri. Multiple sclerosis in childhood: the Italian Database for children under 10 years of age
1st Meeting of the International Pediatric Multiple Sclerosis Study Group (IPMSSG).
Montreal (Canada), 3-6 July 2006
- 13) M. Ruggieri. Pediatric Multiple Sclerosis: The Italian Experience (1st Flag Meeting).
2nd Meeting of the International Pediatric Multiple Sclerosis Study Group (IPMSSG).
Vancouver (Canada), 2-5 June 2008
- 14) M. Ruggieri. Multiple sclerosis update: multiple sclerosis in the pediatric age
8th Mediterranean Neuroscience Congress & 13th Etnean Epilepsy Workshp
Catania, 3-5 June 2010
- 15) M. Ruggieri. Role of microRNA in the therapy of familial tumour syndromes (neurocutaneous disorders).
1st Joint meeting of the Italian Society for Neuroscience and the Israelian Society of Neuroscience.
Catania, 18-21 April 2012
- 16) M. Ruggieri. Natural history of multiple sclerosis in the pediatric age: implications for outcome.
10th Summer School of Neuroscience. Neuroinflammation in CNS disorders: priming a target for new therapies.
Catania, 7-13 July 2012

- 17) M. Ruggieri. Neurocutaneous disorders
10th Mediterranean Neuroscience Congress & 15th Etnean Epilepsy Workshp
Catania, 12-14 December 2012
- 18) M. Ruggieri. New pharmacological approaches to neurocutaneous disorders.
11th Summer School of Neuroscience. From small molecules to biologic therapies.
Catania, 6-12 July 2013
- 19) M. Ruggieri. Autism and pervasive developmental disorders:
13th Summer School of Neuroscience. Cognition.
Catania, 6-12 July 2015
- 20) M. Ruggieri. Neurofibromatosis
20th International Meeting of the European Group on Neurofibromatosis (EGN)
Abano Terme, 10th September 2016
- 21) M. Ruggieri. Epilepsy in the setting of neurocutaneous disorders
1st Joint EPNS International Meeting of neonatal neurology
Catania, 21-23 May 2018
- 22) M. Ruggieri. Epilepsy in the setting of neurocutaneous disorders
2nd Joint EPNS International Meeting of neonatal neurology
Catania, 11-13 April 2019
- 23) M. Ruggieri. The heart and vessels in neurocutaneous disorders
X World Congress of Pediatric Cardiology
Syracuse, 22-27 May 2019
- 24) M. Ruggieri. Phacomatoses
XVII Congress of the European Pediatric Neurology Society [EPNS]
Athens, 18-20 September 2019
- 25) M. Ruggieri. Neurocutaneous disorders: from the persons behind the syndromes to the molecular
pathways and targeted therapies
2nd "Robert J. Gorlin Memorial Lecture"
15th American Academy of Oral and Maxillofacial Pathology [AAOMP] Annual Meeting
Salt Lake City, 24 May 2021
- 26) M. Ruggieri. Neurobiology of epileptogenesis
VII International ILAE Course on infantile epilepsy
Bologna, 3-8 October 2023
- 27) M. Ruggieri. Neurobiology of epileptogenesis
V International EPNS Course on infantile epilepsy
Catania, 10th December 2024
- 28) M. Ruggieri. Developmental neurobiology
23rd European Pediatric Neurology Society (EPNS) Course
Ferrara, 30th september 2025
- 29) M. Ruggieri. Epidemiology of pediatric multiple sclerosis
5th EPNS Course on immune-mediated disorders of the nervous system
Ferrara 15-17 Septemner 2026

CONGRESSI NAZIONALI

- 1) M. Ruggieri. Neurofibromatosi segmentale (Nf5).
2° Congresso Nazionale sulla neurofibromatosi
Parma, 24-25 Maggio 1996
- 2) M. Ruggieri. Sclerosi Multipla in età pediatrica
Meeting di Neuroimmunologia Pediatrica. Aspetti clinici e patogenetici
Catania, 19 Settembre 1997
- 3) M. Ruggieri. Genetica delle maggiori sindromi neurocutanee.
XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP)
Viterbo, 8-10 Ottobre 1998
- 4) M. Ruggieri. Neurofibromatosi tipo 1. Aspetti clinici ed assistenziali
55° Congresso della Società Italiana di Pediatria (SIP)
Bologna, 19-23 Settembre 1999
- 5) M. Ruggieri. Le varie forme di neurofibromatosi
Convegno Nazionale Associazione Neurofibromatosi (ANF)
Roma, 7 Dicembre 1999
- 6) M. Ruggieri. Neurofibromatosi tipo 1 segmentale (Aggiornamento)
XI Congresso Nazionale della Società di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS)
Catania, 19 Novembre 1999
- 7) M. Ruggieri. Le neuroimmagini nelle malattie e sindromi neurocutanee
Simposio CNR su: "Esplorazione morfofunzionale del sistema nervoso centrale"
Catania, 17 Dicembre 1999
- 8) M. Ruggieri. Le varianti della neurofibromatosi
Simposio su: "Le sindromi neurocutanee"
Catania, 18 Febbraio 2000
- 9) M. Ruggieri. Neurofibromatosi
Congresso nazionale su: "Aggiornamenti in neuropediatria"
Siena, 4-6 Maggio 2000
- 10) M. Ruggieri. Le neurofibromatosi: Clinica, epidemiologia e diagnosi clinica
5° Congresso nazionale "Associazione Nazionale Neuroradiologia Pediatrica"
Firenze, 11-13 Maggio 2000
- 11) M. Ruggieri. Storia delle curiosità mediche nella neurofibromatosi
Corso Nazionale di Aggiornamento sulla "Storia delle Pediatria"
Catania, 8 Luglio 2000
- 12) M. Ruggieri. Neurofibromatosi tipo 1: Protocollo assistenziale.
3° Congresso Nazionale sulla Neurofibromatosi
Ancona, 2-3 Dicembre 2000
- 13) M. Ruggieri. Novità in campo terapeutico nelle neurofibromatosi.
Convegno Nazionale Associazione Neurofibromatosi (ANF)
Parma, 22 Aprile 2001
- 14) M. Ruggieri. Cutis tricolor ed altri mosaicismi cutanei.
Convegno nazionale Gruppo di Studio Genetica Clinica (GENCLI) della S.I.P
Catania, 19-21 Maggio 2001
- 15) M. Ruggieri. Mosaicismi neurocutanei
XXVII Congresso Società Italiana di Neuropediatria (SINP)
Reggio Emilia, 15-18 Novembre 2001
- 16) M. Ruggieri. Sindromi neurocutanee rare
XXVIII Congresso Società Italiana di Neuropediatria (SINP)
Taranto, 3-6 Novembre 2002
- 17) M. Ruggieri. Le neurofibromatosi: forme localizzate.
1° Corso residenziale nazionale di neurologia pediatrica (SINP)
Pozzilli (IS), 10 Maggio 2003
- 18) M. Ruggieri. Le neurofibromatosi
VIII Corso di aggiornamento sulle malattie genetiche come malattie sociali
Chieti, 10-11 Luglio 2003

- 19) M. Ruggieri, A. Spalice. Malformazioni della fossa cranica posteriore
XXVIII Congresso Società Italiana di Neuropediatria (SINP)
Firenze, 3-6 Dicembre 2003
- 20) P. Iannetti, M. Ruggieri Developmental Pediatrics: neurologia pediatrica in Europa
6° Convegno Nazionale Prospettive in Pediatria
Napoli, 19-21 Febbraio 2004
- 21) M. Ruggieri. Le neurofibromatosi: diagnosi, storia naturale e terapia.
Congresso nazionale sulle sindromi neurocutanee
Lucca, 3-6 Marzo 2004
- 22) M. Ruggieri. Neurofibromatosi e sclerosi tuberosa.
2° Corso residenziale nazionale di neurologia pediatrica
Pozzilli (IS), 21-22 Maggio 2004
- 23) P. Iannetti, M. Ruggieri. Trattamento chirurgico dell'epilessia: la diagnostica per immagini.
Apprendimento attivo in Neuropediatria: IV Giornata
Nocera Inferiore (SA), 18 Settembre 2004
- 24) M. Ruggieri. Le neurofibromatosi
XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (SIN)
Genova, 26 Settembre 2004
- 25) M. Ruggieri. Neurofibromatosi tipo 2 in età pediatrica
XXX Congresso Società Italiana di Neuropediatria (SINP)
Catania, 28-30 Ottobre 2004
- 26) M. Ruggieri. Neurofibromatosi tipo 2: aspetti clinici e diagnostici
4° Congresso Nazionale sulle neurofibromatosi
Napoli, 6-8 Novembre 2004
- 27) M. Ruggieri. Quando e come richiedere l'analisi genetica nelle facomatosi
XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile e dell'Adolescenza (SINPIA)
Modena, 6-10 Novembre 2004
- 28) M. Ruggieri. Mosaicismi neurocutanei
XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia (SIN)
Cernobbio, 28 Settembre 2005
- 29) M. Ruggieri. Sindromi del nevo epidermico
XXXI Congresso Società Italiana di Neuropediatria (SINP)
Pavia, 27-30 Ottobre 2005
- 30) M. Ruggieri. Sindromi neurocutanee
XXXII Congresso Società Italiana di Neuropediatria (SINP)
Sasso Marconi (BO), 28-31 Ottobre 2006
- 31) M. Ruggieri. Complicanze neurologiche nelle malattie sistemiche
XXXIII Congresso Società Italiana di Neuropediatria (SINP)
Bolzano, 30 Ottobre-1 Novembre 2007
- 32) M. Ruggieri. Strategie terapeutiche nelle sindromi neurocutanee
XX Congresso Nazionale congiunto SISSMI e SINGEPED
Palermo, 14-16 Ottobre 2008
- 33) M. Ruggieri. Patogenesi delle malattie immunomediate del SNC
XXXIV Congresso Società Italiana di Neuropediatria (SINP)
Napoli, 14-16 Novembre 2008
- 34) M. Ruggieri. Sclerosi multipla in età pediatrica: storia naturale
I Convegno Nazionale Gruppo di Studio di Neuroimmunologia Pediatrica
Catania, 6-7 Giugno 2009
- 35) M. Ruggieri. Malformazioni e tumori vascolari con interessamento del sistema nervoso
XXXV Congresso Società Italiana di Neuropediatria (SINP)
L'Aquila, 14-16 Novembre 2009
- 36) M. Ruggieri. Atassia-Telangiectasia: trasferibilità dei sistemi di valutazione dall'adulto bambino.
Workshop Nazionale sull'Atassia-Telangiectasia: dalla ricerca clinica alla ricerca di base.
Napoli, 14-16 Gennaio 2010

- 37) M. Ruggieri. Neurofibromatosi tipo 2: Manifestazioni cliniche in età pediatrica
V Congresso Nazionale sulle Neurofibromatosi.
Genova, 17-18 Aprile 2010
- 38) M. Ruggieri. Neurofibromatosi tipo 1 e 2: Novità terapeutiche
V Congresso Nazionale sulle Neurofibromatosi.
Genova, 17-18 Aprile 2010
- 39) M. Ruggieri. Studio delle molecole micor-RNA e possibili implicazioni terapeutiche nella sclerosi tuberosa.
Congresso Nazionale Associazione Sclerosi Tuberosa: Incontriamoci in Sicilia.
Catania, 10 Luglio 2010
- 40) M. Ruggieri. La diagnosi di sclerosi tuberosa: introduzione clinica
V Congresso Nazionale sulla Sclerosi Tuberosa: Approccio multidisciplinare alla Sclerosi Tuberosa.
Salemi (TP), 1-3 Ottobre 2010
- 41) M. Ruggieri. Manifestazioni cliniche e storia naturale delle neurofibromatosi
Genetica: Cosa c'è di nuovo. Neurofibromatosi, ieri, oggi, domani
Terni, 6 Novembre 2010
- 42) M. Ruggieri. Neurofibromatosi: nuove strategie terapeutiche
14° Convegno nazionale: Patologia immune malattie orfane
Torino 18-21 Gennaio 2011
- 43) M. Ruggieri. Sclerosi multipla in età pediatrica
Mediterranean Neuroscience Association: Sclerosi Multipla – Stato dell'arte e nuovi paradigmi
Catania, 25 Febbraio 2011
- 44) M. Ruggieri. Mosaicismi neurocutanei
XXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)
Milano, 13-16 Novembre 2011
- 45) M. Ruggieri. Cute e sistema nervoso
XXXVI Congresso Società Italiana di Neuropediatria (SINP)
Padova, 17-19 Novembre 2011
- 46) M. Ruggieri. Ominidi pre-umani ed umani arcaici: evidenze fossili e malattie in età pediatrica, cultura, giochi e vita sociale
VIII Congresso Nazionale Congiunto Storia della Pediatria SIN-SIP
Roma, 3 Marzo 2012
- 47) Ruggieri M, Piane M. Atassia-telangiectasia: aspetti biologici e clinici.
Corso di aggiornamento della Società Italiana di Genetica Umana
Difetti di riparazione del DNA: meccanismi e patologie.
Milano, 28 Maggio 2012
- 48) Ruggieri M. NF2: forme ad esordio precoce e nuove strategie farmacologiche.
VI Congresso Nazionale sulle Neurofibromatosi
Bergamo, 27-28 Aprile 2012
- 50) Ruggieri M. Malattie rare in Pediatria: Le sindromi neurocutanee
Expert Meeting sulle Malattie Rare
Palermo, 4-5 Ottobre 2012
- 50) M. Ruggieri. Nuove strategie terapeutiche nelle sindromi neurocutanee.
XXII Congresso Nazionale Congiunto SINGEPED a SSMM
Venezia, 3-5 Novembre 2012
- 51) Ruggieri M. Le malformazioni cerebrali congenite
XIII Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Pediatria Traslazionale.
Messina, 29-30 Novembre 2012
- 52) Ruggieri M. Sclerosi Multipla Pediatrica. Stato dell'arte: Esperienza della Società Italiana di Pediatria
AISM: Sclerosi Multipla Pediatrica. Stato dell'arte e strategie d'intervento.
Roma, 22 Aprile 2013
- 53) Ruggieri M. Forme sindromiche e non sindromiche associate a spasmi infantili
XIV Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Pediatria Traslazionale.
Messina, 29-30 Novembre 2013

- 54) M. Ruggieri. Epidemiologia, clinica e storia naturale della sclerosi multipla ad esordio in epoca pre-puberale
XXXVIII Congresso Società Italiana di Neuropediatria (SINP)
Palermo, 27-29 Novembre 2014
- 55) Ruggieri M. Storia naturale della sclerosi multipla in età infantile
XV Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Pediatria Traslazionale.
Messina, 28-29 Novembre 2014
- 56) Ruggieri M. Macchie cutanee aiuto!
IV Incontro "La Genetica per il Pediatra"
Catanzaro, 3-5 Luglio 2015
- 57) Ruggieri M. ADEM e forme correlate
Meeting Nazionale in Pediatria e Medicina dell'Adolescenza
Catanzaro, 21-24 Ottobre 2015
- 58) Ruggieri M. Analisis delle CNV nella sindrome di Lennox-Gastaut
Giornata Mondiale sulla sindrome di Lennox-Gastaut
Bologna, 31 Ottobre 2015
- 59) Ruggieri M. Terapie biologiche nelle sindromi neurocutanee.
XVI Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Pediatria Traslazionale.
Messina, 26-28 Novembre 2015
- 60) M. Ruggieri. Aspetti neuropsicologici della SM in età pediatrica
XXXIX Congresso Nazionale Società Italiana di Neuropediatria (SINP)
Roma, 27-29 Novembre 2015
- 61) M. Ruggieri. Sindromi neurocutanee con malformazioni vascolari
XL Congresso Nazionale Società Italiana di Neuropediatria (SINP)
Firenze, 27-29 Novembre 2016
- 62) M. Ruggieri. Nuove forme di malattie immuno-mediate del SNC in età pediatrica
XLI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP)
Matera, 10-12 Novembre 2017
- 63) M. Ruggieri. Nuove strategie terapeutiche nelle sindromi neurocutanee
XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP)
Bologna, 11-13 Novembre 2018
- 64) M. Ruggieri. Neurofibromatosi tipo 1: dalla preistoria all'età moderna e oltre.....
7° Congresso Nazionale sulle neurofibromatosi.
Bressanone (BZ), 25 Maggio 2019
- 65) M. Ruggieri. Neurofibromatosi tipo 1.
74° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria
Bologna, 28 Maggio – 1 Giugno 2019
- 66) M. Ruggieri. Sviluppo del sistema nervoso nel feto e nel neonato/Malformazioni cerebrali
XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia
Catania, 25-27 Settembre 2019
- 67) M. Ruggieri. Le sindromi malformative ed il laboratorio di genetica per il pediatra
XIII Congresso Nazionale FIMP
Paestum, 16-18 Ottobre 2019
- 68) M. Ruggieri. Facomatosi
XLIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP)
Napoli, 28-30 Novembre 2019
- 69) M. Ruggieri. Sindromi neurocutanee.
75° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria
Webinar, 22-26 Maggio 2020
- 70) M. Ruggieri. Nuove tecniche in genetica molecolare in neonatologi
XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia
Webinar, 28-30 Settembre 2020
- 71) M. Ruggieri. La neurobiologia dello sviluppo
XIV Congresso Nazionale FIMP
Milano, 15-17 Ottobre 2020

- 72) M. Ruggieri. Malattie immuno-mediate del sistema nervoso
XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP)
Webinar, 28-30 Novembre 2020
- 73) M. Ruggieri, A. Polizzi. Le sindromi neurocutanee nella storia e nell'arte
XII Congresso Nazionale "DermArt"
Roma, 24-25 Settembre 2021
- 74) M. Ruggieri. La neurogenetica per il pediatra
17° Forum Nazionale dell'Associazione Nazionale Specializzandi in Pediatria (ONSP)
Riccione, 1 Ottobre 2021
- 75) M. Ruggieri. La genetica clinica e di laboratorio per il pediatra
XV Congresso Nazionale FIMP
Baveno, 7-9 Ottobre 2021
- 76) M. Ruggieri. Manifestazioni neurologiche e psichiatriche durante infezione da COVID-19.
76° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria (SIP)
Roma - Webinar, 20 Ottobre 2021
- 77) M. Ruggieri, AD. Praticò. Paralisi cerebrale infantile: work-up dalla diagnosi alla riabilitazione.
XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP)
Roma, 25-27 Novembre 2021
- 78) M. Ruggieri. Geni, ambiente e adattamento del cervello del bambino nell'evoluzione umana.
77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria (SIP)
Sorrento, 18-25 maggio 2022
- 79) M. Ruggieri. Basi neurobiologiche della differenza di genere.
9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cure Primarie in Pediatria (SICuPP)
Catania, 9-11 giugno 2022
- 80) M. Ruggieri. Sclerosi multipla e malattie degenerative della sostanza bianca cerebrale.
3° Webinar Nazionale dell'Associazione Italiana per la Sclerosi Multipla (AISM)
Milano, 14 ottobre 2022
- 81) M. Ruggieri. Sindromi malformative complesse: segni dismorfici per la diagnosi.
XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP)
Milano, 20-22 ottobre 2022
- 82) M. Ruggieri. L'evoluzione del cervello del bambino tra geni e ambiente. .
5° Workshop nazionale di Neonatologia
Milano, 4-5 novembre 2022
- 83) M. Ruggieri. L'evoluzione del cervello del bambino e l'interazione cervello/microchip: intelligenza artificiale. .
2° Convegno nazionale della Società Italiana di Ricerca Pediatrica (SIRP)
Napoli, 4-6 giugno 2023
- 84) M. Ruggieri. Terapie geniche in neonatologia. .
XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia
Napoli, 4-6 ottobre 2023
- 85) M. Ruggieri. Lezioni dal passato al futuro: la paleoneurologia. .
XVII Congresso Nazionale della Federazione Italiana dei Medici Pediatrici (FIMP)
Taormina, 12-15 ottobre 2023
- 86) M. Ruggieri. Convulsioni febbrili.
78° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria (SIP)
Torino, 25-28 ottobre 2023
- 87) M. Ruggieri. Neurofibromatosi tipo 1 / Patogenesi delle sindromi miasteniche.
XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP)
Pisa, 30 novembre - 1° dicembre 2023
- 88) M. Ruggieri. La pediatria nell'ateneo catanese tra '800 e '900. .
101 anni dalla Fondazione della UOC di Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Catania
Catania, 15 dicembre 2023
- 89) M. Ruggieri. Sindromi neurocutanee
18° Congresso Nazionale SIPEC
Lazise, 9-11 Maggio 2024
- 90) Ruggieri M. Premio alla carriera Prof. Lorenzo Pavone
XXII Congresso Nazionale SIMMESN
Pescara, 22.25 settembre 2024

- 91) M. Ruggieri. Deficit di neurotrasmettitori
79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria (SIP)
Firenze, 25-28 novembre 2024
- 92) M. Ruggieri. Storia della neurologia pediatrica attraverso i secoli
XLVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP)
Bari, 11-13 dicembre 2024
- 93) M. Ruggieri. Malattie Neuromuscolari
19° Congresso Nazionale SIPEC
Lazise, 9-11 Maggio 2025
- 94) M. Ruggieri. Neurofibromatosi tipo 1
80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria (SIP)
Napoli, 22-27 Maggio 2025
- 95) M. Ruggieri. La ricerca pediatrica in Italia: il punto di vista delle Società Scientifiche pediatriche Nazionali
13° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerca Pediatrica (SIRP)
Roma, 3-6 Giugno 2025
- 96) M. Ruggieri. Le sinucleinopatie tra malattia di Parkinson e malattia di Gaucher
11° Congresso Satellite Nazionale della Società Italiana di Malattie Metaboliche Ereditarie e Screening Neonatale (SIMMENS): GaucherDays
Catania, 30 Settembre 2025
- 97) M. Ruggieri. Le sinucleinopatie
11° Congresso Satellite Nazionale della Società Italiana di Malattie Metaboliche Ereditarie e Screening Neonatale
Brindisi, 3 Dicembre 2025
- 98) M. Ruggieri. Sclerosi multipla pediatrica: dalla diagnosi alle nuove terapie
XLVIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP)
Cagliari, 11-13 dicembre 2025
- 99) M. Ruggieri. Neurofibromatosi e schwannomatosi.
V Congresso Nazionale SIRN
Catania, 18 aprile 2026
- 100) M. Ruggieri. Malattie autoinfiammatorie del sistema nervoso: come il sistema immunitario dialoga con il sistema nervoso.
20° Congresso Nazionale SIPEC
Lazise, 7-9 Maggio 2026
- 101) M. Ruggieri. Neurofibromatosi e Schwannomatosi
81° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria (SIP)
Padova, 26-30 Maggio 2026
- 102) M. Ruggieri. Sindrome di Sturge-Weber
L Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP)
Siena, 23-25 ottobre 2026
- 103) M. Ruggieri. Reti neurali vs. reti neuronali.
XX Congresso nazionale SIPPS
Firenze, 7-9 Novembre 2026

CONGRESSI REGIONALI

- 1) M. Ruggieri. Idrocefalo: aspetti clinici.
VII Meeting Regionale. La Neurologia Pediatrica nei Vari Aspetti: Autismo e idrocefalo congenito
Catania, 20 Giugno 1995
- 2) M. Ruggieri. Aspetti neurologici della Sclerosi Tuberosa.
Meeting sulla Sclerosi Tuberosa
Catania, 10 Ottobre 1995.
- 3) M. Ruggieri. Neurofibromatosi di tipo segmentale.
Convegno sulle neurofibromatosi
Catania, 4 Giugno 1996
- 4) M. Ruggieri. Neurofibromatosi. Aspetti clinici.
Convegno sulle neurofibromatosi e sulla sclerosi tuberosa
Catania, 17 Giugno 1998
- 5) M. Ruggieri. Aspetti clinici ed assistenziali della neurofibromatosi in età pediatrica.
Convegno regionale Associazione Neurofibromatosi (ANF) sulle neurofibromatosi
Catania, 2 Luglio 1999
- 6) M. Ruggieri. Clinica e follow-up delle neurofibromatosi
Congresso regionale: "Le neurofibromatosi nel bambino: realtà e prospettive"
Reggio Calabria, 4 Marzo 2000
- 7) M. Ruggieri. Le sindromi neurocutanee
Convegno Regionale ACP
Ragusa, 27 Gennaio 2001
- 8) M. Ruggieri. Diagnostica clinico-strumentale del bambino ipotonico
2° Convegno Regionale di Neurologia Pediatrica
Catania, 6-7 Dicembre 2001
- 9) M. Ruggieri. Il pediatra e le sindromi neurocutanee
XXX Congresso Regionale della Società Italiana di Pediatria e
V Congresso Regionale della Società Italiana di Neonatologia
Cefalù (ME), 14-15 Dicembre 2001
- 10) M. Ruggieri. Lesioni cutanee quale segno di patologia neurologica
Convegno di Neurologia Pediatrica
Caltagirone, 20 Aprile 2002
- 11) M. Ruggieri. Novità in campo di neurologia pediatrica: sindromi neurocutanee
Meeting regionale ACP
Acireale, 18 Maggio 2002
- 12) M. Ruggieri. Focus su la "Sclerosi Tuberosa"
2° Convegno Regionale di Neurologia Pediatrica
Catania, 6-7 Dicembre 2002
- 13) M. Ruggieri. Le neurofibromatosi
2° Meeting regionale Genetica clinica GENCLI
Messina, 21-22 Novembre 2003
- 14) M. Ruggieri. Diagnosi e storia naturale delle neurofibromatosi
Convegno sulle Genodermatosi
Troina (EN), 2 Ottobre 2004
- 15) M. Ruggieri. L'esame neurologico nel bambino
Meeting regionale ACP
Acireale, 3 Marzo 2005
- 16) M. Ruggieri. Sclerosi multipla in età infantile
Convegno regionale S.I.P.
Ragusa, 18 Aprile 2006
- 17) M. Ruggieri. Mosaicismo neurocutanei
Convegno sulle Genodermatosi
Troina (EN), 10 Ottobre 2007

- 18) M. Ruggieri. Epilessia e malformazioni cerebrali: Classificazione delle malformazioni cerebrali
Incontro L.I.C.E., Sezione Sicilia: Disturbi del movimento ed epilessia
Ragusa, 27-28 Novembre 2009
- 19) M. Ruggieri. Malattie demielinizzanti: ADEM
Congresso Regionale Società Italiana di Neurologia “Le Patologie Disimmuni del Sistema Nervoso”
Cefalù (PA), 18-19 Dicembre 2009
- 20) M. Ruggieri. Sclerosi Multipla nel bambino
Approcci Terapeutici innovativi per la pratica clinica
Catania, 19-20 Febbraio 2010
- 21) M. Ruggieri. Lesioni vasculo-cutanee e sistema nervoso
Convegni regionali PAIDOS. Cute: organo o sistema
Acireale (CT), 20 Marzo 2010
- 22) M. Ruggieri. Ruolo ed efficacia delle immunoglobuline nelle malattie immunomediate del sistema nervoso centrale in età pediatrica
Aggronamenti in tema di Malattie Disimmuni e Trattamento con IVIG
Siracusa, 13 Novembre 2010
- 23) M. Ruggieri. Encefalomielite acuta in età pediatrica.
I Corso Residenziale: Pratica clinica in neurologia pediatrica con focus sui problemi respiratori nelle patologie neuromuscolari
Catania, 2-3 Luglio 2010
- 24) M. Ruggieri. Studi e Registri epidemiologici pediatrici in Sicilia: sclerosi multipla
39° Congresso Regionale SIP – 14° Congresso Regionale SIN – 7° Congresso Regionale SIMEUP
Cefalù (PA), 11-13 Novembre 2010
- 25) M. Ruggieri. ADEM: risultati dello studio regionale sulle malattie immuno-mediate del sistema nervoso
Convegno di Neonatologia, Farmacologia e Pediatria
Catania, 9-11 Dicembre 2010
- 26) Ruggieri M. Atassie acute
Convegni Paidos - SIP
Acireale (CT), 12 Marzo 2011
- 27) Ruggieri M. Esame obiettivo neurologico nel bambino
Percorsi Pediatrici dell'Alcantara
Acireale, 14 Marzo 2015
- 28) Ruggieri M. Nuove terapie biologiche nelle sindromi neurocutanee
Percorsi Pediatrici Etnei
Catania, 21 Aprile 2015
- 29) Ruggieri M. Malattie immunomediate del sistema nervoso
Congresso Regionale congiunto SIP, SIN; SIMEUP, SIAIP e SINP
Palermo, 27-29 Settembre 2016
- 30) Ruggieri M. La violenza sui minori
Congresso Regionale congiunto SIP, SIN; SIMEUP, SIAIP e SINP
Gela, 11-13 Maggio 2017
- 31) Ruggieri M. Il bambino presitorico
Congresso Regionale congiunto SIP, SIN; SIMEUP, SIAIP e SINP
Siracusa, 18-20 Ottobre 2018
- 32) Ruggieri M. Le Scienze omiche
Congresso Regionale congiunto SIP, SIN; SIMEUP, SIAIP e SINP
Cefalù, 3-5 ottobre 2019
- 33) Ruggieri M. La neurobiologia dello sviluppo
Congresso Regionale congiunto SIP, SIN; SIMEUP, SIAIP e SINP
Webinar, 3-5 ottobre 2020
- 34) Ruggieri M. Manifestazioni neurologiche e psichiatriche del COVID-19 nei bambini
Congresso Regionale SIP
Taormina, 5-6 novembre 2021

- 35) Ruggieri M. Migrazioni e deriva genetica nella storia dell'evoluzione umana
Congresso Regionale congiunto SIMEUP e SINP
Acitrezza, 10-11 dicembre 2021
- 36) Ruggieri. Sindromi con macchie cutanee
XIII Congresso Regionale SIPPS
Trapani 4 ottobre 2023
- 37) Ruggieri. Nuove terapie geniche in neurologia pediatrica in età pediatrica
Congresso Regionale congiunto SIN e SIP
Lipari (ME), 10 ottobre 2023
- 38) Ruggieri. Nuove terapie geniche in neurologia pediatrica in età pediatrica
Congresso Regionale congiunto SIN e SIP
Enna, 10 novembre 2024
- 39) Ruggieri. Neurobiologia dello sviluppo
XIV Congresso Regionale SIPPS
Palermo, 3 ottobre 2024
- 40) Ruggieri. Malattie autoinfiammatorie del sistema nervoso in età pediatrica
XV Congresso Regionale SIPPS
Catania, 4 ottobre 2025
- 41) Ruggieri M. Atrofia muscolare spinale: dalla diagnosi alla terapia.
Congresso Regionale SIP e SIN
Catania, 20-221 Novembre 2026

SEMINARI DIETRO INVITO

UNIVERSITA' ITALIANE

- 1) M. Ruggieri.
"Genetica e clinica delle neurofibromatosi"
Torino, 22 Maggio 1998,
Dipartimento di Genetica Umana, Università di Torino
- 2) M. Ruggieri
"Le sindromi neurocutanee"
Verona, 18 Giugno 2002
Istituto di Neurologia, Università di Verona,
- 3) M. Ruggieri
"Mosaicismi neurocutanei e forme ad esordio precoce di NF2"
Bergamo, 25 Maggio 2004
- 4) M. Ruggieri
"Le sindromi neurocutanee"
Roma, 8 Giugno 2005
Istituto di Neuropsichiatria infantile, Università "La Sapienza"
- 5) M. Ruggieri
"Le neurofibromatosi"
Roma, 8 Febbraio 2008
Istituto di Neuropsichiatria infantile, Università di Bologna
- 6) M. Ruggieri
"Le sindromi neurocutanee"
Bolzano, 21 Ottobre 2010
- 7) M. Ruggieri
"Trattamento con farmaci biologici nelle sindromi neurocutanee"
Torino, 14 Febbraio 2013
- 8) M. Ruggieri
"Diagnosi, management e terapia nella NF2 pediatrica "
Bologna, 15 Settembre 2015

ATTIVITA' DIDATTICA

Università degli Studi di Catania

- 2003 - 2004 Professore a contratto (24 ore, 2 crediti: Pediatria MED/38)
Corso di Laurea in Neurofisiopatologia, Facoltà di Medicina & Chirurgia,
Università di Catania
- 2004 - 2005 Professore a contratto (24 ore, 2 crediti: Pediatria MED/38)
Corso di Laurea in Neurofisiopatologia, Facoltà di Medicina & Chirurgia,
Università di Catania
- 2005 - 2006 Professore a contratto (24 ore, 2 crediti: Pediatria MED/38)
Corso di Laurea in Neurofisiopatologia, Facoltà di Medicina & Chirurgia,
Università di Catania
- 2006 - 2007 Professore a contratto (24 ore, 2 crediti: Pediatria MED/38)
Corso di Laurea in Neurofisiopatologia, Facoltà di Medicina & Chirurgia,
Università di Catania

Università degli Studi di Catania

- 2009 - 2010 Titolare del Corso "Pediatria Preventiva e Sociale"
(72 ore, 9 CFU: Pediatria MED/38)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE E DELLA FORMAZIONE
SCIENZE EDUCATIVE PER L'INFANZIA
- 2010 - 2011 Titolare del Corso di Neuropsichiatria infantile
(48 ore, 6 CFU: Neuropsichiatria infantile MED/39)
nei seguenti Corsi di Laurea:
EDUCATORE DELL'INFANZIA
SCIENZE EDUCATIVE PER L'INFANZIA
- 2011 - 2012 Titolare del Corso "Pediatria"
(30 ore, 5 CFU: Pediatria MED/38)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE
- 2011 - 2012 Titolare del Corso "Pediatria Preventiva e Sociale"
(54 ore, 9 CFU: Pediatria MED/38)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE EDUCATIVE PER L'INFANZIA
- 2011 - 2012 Titolare del Corso di "Neuropsichiatria infantile"
(36 ore, 6 CFU: Neuropsichiatria infantile MED/39)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE E DELLA FORMAZIONE
- 2012 - 2013 Titolare del Corso "Pediatria"
(30 ore, 5 CFU: Pediatria MED/38)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE

- 2012 - 2013 Titolare del Corso "Neuropsichiatria infantile"
(42 ore, 7 CFU: Neuropsichiatria infantile MED/39)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE
- 2012 - 2013 Titolare del Corso "Pediatria Preventiva e Sociale"
(54 ore, 9 CFU: Pediatria MED/38)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE EDUCATIVE PER L'INFANZIA
- 2012 - 2013 Titolare del Corso di "Neuropsichiatria infantile"
(36 ore, 6 CFU: Neuropsichiatria infantile MED/39)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE E DELLA FORMAZIONE
- 2013 - 2014 Titolare del Corso "Pediatria"
(30 ore, 5 CFU: Pediatria MED/38)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE
- 2013 - 2014 Titolare del Corso "Neuropsichiatria infantile"
(42 ore, 7 CFU: Neuropsichiatria infantile MED/39)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE
- 2013 - 2014 Titolare del Corso "Pediatria Preventiva e Sociale"
(54 ore, 9 CFU: Pediatria MED/38)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE EDUCATIVE PER L'INFANZIA
- 2013 - 2014 Titolare del Corso di "Neuropsichiatria infantile"
(36 ore, 6 CFU: Neuropsichiatria infantile MED/39)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE E DELLA FORMAZIONE
- 2013 - 2014 Insegnamento "Pediatria di Famiglia" (MED/38)
(8 ore, 1 CFU: Pediatria Generale e Specialistica MED/38 - Polo D)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA
- 2014 - 2015 Titolare del Corso "Pediatria"
(30 ore, 5 CFU: Pediatria MED/38)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE
- 2014 - 2015 Titolare del Corso "Neuropsichiatria infantile"
(42 ore, 7 CFU: Neuropsichiatria infantile MED/39)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE
- 2014 - 2015 Titolare del Corso "Pediatria Preventiva e Sociale"
(54 ore, 9 CFU: Pediatria MED/38)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE EDUCATIVE PER L'INFANZIA

- 2015 - 2016 Insegnamento "Pediatria" (MED/38)
(40 ore, 5 CFU: Pediatria Generale e Specialistica MED/38 - Polo B)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA
- 2015 - 2016 Titolare del Corso "Pediatria"
(40 ore, 5 CFU: Pediatria MED/38)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE
- 2015 - 2016 Titolare del Corso "Neuropsichiatria infantile"
(42 ore, 7 CFU: Neuropsichiatria infantile MED/39)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE
- 2015 - 2016 Titolare del Corso "Pediatria Preventiva e Sociale"
(54 ore, 9 CFU: Pediatria MED/38)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE EDUCATIVE PER L'INFANZIA
- 2015 - 2016 Titolare del Corso di "Neuropsichiatria infantile"
(36 ore, 6 CFU: Neuropsichiatria infantile MED/39)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE E DELLA FORMAZIONE
- 2015 - 2016 Insegnamento "Pediatria di Famiglia" (MED/38)
(8 ore, 1 CFU: Pediatria Generale e Specialistica MED/38 - Polo D)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA
- 2015 - 2016 Insegnamento Pediatria (MED/38)
(24 ore: 3 CFU)
CdL Ortottica
- 2016 - 2017 Titolare dell'insegnamento "Pediatria" (MED/38)
(32 ore, 4 CFU: Pediatria Generale e Specialistica MED/38 - Polo B)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA
- 2016 - 2017 Titolare del Corso "Pediatria"
(36 ore, 6 CFU: Pediatria MED/38)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE
- 2016 - 2017 Titolare del Corso "Pediatria Preventiva e Sociale"
(42 ore, 7 CFU: Pediatria MED/38)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE EDUCATIVE PER L'INFANZIA
- 2016 - 2017 Titolare del Corso di "Neuropsichiatria infantile"
(36 ore, 6 CFU: Neuropsichiatria infantile MED/39)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE E DELLA FORMAZIONE

- 2016 - 2017 Titolare dell'insegnamento Pediatria (MED/38)
(24 ore: 3 CFU)
CdL Ortottica
- 2017 - 2018 Titolare dell'insegnamento "Pediatria" (MED/38)
(32 ore, 4 CFU: Pediatria Generale e Specialistica MED/38 - Polo B)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA
- 2017 - 2018 Titolare del Corso "Pediatria"
(36 ore, 6 CFU: Pediatria MED/38)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE
- 2017 - 2018 Titolare del Corso "Pediatria Preventiva e Sociale"
(42 ore, 7 CFU: Pediatria MED/38)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE EDUCATIVE PER L'INFANZIA
- 2017 - 2018 Titolare del Corso di "Neurologia dello Sviluppo"
60 ore, 10 CFU: Pediatria Generale e Specialistica MED/38)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE E DELLA FORMAZIONE
- 2017 - 2018 Titolare dell'insegnamento Pediatria (MED/38)
(24 ore: 3 CFU)
CdL Ortottica
- 2018 - 2019 Titolare dell'insegnamento "Pediatria" (MED/38)
(32 ore, 4 CFU: Pediatria Generale e Specialistica MED/38 - Polo B)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA
- 2018 - 2019 Titolare del Corso "Pediatria"
(36 ore, 6 CFU: Pediatria MED/38)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE
- 2018 - 2019 Titolare del Corso "Pediatria Preventiva e Sociale"
(42 ore, 7 CFU: Pediatria MED/38)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE EDUCATIVE PER L'INFANZIA
- 2018 - 2019 Titolare del Corso di "Neurologia dello Sviluppo"
60 ore, 10 CFU: Pediatria Generale e Specialistica MED/38)
nei seguenti Corsi di Laurea:
SCIENZE DELL'EDUCAZIONE E DELLA FORMAZIONE
- 2019 - 2020 Titolare dell'insegnamento "Pediatria" (MED/38)
(32 ore, 4 CFU: Pediatria Generale e Specialistica MED/38 - Polo B)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA

- 2020 - 2021 Titolare dell'insegnamento "Pediatria" (MED/38)
(32 ore, 4 CFU: Pediatria Generale e Specialistica MED/38 - Polo B)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA
- 2021 - 2022 Titolare dell'insegnamento "Pediatria" (MED/38)
(32 ore, 5 CFU: Pediatria Generale e Specialistica MED/38 - Polo B)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA
- 2021 - 2022 Titolare (affidamento) dell'insegnamento "Storia della Medicina"
(15 ore, 2 CFU: Storia della Medicina MED/02 - Polo A)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA
- 2021 - 2022 Titolare (affidamento) dell'insegnamento "Storia della Medicina"
(15 ore, 2 CFU: Storia della Medicina MED/02 - Polo B)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA
- 2021 - 2022 Titolare (affidamento) dell'insegnamento "Storia della Medicina"
(15 ore, 2 CFU: Storia della Medicina MED/02 - Polo C)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA
- 2021 - 2022 Titolare (affidamento) dell'insegnamento "Storia della Medicina"
(15 ore, 2 CFU: Storia della Medicina MED/02 - Polo D)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA
- 2021 - 2022 Titolare (affidamento) dell'insegnamento "Storia della Medicina"
(15 ore, 2 CFU: Storia della Medicina MED/02)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA TRIENNALE IN OSTETRICIA
- 2021 - 2022 Titolare (affidamento) dell'insegnamento "Storia della Medicina"
(15 ore, 2 CFU: Storia della Medicina MED/02)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA TRIENNALE IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E
RADIOTERAPIA [TRMIR]
- 2022 - 2023 Titolare dell'insegnamento "Pediatria" (MED/38)
(32 ore, 5 CFU: Pediatria Generale e Specialistica MED/38 - Polo B)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA
- 2022 - 2023 Titolare (affidamento) dell'insegnamento "Storia della Medicina"
(15 ore, 2 CFU: Storia della Medicina MED/02)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA TRIENNALE IN OSTETRICIA
- 2022 - 2023 Titolare (affidamento) dell'insegnamento "Storia della Medicina"
(15 ore, 2 CFU: Storia della Medicina MED/02)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA TRIENNALE IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E
RADIOTERAPIA [TRMIR]

- 2023 - 2024 Titolare (affidamento) dell'insegnamento "Storia della Medicina"
(15 ore, 2 CFU: Storia della Medicina MED/02)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA TRIENNALE IN OSTETRICIA
- 2023 - 2024 Titolare dell'insegnamento "Pediatria" (MED/38)
(35 ore, 5 CFU: Pediatria Generale e Specialistica MED/38 - Polo B)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA
- 2023 - 2024 Titolare (affidamento) dell'insegnamento "Storia della Medicina"
(15 ore, 2 CFU: Storia della Medicina MED/02)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA TRIENNALE IN OSTETRICIA
LAUREA TRIENNALE IN TECNICHE DI RADIOLOGIA E RADIODIAGNOSTICA
- 2024 - 2025 Titolare dell'insegnamento "Pediatria" (MED/38)
(35 ore, 5 CFU: Pediatria Generale e Specialistica MED/38 - Polo Unico)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE INFERMIERISTICHE
- 2024 - 2025 Titolare (affidamento) dell'insegnamento "Storia della Medicina"
(15 ore, 2 CFU: Storia della Medicina MED/02)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA TRIENNALE IN OSTETRICIA
- 2023 - 2025 Titolare dell'insegnamento "Pediatria" (MED/38)
(35 ore, 5 CFU: Pediatria Generale e Specialistica MED/38 - Polo B)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA
- 2024 - 2025 Titolare (affidamento) dell'insegnamento "Storia della Medicina"
(15 ore, 2 CFU: Storia della Medicina MED/02)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA TRIENNALE IN OSTETRICIA
- 2024 - 2025 Titolare (affidamento) dell'insegnamento "Storia della Medicina"
(15 ore, 2 CFU: Storia della Medicina MED/02)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA TRIENNALE IN TECNICHE DI RADIOLOGIA E RADIODIAGNOSTICA
- 2025 - 2026 Titolare dell'insegnamento "Pediatria" (MED/38)
(35 ore, 5 CFU: Pediatria Generale e Specialistica MED/38 - Polo Unico)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE INFERMIERISTICHE
- 2025 - 2026 Titolare (affidamento) dell'insegnamento "Storia della Medicina"
(15 ore, 2 CFU: Storia della Medicina MED/02)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA TRIENNALE IN OSTETRICIA
- 2025 - 2026 Titolare dell'insegnamento "Pediatria" (MED/38)
(35 ore, 5 CFU: Pediatria Generale e Specialistica MED/38 - Polo B)
nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA

- 2025 - 2026 Titolare (affidamento) dell'insegnamento "Storia della Medicina" (15 ore, 2 CFU: Storia della Medicina MED/02) nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA TRIENNALE IN OSTETRICIA
- 2025 - 2026 Titolare (affidamento) dell'insegnamento "Storia della Medicina" (15 ore, 2 CFU: Storia della Medicina MED/02) nei seguenti corsi di Laurea:
LAUREA TRIENNALE IN TECNICHE DI RADIOLOGIA E RADIODIAGNOSTICA

Scuole di Specializzazione di Medicina

- 2012 - 2013 Docente di "Pediatria" [1° anno]
Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica
Università degli Studi di Catania
- 2013 - 2014 Docente di "Pediatria"
Scuola di Specializzazione in Genetica Medica
Università degli Studi di Catania
- 2013 - 2014 Docente di "Pediatria" [1° e 3° anno]
Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica
Università degli Studi di Catania
- 2014 - 2015 Docente di "Pediatria" [1° e 3° anno]
Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica
Università degli Studi di Catania
- 2014 - 2015 Docente di "Pediatria/Neurologia Pediatrica" [1° e 3° anno]
Scuola di Specializzazione in Pediatria
Università degli Studi di Catania
- 2014 - 2015 Docente di "Pediatria"
Scuola di Specializzazione in Genetica Medica
Università degli Studi di Catania
- 2015 - 2016 Docente di "Pediatria/Neurologia Pediatrica" [1° e 3° anno]
Scuola di Specializzazione in Pediatria
Università degli Studi di Catania
- 2015 - 2016 Docente di "Pediatria"
Scuola di Specializzazione in Genetica Medica
Università degli Studi di Catania
- 2016 - 2017 Docente di "Pediatria/Neurologia Pediatrica" [3° e 5° anno]
Scuola di Specializzazione in Pediatria
Università degli Studi di Catania
- 2016 - 2017 Docente di "Pediatria"
Scuola di Specializzazione in Genetica Medica
Università degli Studi di Catania
- 2016 - 2017 Docente di "Pediatria" [1° e 3° anno]
Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica
Università degli Studi di Catania

- 2016 - 2017 Docente di "Pediatria" [1° e 3° anno]
Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia
Università degli Studi di Catania
- 2017 - 2018 Docente di "Pediatria/Neurologia Pediatrica" [3° e 5° anno]
Scuola di Specializzazione in Pediatria
Università degli Studi di Catania
- 2017 – 2018 Docente di "Pediatria"
Scuola di Specializzazione in Genetica Medica
Università degli Studi di Catania
- 2017 – 2018 Docente di "Pediatria" [1° e 3° anno]
Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica
Università degli Studi di Catania
- 2017 – 2018 Docente di "Pediatria" [1° e 3° anno]
Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia
Università degli Studi di Catania
- 2018 – 2019 Docente di "Pediatria/Neurologia Pediatrica" [3° e 5° anno]
Scuola di Specializzazione in Pediatria
Università degli Studi di Catania
- 2018 – 2019 Docente di "Pediatria"
Scuola di Specializzazione in Genetica Medica
Università degli Studi di Catania
- 2018 – 2019 Docente di "Pediatria" [1° e 3° anno]
Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica
Università degli Studi di Catania
- 2018 – 2019 Docente di "Pediatria" [1° e 3° anno]
Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia
Università degli Studi di Catania
- 2019 – 2020 Docente di "Pediatria/Neurologia Pediatrica" [3° e 5° anno]
Scuola di Specializzazione in Pediatria
Università degli Studi di Catania
- 2019 – 2020 Docente di "Pediatria"
Scuola di Specializzazione in Genetica Medica
Università degli Studi di Catania
- 2019 – 2020 Docente di "Pediatria" [1° e 3° anno]
Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica
Università degli Studi di Catania
- 2019 – 2020 Docente di "Pediatria" [1° e 3° anno]
Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia
Università degli Studi di Catania
- 2020 – 2021 Docente di "Pediatria/Neurologia Pediatrica" [3° e 5° anno]
Scuola di Specializzazione in Pediatria
Università degli Studi di Catania

- 2020 – 2021 Docente di “Pediatria”
Scuola di Specializzazione in Genetica Medica
Università degli Studi di Catania
- 2020 – 2021 Docente di “Pediatria” [1° e 3° anno]
Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica
Università degli Studi di Catania
- 2020 – 2021 Docente di “Pediatria” [1° e 3° anno]
Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia
Università degli Studi di Catania
- 2021 – 2022 Docente di “Pediatria/Neurologia Pediatrica” [3° e 5° anno]
Scuola di Specializzazione in Pediatria
Università degli Studi di Catania
- 2021 – 2022 Docente di “Storia della Pediatria e Bioetica Pediatrica”
Scuola di Specializzazione in Pediatria
Università degli Studi di Catania
- 2021 – 2022 Docente di “Pediatria” [1° e 3° anno]
Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica
Università degli Studi di Catania
- 2021 – 2022 Docente di “Pediatria” [1° e 3° anno]
Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia
Università degli Studi di Catania
- 2022 – 2023 Docente di “Pediatria/Neurologia Pediatrica” [3° e 5° anno]
Scuola di Specializzazione in Pediatria
Università degli Studi di Catania
- 2022 – 2023 Docente di “Storia della Pediatria e Bioetica Pediatrica”
Scuola di Specializzazione in Pediatria
Università degli Studi di Catania
- 2023 – 2024 Docente di “Pediatria/Neurologia Pediatrica” [3° e 5° anno]
Scuola di Specializzazione in Pediatria
Università degli Studi di Catania
- 2023 – 2024 Docente di “Storia della Pediatria e Bioetica Pediatrica”
Scuola di Specializzazione in Pediatria
Università degli Studi di Catania
- 2024 – 2025 Docente di “Pediatria/Neurologia Pediatrica” [3° e 5° anno]
Scuola di Specializzazione in Pediatria
Università degli Studi di Catania
- 2024 – 2025 Docente di “Storia della Pediatria e Bioetica Pediatrica”
Scuola di Specializzazione in Pediatria
Università degli Studi di Catania
- 2025 – 2026 Docente di “Pediatria/Neurologia Pediatrica” [3° e 5° anno]
Scuola di Specializzazione in Pediatria
Università degli Studi di Catania

2025 – 2026 Docente di “Storia della Pediatria e Bioetica Pediatrica”
Scuola di Specializzazione in Pediatria
Università degli Studi di Catania

Master e corsi di perfezionamento

- 2011 Docente: Master di “Pedagogia Clinica”, Facoltà di Scienze della Formazione,
Università di Catania
(36 ore, 6 CFU)
- 2012 Docente Corso di Alta Formazione Universitaria in Disabilità nell’Infanzia
Università degli Studi di Catania
(25 ore, 4.5 CFU)
- 2012 Docente Corso di Alta Formazione Universitaria in “Progettazione e Conduzione e Monitoraggio
di attività pedagogiche indirizzate al recupero di alunni con difficoltà comportamentali e di
apprendimento”
[Attività di prevenzione delle difficoltà in ambito scolastico]
(15 ore, 2.5 CFU)
- 2012 Docente Corso di Alta Formazione Universitaria in “Progettazione e Conduzione e Monitoraggio
di attività pedagogiche indirizzate al recupero di alunni con difficoltà comportamentali e di
apprendimento”
[Lo sviluppo psicomotorio ed il ritardo mentale nell’età infantile]
(10 ore, 1.5 CFU)
- 2012 Docente Corso di Alta Formazione Universitaria in “Progettazione e Conduzione e Monitoraggio
di attività pedagogiche indirizzate al recupero di alunni con difficoltà comportamentali e di
apprendimento”
[Primo soccorso nei luoghi di lavoro e nella scuola]
(5 ore, 1 CFU)
- 2012 Docente Corso di Alta Formazione Universitaria in “Coordinamento pedagogico dei servizi
educativi per l’infanzia, nel pubblico e nel privato”
[Elementi di puericultura]
(10 ore, 2.5 CFU)
- 2013 Docente: Master “Disturbi Specifici dell’Apprendimento”
Ministero dell’Istruzione. Università e Ricerca
Dipartimento di Scienze della Formazione
Università degli Studi di Catania
(10 ore, 2 CFU)
- 2014 Docente: Master “Disturbi Specifici dell’Apprendimento”
Ministero dell’Istruzione. Università e Ricerca
Dipartimento di Scienze della Formazione
Università degli Studi di Catania
(15 ore, 3 CFU)
- 2015 Docente: Master “Psicopedagogia Clinica”
Ministero dell’Istruzione. Università e Ricerca
Dipartimento di Scienze della Formazione
Università degli Studi di Catania
(15 ore, 3 CFU)

Università degli Studi di Messina

2010 – 2011	Docente “Neurologia Pediatrica Scuola di Specializzazione in Pediatria Università degli Studi di Messina
2011 – 2012	Docente “Neurologia Pediatrica Scuola di Specializzazione in Pediatria Università degli Studi di Messina
2010 – 2011	Docente “Neurogenetica dell’età dello sviluppo” Scuola di Specializzazione in Genetica Università degli Studi di Messina
2011 – 2012	Docente “Neurologia Pediatrica” Scuola di Specializzazione in Genetica Università degli Studi di Messina
2012 – 2013	Docente “Neurologia Pediatrica Scuola di Specializzazione in Pediatria Università degli Studi di Messina
2013- 2014	Docente “Neurologia Pediatrica Scuola di Specializzazione in Pediatria Università degli Studi di Messina
2014- 2015	Docente “Neurologia Pediatrica Scuola di Specializzazione in Pediatria Università degli Studi di Messina
2016- 2017	Docente “Neurologia Pediatrica Scuola di Specializzazione in Pediatria Università degli Studi di Messina
2017- 2018	Docente “Neurologia Pediatrica Scuola di Specializzazione in Pediatria Università degli Studi di Messina
2018- 2019	Docente “Neurologia Pediatrica Scuola di Specializzazione in Pediatria Università degli Studi di Messina
2019- 2020	Docente “Neurologia Pediatrica Scuola di Specializzazione in Pediatria Università degli Studi di Messina
2025- 2026	Docente “Neurologia Pediatrica Master di Psico-oncologia pediatrica Università degli Studi di Messina

Corsi Residenziali

1° Corso Residenziale neurologia pediatrica, Pozzilli (IS) 10 Maggio 2003
VII Corso Residenziale Genetica Clinica, Chieti 10-11 Luglio 2003 (1 ora)
Sindromi Neurocutanee, Lucca 3-6 Marzo 2004 (2 ore)
2° Corso Residenziale neurologia pediatrica, Pozzilli (IS) 21-22 Maggio

TESI DI LAUREA & SPECIALIZZAZIONE

<http://www.fmagg.unict.it/Public/Uploads/links/Ruggieri.pdf>

Anno accademico 2009 - 2010

6 Tesi di Laurea triennale, Facoltà di Scienze della Formazione
2 Tesi di Laurea Specialistica, Facoltà di Scienze della Formazione

Anno accademico 2010 - 2011

25 Tesi di Laurea triennale, Facoltà di Scienze della Formazione
5 Tesi di Laurea Specialistica, Facoltà di Scienze della Formazione

Anno accademico 2011 - 2012

56 Tesi di Laurea triennale, Dipartimento di Scienze della Formazione
8 Tesi di Laurea Specialistica, Dipartimento di Scienze della Formazione

Anno accademico 2012 - 2013

66 Tesi di Laurea triennale, Dipartimento di Scienze della Formazione
9 Tesi di Laurea Specialistica, Dipartimento di Scienze della Formazione

Anno accademico 2013 - 2014

82 Tesi di Laurea triennale, Dipartimento di Scienze della Formazione
11 Tesi di Laurea Specialistica, Dipartimento di Scienze della Formazione

Anno accademico 2014 - 2015

86 Tesi di Laurea triennale, Dipartimento di Scienze della Formazione
12 Tesi di Laurea Specialistica, Dipartimento di Scienze della Formazione

Anno accademico 2015 - 2016

56 Tesi di Laurea triennale, Dipartimento di Scienze della Formazione
11 Tesi di Laurea Specialistica, Dipartimento di Scienze della Formazione
16 Tesi di Laurea Magistrale, Scuola "Facoltà di Medicina"
1 Tesi di Diploma di Specializzazione in Pediatria

Anno accademico 2016 - 2017

25 Tesi di Laurea triennale, Dipartimento di Scienze della Formazione
4 Tesi di Laurea Specialistica, Dipartimento di Scienze della Formazione
27 Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
2 Tesi di Diploma di Specializzazione in Pediatria

Anno accademico 2017 - 2018

20 Tesi di Laurea triennale, Dipartimento di Scienze della Formazione
12 Tesi di Laurea Specialistica, Dipartimento di Scienze della Formazione
34 Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
2 Tesi di Diploma di Specializzazione in Pediatria

Anno accademico 2018 - 2019

16 Tesi di Laurea triennale, Dipartimento di Scienze della Formazione
8 Tesi di Laurea Specialistica, Dipartimento di Scienze della Formazione
39 Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
4 Tesi di Diploma di Specializzazione in Pediatria

Anno accademico 2019 - 2020

3 Tesi di Laurea triennale, Dipartimento di Scienze della Formazione
2 Tesi di Laurea Specialistica, Dipartimento di Scienze della Formazione
39 Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
3 Tesi di Diploma di Specializzazione in Pediatria

Anno accademico 2020 - 2021

1 Tesi di Laurea triennale, Dipartimento di Scienze della Formazione
2 Tesi di Laurea Specialistica, Dipartimento di Scienze della Formazione
27 Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
4 Tesi di Diploma di Specializzazione in Pediatria

Anno accademico 2021 - 2022

1 Tesi di Laurea triennale, Dipartimento di Scienze della Formazione
2 Tesi di Laurea Specialistica, Dipartimento di Scienze della Formazione
27 Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
4 Tesi di Diploma di Specializzazione in Pediatria

Anno accademico 2022 - 2023

11 Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
4 Tesi di Diploma di Specializzazione in Pediatria

Anno accademico 2023 - 2024

17 Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
14 Tesi di Diploma di Specializzazione in Pediatria

Anno accademico 2024 - 2025

21 Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
12 Tesi di Diploma di Specializzazione in Pediatria

Anno accademico 2025 - 2026

7 Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
11 Tesi di Diploma di Specializzazione in Pediatria

ATTIVITA' CLINICA E ASSISTENZIALE

- Allievo interno in pediatria [anni 1990 - 1991]

Clinica Pediatrica, Università di Catania,

attività clinico-assistenziale presso i reparti di:

Oncoematologia pediatrica

attività clinico-assistenziale presso i day-hospital di:

Emoglobinopatie

Piastrinopatie

- Medico in formazione specialistica in Pediatria [anni 1991 – 1995]

Dipartimento di Pediatria, Università di Catania

(supervisore: L. Pavone)

attività clinico-assistenziale presso i reparti di:

Neonatologia (6 mesi)

Unità Terapia Intensiva (6 mesi)

Centro talassemie (4 mesi)

Malattie infettive (6 mesi)

Pediatria generale (astanteria) (12 mesi)

Neurologia (26 mesi)

- Clinical Assistant con senior registrar status (abilitazione GMC) [anni 1995 – 1999]

contratto con il sistema sanitario inglese (NHS)

Department of Medical Genetics, Paediatrics, Paediatric Neurology and Neuroradiology, John Radcliffe Hospital, University of Oxford, Oxford, GB

(Supervisori S. Huson, M. Pike, A. McShane, P. Anslow)

Periodi: 1 Giugno 1995 - 31 Maggio 1996;

1 Giugno 1996 - 31 Maggio 1997;

1 Giugno 1997 - 31 Maggio 1998;

6 Luglio 1998 - 10 Settembre 1998;

15 Marzo 1999 - 26 Marzo 1999

Servizio Sanitario Prestato all'Estero riconosciuto con decreto del Ministero della Salute no. 0012008-P-DGPROF_02-03-2020 del 2 Marzo 2020

- Dal 10 Novembre 1995 al 31 Maggio 1998;

- Dal 6 Luglio al 10 Settembre 1998

- Dal 15 Marzo al 26 Marzo 1999

attività clinico-assistenziale distaccata presso i reparti di:

Consulenza genetica generale

Consulenza genetica sindromologia

Malattia di von Hippel-Lindau

Neurofibromatosi (NF1, NF2, NF segmentale)

Sclerosi tuberosa

Epilettologia

Neurologia generale

Pediatria

Responsabile ambulatorio sindromi neurocutanee

Department of Medical Genetics, Churchill Hospital

Oxford Radcliffe Hospital, University of Oxford, UK

Novembre 1996 - Marzo 1999

- Ricercatore/1° Ricercatore [anni 2000 – 2009]
ISN, CNR, Dipartimento di Pediatria, Università di Catania
(Accordo collaborazione per attività clinica/assistenziale CNR-MURST/Università di Catania)
Periodo: 8 Agosto 2000 - 15 Novembre 2009
attività clinico-assistenziale distaccata presso i reparti di:
Consulenza genetica generale
Consulenza genetica sindromologia
Sindromi neurocutanee
Epilettologia
Neurologia pediatrica generale
Pediatria generale

- Professore Associato di Pediatria [anni 2010-2012]
Convenzione tra la Facoltà di Scienze della Formazione - nella persona del Direttore della Cattedra di Pediatria Preventiva e Sociale, prof. Martino Ruggieri, professore associato di Pediatria in qualità di Coordinatore della consulenza scientifica per le malattie neurocutanee (sindromi amartoneoplastiche) - e l'AOU "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania c/o UOC di Neurochirurgia, PO "Policlinico - G. Rodolico";
10 Agosto 2010 - 9 Febbraio 2010 [Delibera dell'AOU "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania no. 682 del 22 Luglio 2010; convenzione con l'Università degli studi di Catania del 10 Agosto 2010];
3 Marzo 2011 - 3 Settembre 2011 [Delibera dell'AOU "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania no. 262 del 2 Marzo 2011; convenzione con l'Università degli Studi di Catania del 2 Marzo 2011];
11 Novembre 2011 - 11 Maggio 2012 [Delibera dell'AOU "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania no. 1292 del 2 Novembre 2011; convenzione con l'Università degli Studi di Catania dell'11 Novembre 2011]

- Professore Associato di Pediatria - Responsabile [anni 2011-2013]
Ambulatorio di Neurologia Pediatrica & Malattie Rare del Sistema Nervoso, Unità di Neurologia, Azienda Ospedaliera Provinciale 2, Presidio Ospedaliero S. Elia, Caltanissetta
15 Dicembre 2011 - 15 Giugno 2012
16 Giugno 2012 - 15 Giugno 2013
[Delibere dell'ASP 2 Caltanissetta/Università degli Studi di Catania – Dicembre 2011, Giugno 2012]

- Professore Associato di Pediatria [anni 2014-2015]
Convenzione con la Facoltà di Scienze della Formazione e con il Direttore della Cattedra di Pediatria Preventiva e Sociale, prof. Martino Ruggieri, professore associato di Pediatria in qualità di Coordinatore della consulenza scientifica per le malattie neurologiche pediatriche presso l'AOU "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania c/o UOC di Pediatria e PS pediatrico, PO "Vittorio Emanuele" di Catania secondo l'Accordo di collaborazione tra l'Università degli studi di Catania e l'AOU "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania;
16 Gennaio 2014 - 15 Gennaio 2015
[Delibera dell'Università degli Studi di Catania, omissis del Verbale della Seduta di Consiglio di Dipartimento di Scienze della Formazione del 16 Gennaio 2014];

- Professore Ordinario di Pediatria Generale e Specialistica [anni 2015-2016]
Afferenza al Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale (MEDCLIN), alla Scuola "Facoltà di Medicina" e all'UOC di Pediatria e P.S. Pediatrico dell'AOU "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania in qualità di Professore Associato di Pediatria [Decreto Rettoriale no. 5397/II/13 del 16 Gennaio 2015] e in qualità di Professore Ordinario di Pediatria Generale e Specialistica [Decreto Rettoriale no. 164393 del 29 Dicembre 2015] presso l'AOU "Policlinico-Vittorio Emanuele", PO "Policlinico-G. Rodolico";
[Decreto Rettoriale no. 164393 del 29 Dicembre 2015] presso l'AOU "Policlinico-Vittorio Emanuele", PO "Policlinico-G. Rodolico";
16 Gennaio 2015 - 18 settembre 2016

- Professore Ordinario di Pediatria Generale e Specialistica - Direttore [anni 2016-ad oggi 2022]
Inserimento in regime assistenziale presso il SSN e assegnazione, in qualità di Professore Ordinario di Pediatria Generale e Specialistica, del Programma Infradipartimentale di "Diagnosi, Percorsi Assistenziali e Terapie delle Malattie Rare del Sistema Nervoso in Età Pediatrica" [Delibera del D.G dell'AOU "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania, no. 1555 del 19 Settembre 2016], e del Coordinamento del "Centro di Riferimento Regionale per le

Malattie Rare del Sistema Nervoso centrale e periferico infantili” [Delibera dell’Assessorato alla Salute della Regione Siciliana, Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana GURS anno 72, no. 12, Venerdì 16 Marzo 2018, Decreto del 28 Febbraio 2018 ai sensi del DCPM del 12 Gennaio 2017] e presso il reparto dell’UOC di Pediatria e P.S. Pediatrico dell’AOU “Policlinico-Vittorio Emanuele” di Catania e quindi dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria “Policlinico G. Rodolico-San Marco”, PO “San Marco” di Catania;

19 Settembre 2016 - 31 Dicembre 2016 [relazione AOUP Attività e Risultati del 3 Marzo 2017]
1 Gennaio 2017 - 31 Dicembre 2017 [relazione AOUP Attività e Risultati del 19 Febbraio 2018]
1 Gennaio 2018 - 31 Dicembre 2018 [relazione AOUP Attività e Risultati del 10 Aprile 2019]
1 Gennaio 2019 - 31 Dicembre 2019 [relazione AOUP Attività e Risultati del 30 Giugno 2020]
1 Gennaio 2020 - 31 Dicembre 2020 [relazione AOUP Attività e Risultati del 18 Marzo 2021]
1 Gennaio 2021 - 31 Dicembre 2021 [relazione AOUP Attività e Risultati del 14 Gennaio 2022]
1 Gennaio 2022 - 31 Ottobre 2022
1° novembre 2022 - ad oggi:

- Professore Ordinario di Pediatria Generale e Specialistica - Direttore [anni 2022-ad oggi]
Inserimento in regime assistenziale presso il SSN e assegnazione, in qualità di Direttore di UOC della Direzione della UOC di Clinica Pediatrica, [Delibera del D.G dell’AOU “Policlinico” di Catania, no. 1555 del 1 Novembre 2022], e del Coordinamento dei “Centri di Riferimento Regionale per le Malattie Rare del Sistema Nervoso centrale e periferico infantile e per le Malattie Metaboliche Ereditarie Infantili e dell’Adulto” [Delibera dell’Assessorato alla Salute della Regione Siciliana, del 15 Novembre 2022 e dell’AOU “Policlinico” di Catania]

Composizione dell’**UOC di Clinica Pediatrica** [anno 2024]

Degenze [Edificio 3, piano 1]
UOS di Screening Neonatale Esteso e Malattie Metaboliche Ereditarie [Edificio 9, piani 1-3]
UOS di Neuropsichiatria Infantile [Edificio 2, piano 1]
CRR di Diabetologia ed Endocrinologia Pediatrica [Edificio 2, piano 1]
CRR per le Malattie Metaboliche Ereditarie dell’infanzia e dell’adolescenza [Edificio 9, piano 1]
CRR per le Malattie Rare del Sistema Nervoso Centrale e Periferico in Età Pediatrica [Edificio 3, piano 1]
CRR per le Malattie Rare gastroenterologiche pediatriche [Edificio 2, piano 1]
CRR per le Displasie Scheletriche [Edificio 2, piano 1]

Il Sottoscritto, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall’art. 76 D.P.R. n. 445/2000, nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti a verità, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde a verità.

Dichiaro inoltre che i titoli sopra riportati sono, dietro richiesta, disponibili in copia fotostatica conforme agli originali; dichiara altresì di aver assolto gli adempimenti ECM secondo la normativa vigente, per i professionisti sanitari iscritti all’albo, anche tramite partecipazione e docenza in eventi formativi accreditati,

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali 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”.

Catania, 13 maggio 2026

Prof. **Martino Ruggieri**
Iscrizione Albo dei Medici e Chirurghi di Catania no. 10300



F.to **Martino Michele Lucio Giovanni RUGGIERI**