

Esame neurologico del neonato e del lattante (hammersmith neurological examination)

Roma 9 e 10 ottobre 2026

Sede Villa Eur Parco dei Pini Piazzale Marcellino Champagnat 2

Provider

SIMAX formazione

DOCENTI

- *Prof. Domenico M. Romeo*
- *Prof. Daniela Ricci*

Obiettivo formativo: 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Razionale

Verranno presentati i due esami neurologici sviluppati negli anni '80 da Lilly e Victor Dubowitz presso Hammersmith Hospital - Imperial College di Londra. L'esame neurologico del neonato (Hammersmith Neonatal Neurological Examination, HNNE) comprende sia la valutazione di items neurologici che comportamentali, introducendo la possibilità di eseguire una valutazione eurologica non solo del neonato a termine, ma anche pretermine e con lesioni neurologiche; per tali motivi, questo esame è oggi considerato tra i più utilizzati sia in campo clinico che di ricerca per il periodo neonatale. Consta di 34 item raggruppati in 6 sottoscale (tono, pattern del tono, riflessi, movimenti, segni anormali e comportamento). L'esame non richiede più di 15 minuti, in modo da essere utilizzato nell'ambito della valutazione clinica di routine del neonato ed è anche adatto per esami ripetuti.

L'HNNE permette di identificare già nel periodo neonatale la presenza di segni devianti che possono essere utili come informazioni diagnostiche che aiutano a pianificare l'intervento riabilitativo più appropriato in quei bambini a rischio neurologico. Il suo uso è indicato come strumento clinico dalla Società Italiana di Neonatologia per il bambino asfittico candidato al trattamento ipotermico.

Sullo stesso principio dell'HNNE, verso la fine degli anni '90 è stato sviluppato un esame neurologico utilizzabile nei bambini tra i 2 e i 24 mesi, l'Hammersmith Infant Neurological Examination, HINE. L'HINE è un esame neurologico strutturato di breve durata (circa 10 minuti) che consta di 26 items che includono differenti aspetti della valutazione neurologica come valutazione dei nervi cranici, postura movimenti, tono e riflessi. Il proforma dell'HINE come nell'esame del neonato, riporta i disegni delle possibili risposte con i punteggi da attribuire, segnando quella più appropriata. Fin dalla sua introduzione, l'HINE è stato utilizzato in diverse popolazioni di bambini a basso ed alto rischio di danno neurologico, sia prematuri che nati a termine, dimostrandosi un valido strumento clinico neurologico sia per fini diagnostici che prognostico-riabilitativi. È stato inoltre recentemente inserito nelle linee guida internazionali per l'identificazione precoce dei bambini a rischio di paralisi cerebrale infantile fornendo informazioni sul tipo e la severità del quadro clinico.

Il corso è rivolto a medici, terapisti, infermieri e a tutte le figure professionali coinvolte nella diagnosi e intervento riabilitativo precoce nei bambini a rischio neurologico. Questo corso è adatto a qualsiasi livello non necessitando di prerequisiti per la partecipazione.

Obiettivo formativo

Accrescimento professionale degli operatori sanitari coinvolti; Miglioramento del lavoro di equipe nel progetto riabilitativo complesso; Acquisizione di un linguaggio comune per la condivisione di una semeiotica omogenea

PROGRAMMA I^ giornata

I SESSIONE

09:00 Registrazione dei Partecipanti

09:30 Presentazione del Corso

10:00 Introduzione all'Hammersmith Neonatal Neurological Examination

10:30 Sviluppo tipico e descrizione dei singoli item

11.15 Pausa

11:45 Il neonato prematuro a basso rischio

12:15 Discussione ed Esercitazione con video

13.30 Pausa Pranzo

II SESSIONE

14:30 Il neonato a termine con lesioni

15:00 Il neonato con asfissia

15:30 il neonato prematuro con lesioni

16:30 Discussione ed Esercitazione con video

18:00 Conclusione giornata

PROGRAMMA I^ giornata

I SESSIONE

09:00. Introduzione all'Hammersmith Infant Neurological Examination

09:30 Sviluppo tipico e Optimality score

10:30 Il bambino prematuro

11:15 Pausa

11:45 L'esame neurologico e i General Movements: utilizzo integrato

12:15 Discussione ed Esercitazione con video

13:30 Pausa Pranzo

II SESSIONE

14:30 Il bambino con lesioni e segni precoci di paralisi cerebrali infantili

15:30 Esercitazione con video

16:30 Discussione e Esercitazione nella compilazione dei Proforma

17:30 Conclusione corso

IL QUESTIONARIO ECM VERRÀ COMPILATO ON LINE SULLA PIATTAFORMA DELLA SIMAX A FINE EVENTO

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Quota con ECM	200,00 + iva 22%
Quota senza ECM	180,00 + iva 22%
Quota soci AIDEE	150,00 + iva 22%
Gruppi 6 persone con ECM	180,00 + iva 22%

La quota comprende: partecipazione ai lavori, attestato di frequenza, crediti ECM e relativo attestato, slide del corso

Figure professionali

- Terapista della Neuropsicomotricità dell'Età evolutiva
- Fisioterapisti
- Logopedista

Crediti assegnati

16

Modalità di iscrizione

1. Vai sul sito www.simaxformazione.it

3. Compila la scheda di iscrizione on line
4. Arriverà una mail con la conferma dell'iscrizione e le modalità di pagamento

Disdetta

Desideriamo informarvi che, secondo le nostre normative, non è possibile ottenere un rimborso per i corsi già prenotati. Questa misura ci aiuta a garantire un'organizzazione efficiente e a mantenere la qualità dei nostri servizi.

Annullamento corso da parte della Segreteria Organizzativa

In caso di annullamento non sarà rimborsata la quota di iscrizione ma sarà data la possibilità di utilizzarla per un altro corso

INFORMAZIONI PERSONALI

Domenico M. Romeo



✉ domenicomarco.romeo@policlinicogemelli.it

Professione MEDICO CHIRURGO

Specializzazione NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

CF: RMODNC78E15C351O

Attività clinico-assistenziale

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ottobre 2011-Oggi	Dirigente Medico I Livello presso l'UOC di Neuropsichiatria Infantile, Fondazione Policlinico A. Gemelli-IRCCS, Roma
Ottobre 2016-Oggi	Responsabile Day Hospital Neuromotorio afferente alla l'UOC di Neuropsichiatria Infantile, Fondazione Policlinico A. Gemelli-IRCCS, Roma
Gennaio 2018-Dicembre 2021	Incarico specialistico presso l'UOC di Neuropsichiatria Infantile, Fondazione Policlinico A. Gemelli-IRCCS, Roma, nella gestione delle attività di Day Hospital di pazienti affetti da patologie neuropsichiatriche.
Gennaio 2022-Oggi	Incarico di alta Specializzazione presso l'UOC di Neuropsichiatria Infantile, Fondazione Policlinico A. Gemelli-IRCCS, Roma, nella gestione delle attività di Day Hospital di pazienti affetti da patologie neuropsichiatriche..
25 Novembre 2024	Vincitore Incarico di durata quinquennale di Direttore della UOC Neuropsichiatria infantile ASL Benevento
Aprile 2025-oggi	Responsabile UOS Paralisi Cerebrali Infantili e Neurosviluppo presso l'UOC di Neuropsichiatria Infantile, Fondazione Policlinico A. Gemelli-IRCCS, Roma..
Luglio 2025-oggi	Ricercatore Universitario RTT SSD MEDS-20/B Neuropsichiatria infantile, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
Giugno 2019-31 Maggio 2024	Ricercatore Universitario a tempo determinato settore scientifico-disciplinare MED/39 Neuropsichiatria infantile, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
Settembre 2009-Agosto 2010	Research Fellow Fondazione Telethon c/o l'U.O. di Neuropsichiatria Infantile del Policlinico A. Gemelli-Università Cattolica, Roma.
Settembre 2010-Luglio 2011	Research Fellow Istituto di Neurologia del Policlinico A. Gemelli-Università Cattolica, Roma.
Gennaio 2011-Dicembre 2012	Consulente scientifico del progetto "Valutazione dello sviluppo psicomotorio dei bambini con malattie metaboliche congenite e di quelle con rischio di danno neurologico dal periodo neonatale fino all'età prescolare", oggetto della Convenzione tra Azienda Ospedaliera Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania e Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC) di Roma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 30-07-2002 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Catania con votazione 110/110 e Lode e proposta al premio A. Longo, con la Tesi dal titolo: "Ruolo del Cerebral Function Monitor nella diagnosi del danno cerebrale nei neonati ricoverati in Terapia Intensiva Neonatale".
- 26-10-2007 Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile presso l'Università degli studi di Catania, con votazione 70/70 e lode, con la tesi dal titolo "Sviluppo psicomotorio e temperamentale nei bambini pretermine: differenze legate al sesso e all'età gestazionale".
- 26-03-2011 Dottore di ricerca in NEUROPSICHIATRIA INFANTILE-XXIII Ciclo, presso l'Università di Catania con la tesi dal titolo "Il bambino Late-preterm: dall'epoca neonatale all'età prescolare".
- 14-04-2012 Master in Neurologia Pediatrica presso l'Università di Catania il con tesi dal titolo "Valutazione della lassità ligamentosa nel bambino prematuro".
- 04-03-2022 Corso di Formazione Manageriale per Direttore Responsabile di struttura complessa. Perfezionamento in metodologie e strumenti per il management sanitario in organizzazione complesse. Università Cattolica del Sacro Cuore-Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari (ALTEMS)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Fluente	Fluente	Fluente	Fluente	Fluente

Attività didattica

- AA 2007/2008 al 2009/2010 Docente nel Corso di Laurea in Ostetricia c/o l'Università degli Studi di Catania sull'argomento "Sviluppo psicomotorio del neonato a termine e pretermine" per un totale di 10 ore per A.A.
- AA 2007/2008 al 2009/2010 Docente nel Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche c/o l'Università degli Studi di Catania dall'Anno Accademico 2007-2008 al 2009-2010 sull'argomento "Neurologia neonatale e dell'età evolutiva" e "Neuropsichiatria Infantile" per un totale di 10 ore per A.A.
- AA 2007-2008 al 2009/2010 Docente nel Corso di Perfezionamento in Neonatologia c/o l'Università degli Studi di Catania sull'argomento "Sviluppo psicomotorio neonatale" per un totale di 15 ore per A.A.
- AA 2009/2010 al 2010/2011 Docente del corso di Laurea in Scienze della formazione Primaria; Facoltà di Scienze della formazione; Università degli Studi di Firenze. Disciplina: "Neuropsichiatria Infantile" per un totale di 30 ore per A.A.
- AA 2011/2012 ad oggi Docente presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia "A.

Gemelli" per lo svolgimento delle attività didattiche a carattere tecnico pratico connesse ai seguenti insegnamenti:

Corso di Laurea in Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva (abilitante alla professione sanitaria di Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva) - Neuropsichiatria infantile 4 nel Corso Integrato di Psicopatologia dello sviluppo al 3° anno di corso per l'anno accademico 2011/2012 (19 ore); - Neuropsichiatria infantile 2 nel Corso Integrato di Neuropsichiatria infantile e metodologia generale della riabilitazione in età evolutiva al 2° anno di corso per l'anno accademico 2012/2013 (25 ore); - Neuropsichiatria infantile 7 nel Corso Integrato di Tecniche riabilitative al 3° anno di corso per l'anno accademico 2013/2014 (25 ore); - Neuropsichiatria infantile 10 nel Corso Integrato di Psicologia dello sviluppo al 3° anno di corso per l'anno accademico 2013/2014 (38 ore); - Medicina fisica e riabilitativa nel Corso Integrato di Metodi e tecniche della riabilitazione osteoarticolare al 3° anno di corso per gli anni accademici 2010/2011 (19 ore), 2011/2012 (19 ore), 2012/2013 (19 ore); - Ausili per la disabilità 1 nel Corso Integrato di Insegnamenti a scelta al 2° anno di corso per l'anno accademico 2012/2013 (24 ore); - Ausili per la disabilità 2 nel Corso Integrato di Insegnamenti a scelta al 3° anno di corso per l'anno accademico 2013/2014 (24 ore); Coordinatore e Docente Neuropsichiatria Infantile 4 nel corso Integrato di Valutazione e Riabilitazione in ambito neuromotorio del neonato e del lattante per l'anno accademico 2022/2023 (26 ore), 2023/2024 (40 ore), 2024/2025 (40 ore).

Corso di Laurea in Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o) - Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma):- Neuropsichiatria infantile nel Corso Integrato di Patologia del parto e puerperio al 3° anno di corso per gli anni accademici 2013/2014 (15 ore), 2014/2015 (15 ore), 2015/2016 (15 ore), 2016/2017 (15 ore); 2017/2018 (15 ore); 2018/2019 (15 ore); 2019/2020 (15 ore); 2020/2021 (15 ore); 2021/2022 (15 ore), 2022/2023 (15 ore), 2023/2024 (15 ore).

Corso di Laurea: TECNICHE AUDIOPROTESICHE: Neurologia pediatrica anno accademico 2018/2019 (10 ore); 2019/2020 (10 ore); 2020/2021 (10 ore); 2021/2022 (10 ore), 2022/2023 (10 ore), 2023/2024 (10 ore).

Corso di laurea-sede Roma: LOGOPEDIA: Neuropsichiatria Infantile anno 2019/2020 (10 ore); 2020/2021 (10 ore); 2021/2022 (10 ore), 2022/2023 (10 ore), 2023/2024 (10 ore).

Corso di laurea-Sede Potenza: LOGOPEDIA: Neuropsichiatria Infantile anno 2019/2020 (25 ore); 2020/2021 (25 ore); 2021/2022 (25 ore), 2022/2023 (25 ore)

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia: Corso Integrato di PEDIATRIA: Neuropsichiatria Infantile anno 2019/2020 (4 ore); 2020/2021 (4 ore); 2021/2022 (4 ore), 2022/2023 (4 ore), 2023/2024 (4 ore), 2024/2025 (4 ore).

Scuola di specializzazione in Neuropsichiatria infantile: -

Paralisi Cerebrali Infantile per gli anni accademici 2016/2017 (30 ore); 2017/2018 (30 ore); 2018/2019 (30 ore); 2019/2020 (30 ore); 2020/2021 (30 ore); 2021/2022 (40 ore), 2022/2023 (40 ore), 2023/2024 (40 ore), 2024/2025 (40 ore).

Neuropsichiatria infantile attività tutoraggio nel 1° anno di corso per gli anni accademici 2014/2015 (75 ore), 2015/2016 (75 ore); 2016/2017 (75 ore); 2017/2018 (75 ore); 2018/2019 (75 ore); 2019/2020 (75 ore); 2020/2021 (75 ore); 2021/2022 (75 ore), 2022/2023 (75 ore), 2023/2024 (75 ore), 2024/2025 (75 ore).

Neuropsichiatria infantile attività professionalizzante nel 2° anno di corso per l'anno accademico 2015/2016 (50 ore); 2016/2017 (50 ore); 2017/2018 (50 ore); 2018/2019 (50 ore); 2019/2020 (50 ore); 2020/2021 (50 ore); 2021/2022 (50 ore), 2022/2023 (50 ore), 2023/2024 (50 ore), 2024/2025 (50 ore).

Scuola di specializzazione in Neurologia: - Neuropsichiatria infantile attività professionalizzante nel 2° anno di corso per gli anni accademici 2014/2015 (50 ore), 2015/2016 (50 ore); 2016/2017 (50 ore); 2017/2018 (75 ore); 2018/2019 (75 ore); 2019/2020 (75 ore); 2020/2021 (5 ore); 2021/2022 (5 ore)

Scuola di specializzazione in Pediatria: - Neuropsichiatria infantile attività professionalizzante nel 2° anno di corso per gli anni accademici 2014/2015 (80 ore), 2015/2016 (80 ore); 2016/2017 (80 ore); 2017/2018 (75 ore); 2018/2019 (75 ore); 2019/2020 (75 ore); 2020/2021 (75 ore); 2021/2022 (5 ore)

Scuola di specializzazione in Pediatria: - Neuropsichiatria infantile attività professionalizzante nel 1° anno di corso per gli anni accademici 2021/2022-2024/2025 (6ore)

Scuola di specializzazione in Psichiatria: - Neuropsichiatria infantile attività professionalizzante nel 2° anno di corso per gli anni accademici 2014/2015 (50 ore), 2015/2016 (50 ore); 2016/2017 (50 ore); 2017/2018 (75 ore)

AA 2011/2012 ad oggi	Supervisore/Tutor di 40 Specializzandi presso la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile Università Cattolica- Roma
AA 2011/2012 ad oggi	Relatore Tesi di specializzazione di 20 Specializzandi presso la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile Università Cattolica- Roma
AA 2011/2012 ad oggi	Supervisore/Tutor di 15 laureandi in Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, Università Cattolica del Sacro Cuore-Roma
AA 2011/2012 ad oggi	Relatore Tesi di Laurea di 15 laureandi in Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, Università Cattolica del Sacro Cuore-Roma
AA 2013/2014 al 2019/2020	Docente del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze dello Sviluppo-Università Cattolica del Sacro Cuore-Roma
AA 2013/2014 al 2019/2020	Supervisore/Tutor e Relatore Tesi di 10 dottorandi presso il Dottorato di Ricerca in Neuroscienze dello Sviluppo-Università Cattolica del Sacro Cuore-Roma
AA 2016/2017 al 2020/2021	Docente del Master in Neuropsicologia, Università LUMSA-ROMA Disciplina: "Disturbi del Movimento e Paralisi Cerebrali Infantili" per un totale di 4 ore per anno/anno
AA 2017/2018	Docente del Master II Livello in Neuroriabilitazione, Società Italiana di Riabilitazione Neurologica; Disciplina: "Paralisi Cerebrali Infantili-Comorbidità" per un totale di 2 ore/anno.
AA 2018/2019 ad oggi	Docente del Master II Livello in Neonatologia, Università la Sapienza, Roma; Disciplina: "Il follow-up del bambino a rischio di paralisi cerebrale infantile", per un totale di 1 ora /anno
AA 2019/2020 ad oggi	Docente del Master di I livello in Infermieristica in area neonatologica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma: Neuropsichiatria Infantile per un totale di 2 ore/anno
AA 2021/2022 ad oggi	Docente del Master di I livello in Ipovisione e riabilitazione neurovisiva, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma: Approccio riabilitativo postuomotorio 2021/2022 (1 ora)
AA 2021/2022 ad oggi	Docente del Master I Livello in Processi Cognitivi e Neuroriabilitazione nei primi anni di vita Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma: Disordini dello sviluppo nei primi 2 anni di vita 2021/2022 e 2022/2023 (8 ore); La presa in carico post-dimissione 2021/2022 e 2022/2023 (8 ore)
AA 2021/2022 ad oggi	Coordinatore del Master I Livello in Processi Cognitivi e Neuroriabilitazione nei primi anni di vita Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
AA 2021/2022 ad oggi	Supervisore/tutor di 10 studenti del Master I Livello in Processi Cognitivi e Neuroriabilitazione nei primi anni di vita Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
AA 2023-2024 oggi	Docente del Master di primo livello "Riabilitazione neuro-motoria e neuro-sensoriale del neonato prematuro, Università La Sapienza Roma: l'intervento in TIN, il follow up, la presa in carico riabilitativa". Valutazione clinica del bambino a basso e alto rischio (10 ore)
AA 2025-2026 oggi	Docente del Master II Livello in Malattie Rare, Università Cattolica del Sacro Cuore: Riabilitazione in età pediatrica (1 ora)

Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche

Riconoscimenti e premi

Vincitore del I° Premio Giuffrè, Attestazione di Merito per il contributo scientifico dal titolo: "Early neurological assessment in preterm infants: integration of traditional neurologic examination and observation of general movements" in data 23-11-07 conferito dalla Società Italiana di Neonatologia
World's 2% Top Scientist produzione scientifica 2021
2025 Wiley Top viewed article Developmental medicine and Child Neurology: Neurological assessment tool for screening infants during the first year after birth: the Brief-Hammersmith Infant Neurological Examination

Appartenenza a gruppi / associazioni

Gennaio 2004-Dicembre 2010	Membro del Consiglio direttivo e Comitato medico della UILDM (Unione Italiana Lotta alla Distrofia Muscolare) sezione di Catania nei trienni 2004-2007 e 2008-2010.
Gennaio 2009 ad oggi	Gruppo di coordinamento del registro italiano delle Paralisi Cerebrali Infantili e della Surveillance of Cerebral Palsy in Europe (SCPE)
Gennaio 2014 ad oggi	Gruppo di Coordinamento Cerebral Palsy Alliance dal 2014
Gennaio 2015 Dicembre 2018	Membro Comitato Scientifico del centro di riabilitazione ODA (Opera Diocesiana Assistenza)-Catania
Gennaio 2005 ad oggi	Socio ordinario della SINPIA (Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza) e della sezione riabilitazione e neurologia dell'età evolutiva
Giugno 2020 ad oggi	Presidente del Comitato Etico progetto BORNTOGETTHERE finanziato con 3.7 milioni di euro nell'ambito del programma Horizon 2020 coordinato dal Prof. Guzzetta

Progetti di ricerca (GRANT)

AA 2007/2008 e 2008/2009	Sub-investigator nei Progetti Ateneo Università di Catania negli: "Sviluppo psicomotorio del near-term infant" e "Sviluppo delle funzioni visive nel neonato pretermine".
Gennaio 2013- Dicembre 2016	Coordinatore Progetto scientifico "Utilizzo dei Tutori dinamici ODM nei bambini affetti da Paralisi Cerebrale Infantile. Istituto G. Toniolo di studi Superiori-Università Cattolica del Sacro Cuore-Roma negli anni
Gennaio 2015- Dicembre 2017	Sub-Investigator per il progetto Network italiano per la diagnosi e l'intervento precoce nei disturbi dello sviluppo neuropsichico (INEED) alleanza per la diffusione della migliore pratica clinica. Fondazione Mariani
Gennaio 2015- Dicembre 2017	Sub-Investigator per il progetto Network Italiano per le Paralisi Cerebrali Infantili (Ita-Net-CP): lavorare per la formazione, il miglioramento delle attività di assistenza e di ricerca, la diffusione di protocolli di valutazione e trattamento basati sull'evidenza. Fondazione Mariani.
Gennaio 2015- Dicembre 2020	Sub-investigator per il Progetto di Ricerca: Shire - PEDAL Study (SHP-607-201), "Esito a lungo termine sui bambini arruolati nello studio ROPP-2008-01 precedentemente trattati con rhIGF-1/rhIGFBP-3 per la prevenzione della retinopatia del prematuro o che hanno ricevuto cure neonatali standard"

Gennaio 2017- Dicembre 2020

Sub-investigator per il progetto di ricerca: Understanding the early natural history of cerebral palsy - retrospective and prospective cohort studies-Application for the Project: PG2116-Research Foundation of Cerebral Palsy Alliance – 2016 Grants Program

Gennaio 2019- Dicembre 2023

Principal Investigator per il progetto di ricerca: NEUROLOGICAL OUTCOME IN NEWBORNS WITH MILD ENCEPHALOPATHY: A REGIONAL NETWORK. Fondazione Mariani per il biennio 2019-2020

Gennaio 2019- Dicembre 2021

Co- Principal Investigator per il progetto di ricerca: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of TEV-50717 (Deutetrabenazine) for the Treatment of Dyskinesia in Cerebral Palsy in Children and Adolescents. TEVA

AA 2020-2021

Principi Investigator Progetti di Ricerca Ateneo Università Cattolica del Sacro Cuore Roma-Linea D1: "Storia naturale precoce del bambino con paralisi cerebrale infantile"

Gennaio 2020-Dicembre 2024

Co-Investigator per il progetto di ricerca: "UNDERSTANDING THE EARLY NATURAL HISTORY OF CEREBRAL PALSY – A PROSPECTIVE ITALIAN COHORT STUDY"- Application for the Project PG12718- Research Foundation of Cerebral Palsy Alliance-2018 Grants Programme

AA2022-2023

Principi Investigator Progetti di Ricerca Ateneo Università Cattolica del Sacro Cuore Roma-Linea D1: "Neurodevelopmental outcome in children with mother infection with SARS-COV2"

AA 2023-2024

Principi Investigator Progetti di Ricerca Ateneo Università Cattolica del Sacro Cuore Roma-Linea D1: "Post neonatal epilepsy in infants with hypoxic ischemic encephalopathy undergoing therapeutic hypothermia and evaluation of neuromotor and cognitive outcome"

AA 2024-2025

Principi Investigator Progetti di Ricerca Ateneo Università Cattolica del Sacro Cuore Roma-Linea D1: "Longitudinal monitoring (0-2 years) of pediatric population at low and high risk for neurodevelopmental disorders including preterm infants"

Ottobre 2025-oggi

Principi Investigator Trial Profit "Randomized, Double-Blinded, Vehicle-Controlled, Crossover Phase 2 Study to Evaluate the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Intranasal Cenergin (Recombinant Human Nerve Growth Factor [rhNGF]) in Pediatric Participants with Spastic Cerebral Palsy (CP) Dompè

Gennaio 2023-oggi

Sub- Investigator Progetto CCM 2022: Baby@NET: Implementazione della sorveglianza del neurosviluppo nei nati in epoca COVID attraverso le terapie intensive neonatali e i pediatri di famiglia

Attività Scientifica

-Abilitazione nel Settore Concorsuale 06/G1 - II Fascia (**Professore Associato**)-MIUR dal 27-11-2014 e DAL 21/01/2020 AL 21/01/2029

-Abilitazione nel Settore Concorsuale 06/G1 - I Fascia (**Professore Ordinario**)-MIUR dal 10-06-2022 al 10/06/2033

-Ricercatore a tempo determinato (RTDA) settore scientifico-disciplinare MED/39 Neuropsichiatria Infantile dal 1 Giugno 2019-31 Maggio 2024 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

-Ricercatore Universitario RTT SSD MEDS-20/B Neuropsichiatria infantile, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma dal 1 Luglio 2025

Editorial Board delle riviste:, BMC Pediatrics, Journal of Personalized Medicine Trends Journal of Sciences Research, Video Journal of Pediatrics, SRL Pediatrics & Neonatal Care, Archives General Internal Medicine, OA Journal of Neurology,

Associate Editor delle riviste: BMC Pediatrics, Frontiers in Pediatrics, Medicina, Journal of Personalized Medicine

Revisore per le seguenti Riviste scientifiche internazionali: Journal of Pediatrics; Pediatrics; Developmental Medicine and Child Neurology; Sleep Medicine; BMC Pediatrics; Child Nervous System; Developmental Neurorehabilitation; Early Human Development; Journal of Neonatal-Perinatal Medicine; Research in Developmental Disabilities; International Journal of Pediatric Research; International Journal of Clinical and Experimental Neurology; Journal of Nutrition and Health; Journal of Pediatrics; Perceptual and Motor Skills; Scientific World Journal; Transactions on Biomedical Engineering.

Presidente del Comitato Etico (Ethics Advisory Board) per il progetto Horizon 2020: BORNTOGETTHERE, finanziato per 4 anni con un budget di 3.7 milioni di euro

Membro del Comitato Revisore delle Linee Guida per la diagnosi e intervento dei bambini con Paralisi Cerebrale Infantile (Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile); Direzione-Coordinamento sottosezione Disturbi del Sonno: 2021-2023

Membro del Comitato Revisore delle Linee Guida per il trattamento ipotermico del neonato asfittico; Direzione-Coordinamento sottosezione Esame neurologico (Società Italiana di Neonatologia) 2021-2023

Direzione-Coordinamento del Comitato Revisore delle Linee Guida per il Follow-up del neonato pretermine (Società Italiana di Neonatologia) 2021-2023

Membro del Comitato Revisore delle Linee Guida Internazionali: Recommendations for the management of Noonan Syndrome Spectrum Disorders in neonates and infancy. Direzione-Coordinamento sottosezione valutazione neurologica e neurosviluppo 2021- 2024

Advisory Board Casa Farmaceutica Dompè Neurotrofine dal 2023-oggi

H-INDEX: 33

Impact Factor totale: >500

Citazioni: 5257

Conferenze e Seminari

Ha partecipato, in qualità di **Relatore**, ad oltre 300 Congressi e Corsi Nazionali ed Internazionali nel campo della Pediatria e della Neuropsichiatria Infantile con relazioni su Disabilità Intellettiva, Paralisi Cerebrali Infantili, Ritardi di Sviluppo, Esame neurologico, Esiti neurologici e Diagnosi precoce, la Spasticità, valutazione neurovisiva in età evolutiva. E' stato inoltre **Organizzatore/Direttore** di diversi corsi sull'esame neurologico del neonato e del lattante in lingua italiana e inglese tra cui negli ultimi 10 anni:

Romeo DM, Specchia A, Ferrara P, Del Vecchio A, Di Polito A, Sini F, Bernabei R, Mercuri E. Utilizzo dei body in lycra DMO nei bambini affetti da Paralisi Cerebrale Infantile: studio preliminare. Convegno Nazionale Intersocietario SIMFER-SINPIA 2013 Brindisi, 3-5 Ottobre 2013.

Romeo DM, Ferrantini G, Musto E, Ricci D, Scalise R, Sivo S, Graziano A, De Clemente V, Quintiliani M, De Sanctis R, Mercuri E. Valutazione della lassità legamentosa benigna nei bambini prematuri a basso rischio. Convegno Nazionale Intersocietario SIMFER-SINPIA 2013 Brindisi, 3-5 Ottobre 2013.

Romeo DM. Hammersmith Infant Neurological Examination: predictive value in CP. Summit on "Early detection and early neurorehabilitation in CP", Vienna 1-2 Luglio 2014.

Romeo DM. Patologia neurosensoriale del Late Preterm. Screening Clinico. XX Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia. Roma 9-11 Ottobre 2014.

Romeo DM. Semeiotica neurologica nel neonato, nel lattante e nel bambino. Problematiche neurologiche nei primi tre anni di vita. IL FOLLOW UP NEUROEVOLUTIVO ED AUXOLOGICO DEL NEONATO A RISCHIO. Treviso 1-2 Dicembre 2014.

Romeo DM. Comorbidità nelle Paralisi Cerebrali Infantili. 2° Corso scuola superiore SIRN-La neuroriabilitazione in età evolutiva. Roma 21-01-2016

Romeo DM. "Valutazione neurologica del neonato sano e patologico". Corso SIN Lazio. Roma, 18 Aprile 2016

Romeo DM. International Clinical Guidelines for Early Detection and Early Neurorehabilitation of infants with CP – evidence and opportunities. EACD Stockholm 1–4 June 2016.

Romeo DM. Segni precoci di PCI. 20 anni di Neuropsichiatria Infantile al Policlinico Universitario A. Gemelli-Roma, 4 Novembre 2016

Romeo DM. Come effettuare un corretto esame neurologico neonatale e perché. C.I.Pe Confederazione Italiana Pediatri Sezione di Roma. Roma 4 Marzo 2017

Romeo DM. Utilità delle indagini strumentali: in quali casi e con quali obiettivi. Convegno Nazionale Scientifico AIDEE. Roma 19-20 Novembre 2017.

Romeo DM. Clinical use of the Hammersmith Infant Neurological Examination during the first two years. EACD May 28-31, 2018, Tbilisi, Georgia.

Romeo DM. L'HINE nella diagnosi precoce di PCI. XXX Corso di Aggiornamento Fondazione Mariani. Milano 12-14 aprile 2018

Romeo DM. L'evoluzione delle Paralisi Cerebrali Infantili: impatto sulla qualità di vita, la partecipazione e la famiglia. XXX Corso di Aggiornamento Fondazione Mariani. Milano 12-14 aprile 2018.

Romeo DM. Valutazione della spasticità in età evolutiva. Centro Vojta Roma, 25-10-2018

Romeo DM. *Organizzatore del CORSO* "Applicazione dell'Hammersmith Infant Neurological Examination: corso teorico-pratico". CONVEGNO INTERSOCIETARIO SIMFER – SINPIA Pisa 13 Dicembre 2018

Romeo DM. Ruolo dell'esame neurologico tradizionale nella diagnosi precoce: lo stato dell'arte. CONVEGNO INTERSOCIETARIO SIMFER – SINPIA. Pisa 14 Dicembre 2018

Romeo DM. *Organizzatore del CORSO* "NETWORK LAZIALE MILD ENCEPHALOPATHY" Roma, 8-9 e 15-16 Febbraio 2019.

Romeo DM. Problemi aperti nella selezione dei bambini che meritano il trattamento ipotermico. XXXI Corso di Aggiornamento Fondazione Mariani. Asfissia perinatale ed encefalopatia ipossico-ischemica: prevenzione, diagnosi, terapia e riabilitazione. Modena 20-22 marzo 2019.

Romeo DM. Esame neurologico (HINE) nei primi due anni di vita. XXXI Corso di Aggiornamento Fondazione Mariani. Asfissia perinatale ed encefalopatia ipossico-ischemica: prevenzione, diagnosi, terapia e riabilitazione. Modena 20-22 marzo 2019.

Romeo DM. *Organizzatore Corso* pratico di semeiotica neurologica nel neonato, Società Italiana di Neonatologia. Viterbo 6 aprile 2019.

Romeo DM. The Hammersmith Infant Neurological Examination: predicting outcomes other than cerebral palsy?. European Academy of Childhood Disability" (EACD). Parigi, 23-25 Maggio 2019.

Romeo DM. *Organizzatore Corso* pratico di semeiotica neurologica nel neonato, Società Italiana di Neonatologia Roma, 26 Ottobre 2019.

Romeo DM. Paralisi Cerebrali Infantile: differenze di genere. VIII Corso di Formazione Permanente Fondazione Mariani. Neuroscienze cognitive dello sviluppo. Milano 13-15 Novembre 2019.

Romeo DM. L'outcome neurologico nelle encefalopatie mild. 1 congresso congiunto SIP-SIN-SIMEUP. Roma 13-14 Dicembre 2019.

Romeo DM. *Organizzatore Corso* pratico di semeiotica neurologica nel neonato, Società Italiana di Neonatologia Sora 18 Gennaio 2020.

Romeo DM. Innovations in Early Diagnosis, MRI Analysis and Interventions for Children with Cerebral Palsy Australasian Cerebral Palsy Clinical Trials Network (Aus-CP-CTN). Pre-conference Workshop. Australasian Academy of Cerebral Palsy and Developmental Medicine Biennial Conference 11 - 14 March 2020 Perth Convention & Exhibition Centre (PCEC), Perth WA. Australia

Romeo DM. The Hammersmith Infant Neurological Examination: Prediction of Outcomes of at-risk Infants. Keynote Session. Australasian Academy of Cerebral Palsy and Developmental Medicine Biennial Conference 11 - 14 March 2020 Perth Convention & Exhibition Centre (PCEC), Perth WA. Australia

Romeo DM. *Organizzatore del CORSO* Nazionale "Esame Neurologico del Neonato e del Lattante (Hammersmith Neurological Examination)"-WEBINAR 30-31 Ottobre 2020.

Romeo DM. Combining GM, MR and HINE for early detection of CP. Early detection and intervention in neurodevelopmental disorders. International Virtual Symposium. Copenhagen 7th – 9th of June 2021.

- Romeo DM.** *Organizzatore del CORSO* Nazionale “Esame Neurologico del Neonato e del Lattante (Hammersmith Neurological Examination)”-WEBINAR 11-12 Giugno 2021.
- Romeo DM.** Responsabile Scientifico Congresso LATE PRETERM E TRAIETTORIE NEUROEVOLUTIVE: PRIORITÀ CLINICHE E INTERVENTI PRECOCI. WEBINAR 1/8/15 Luglio 2021.
- Romeo DM.** Valutazione 0-3 anni. VALUTAZIONE CLINICO-DIAGNOSTICA DEI LATE PRETERM. Congresso LATE PRETERM E TRAIETTORIE NEUROEVOLUTIVE: PRIORITÀ CLINICHE E INTERVENTI PRECOCI. WEBINAR 1/8/15 Luglio 2021.
- Romeo DM.** Il follow- up del bambino a rischio di Paralisi Cerebrale Infantile. Master Universitario II Livello in Neonatologia. Università La Sapienza Roma, 22-03-2022
- Romeo DM.** Problemi ancora aperti nella selezione dei neonati asfittici per l'ipotermia. Congresso FAD Sincrona. Aggiornamenti su Encefalopatia ipossico ischemica (EII) e ipotermia terapeutica 4-5 maggio 2022.
- Romeo DM.** Il follow-up neuroevolutivo: cosa valutare e come. Congresso Regionale SIN Calabria. Il neonato pretermine. 3-4 giugno 2022 Reggio Calabria
- Romeo DM.** *Organizzatore del CORSO* Nazionale “Esame Neurologico del Neonato e del Lattante (Hammersmith Neurological Examination)”-WEBINAR 17-18 Giugno 2022. Relatore su: Il neonato prematuro a basso rischio; Il neonato prematuro con lesioni; Il neonato con asfissia; Il bambino prematuro; Il bambino con lesioni e segni precoci di paralisi cerebrali infantili; Discussione ed Esercitazione con video.
- Romeo DM.** Overview of the Hammersmith Infant Neurological Examination. Borntogether Summer School. Pisa 11-15 July 2022
- Romeo DM.** *Organizzatore del CORSO* HINE application. Borntogether Summer School. Pisa 11-15 July 2022
- Romeo DM.** Sleep disorders in cerebral palsy. Borntogether Summer School. Pisa 11-15 July 2022
- Romeo DM.** Use of the leotard with FLEXA in children with CP: review of the literature. “European Pediatric Physiotherapy Congress. Florence 6-8 October 2022.
- Romeo DM.** L'esame neurologico del Neonato. GDS Neurologia e Follow-up. Congresso Nazionale SIN. Firenze 26-29 Ottobre 2022.
- Romeo DM.** Valutazioni del neurosviluppo 0-3 anni. Congresso il Follow-up del neonato pretermine. Milano 9 Novembre 2022
- Romeo DM.** Very early detection of adverse neurodevelopmental outcomes - update on HNNE, GMA, HINE. International Conference-Rehab for Kids. Brisbane-Australia 2-3 March 2023.
- Romeo DM.** Il Follow-up neurologico 0-6 anni. Le nuove giornate Joniche della pediatria. Congresso Regionale Puglia. Taranto 20 Maggio 2023.
- Romeo DM.** Le ortesi elasto-compressive. Giarre (CT) 28 Aprile 2023.
- Romeo DM.** Presidente Sessione Neurologia. VIII Convegno neonatologico - San Giovanni Addolorata – Roma 9 Giugno 2023.
- Romeo DM.** Referente Scientifico e Relatore su: L'esame neurologico. La comunicazione della prognosi neurologica in neonatologia: cosa e come Corso teorico-pratico. Gruppo di Studio NEUROLOGIA NEONATALE E FOLLOW-UP-SIN. Roma 19 Giugno 2023
- Romeo DM.** *Organizzatore del CORSO* HINE application. Borntogether Summer School. Pisa 10-14 July 2022
- Romeo DM.** Il Follow-up Neuroevolutivo. Il follow-up del neonato pretermine. Roma 30 Settembre 2023.
- Romeo DM.** Il follow- up del bambino a rischio di Paralisi Cerebrale Infantile. Master Universitario II Livello in Neonatologia. Università La Sapienza Roma, 25-10-2023
- Romeo DM.** *Organizzatore del CORSO* V corso Nazionale “Esame Neurologico del Neonato e del Lattante (Hammersmith Neurological Examination)”-Roma 27-28 Ottobre 2023. Relatore su: Il neonato prematuro a basso rischio; Il neonato prematuro con lesioni; Il neonato con asfissia; Il bambino prematuro; Il bambino con lesioni e segni precoci di paralisi cerebrali infantili; Discussione ed Esercitazione con video.
- Romeo DM.** Early detection of adverse neurodevelopmental outcomes: update on Hammersmith Neurological Examination. Queensland Paediatric Physiotherapy Clinical Network. Brisbane, Australia, 10 Novembre 2023

Romeo DM. Referente scientifico Corso FAD sincrono Valutazione delle funzioni visive nel neonato a rischio 17-18 Novembre 2023. Relatore su: Funzioni visive nel neonato prematuro a basso rischio; Quando indirizzare alla riabilitazione?

Romeo DM. PCI. Back to Brain with Transition. Messina 24-25 Novembre 2023

Romeo DM. La valutazione neurologica strutturata nelle prime 6 ore: HNNE.

Raccomandazioni per l'Assistenza al Neonato con Encefalopatia Ipossico-Ischemica

Candidato al Trattamento Ipotermico. Rimini 18 Dicembre 2023

Romeo DM. *Responsabile scientifico* Workshop online "Visual function assessment in neonates at high risk for visual deficit". Fondazione Mariani 23-24 February 2024.

Romeo DM. Visual Function in Low Risk Preterms. Workshop online "Visual function assessment in neonates at high risk for visual deficit". Fondazione Mariani 23 February 2024.

Romeo DM. Il follow up neuroevolutivo: il ruolo del neuropsichiatra infantile. Convegno FIMP- Il Neonato Pretermine tra Ospedale e Territorio. Bologna 1-2 Marzo 2024.

Romeo DM. Organizzatore e Relatore CORSO "Esame Neurologico del Neonato"- Treviso 11-12 Aprile 2024.

Romeo DM. Integrazione ospedale territorio nei disturbi del movimento: modelli di presa in carico. Congresso DISABILITA' E PERCORSI DI INTEGRAZIONE OSPEDALE – TERRITORIO PERCORSI DI CURA - CRITICITA' E NUOVE SFIDE NEI PERCORSI DI PRESA IN CARICO RIABILITATIVI, INI-Veroli (FR) 14 Novembre 2024

Romeo DM. Il follow up neuroevolutivo : il ruolo del neuropsichiatra infantile. Congresso FIMP Il Neonato Pretermine tra Ospedale e Territorio. Roma 31-01-2025- 01-02-2025.

Romeo DM. Visual Function in Low Risk Preterms. Workshop online "Visual function assessment in neonates at high risk for visual deficit". Fondazione Mariani 21 February 2025.

Romeo DM. MODERATORE nella Sessione "SESSIONE CLINICA Trattamento della spasticità del bambino". 6° Riunione del Gruppo SIN Rete Italiana Tossina Botulinica (RITB). Roma, 07-03-2025.

Romeo DM. Organizzatore e Relatore CORSO "Esame Neurologico del Neonato"- Nocera 20-21 Marzo 2025. Penta Eventi-Nestlé

ROMEO DM. Relatore. Advisory Board Meeting for spastic Cerebral Palsy-Dompè Farmaceutici. Rome 21-05-2025

Romeo DM. Organizzatore e Relatore CORSO "ESAME NEUROLOGICO DEL NEONATO E DEL LATTANTE (HAMMERSMITH NEUROLOGICAL EXAMINATION)"- SIN. Taranto 23 e 24 Maggio 2025.

Romeo DM. Esame neurologico del neonato e prognosi. Convegno La Comunicazione della prognosi neurologica in neonatologia: cosa e come. Roma 09-06-2025.

Romeo DM. The use of the brief-HINE as clinical tool. EACD International Meeting. Heidelberg, Germany June 24-28 2025

Romeo DM. Data from extremely preterm populations and the predictive value of the HINE for outcomes other than Cerebral Palsy. Pre- Conference Course EACD International Meeting. Heidelberg, Germany June 24-28 2025.

Romeo DM Esame neurologico del neonato e prognosi. Convegno La Comunicazione della prognosi neurologica in neonatologia: cosa e come Roma 9 giugno 2025

Romeo DM. Disprassia motoria globale: update e diagnosi differenziale con patologie neuromotorie. Congresso Le disprassie: approccio multidisciplinare alla dispercezione Caserta, Novotel Caserta Sud, 13 settembre 2025.

Romeo DM. Organizzatore e Relatore CORSO "ESAME NEUROLOGICO DEL NEONATO E DEL LATTANTE (HAMMERSMITH NEUROLOGICAL EXAMINATION)"- SIN. Palermo 23 e 24 Gennaio 2026.

Romeo DM. DCD e lassità legamentosa: una comune alterazione del sistema nervoso centrale. Congresso Nazionale Aided APS 2026, Roma 14-15 Marzo 2026

Romeo DM. – Il ruolo del NPI nella diagnosi e nell'intervento precoce in neonatologia. 1° CONVEGNONAZIONALEOSTEOBIMBO. Roma 9-10 Maggio2026

Romeo DM. Organizzatore e Relatore CORSO "ESAME NEUROLOGICO DEL NEONATO E DEL LATTANTE (HAMMERSMITH NEUROLOGICAL EXAMINATION)"- SIN. Catania 29-30 Maggio 2026.

Romeo DM. Fattori eziopatogenetici e determinanti delle traiettorie evolutive. Convegno Disturbi

del neurosviluppo e traiettorie evolutive. Roma 12 giugno 2026

Pubblicazioni Libri

E' autore dei seguenti *Libri e capitoli di libri*:

- Ricci D, **Romeo DM**, Mercuri E. "Visual development: new tools for the assessment in the neonatal period"; in NEURORADIOLOGY, NEUROPHYSIOLOGY AND NEUROGENETICS NEW DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC TOOLS IN PAEDIATRICS. 2011. Ed. John Libbey Eurotext. Fondazione Mariani.
- Ricci D, **Romeo DM**, Mercuri E. "Influenza della plasticità cerebrale nel bambino con deficit uditivo centrale: aspetti clinici e neuroradiologici in neuropsichiatria infantile." In G. Paludetti. IPOACUSIE INFANTILI. DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA. 2011 Omega Edizioni
- Betta P, Grasso C, D'Ambra A, Sciacca P, **Romeo DM**. Impact of Late-Onset Sepsis on Neurodevelopmental Outcome in Premature Infants: Strategies to Prevent It. IN: Neurological disorders Clinical Methods, Edition: 1st Edition, Chapter: 4, Publisher: iConcept Press LTD, Editors: iConcept Press LTD 2014.
- Mercuri E, Ricci D, **Romeo DM**, Pane M. "Percorsi assistenziali per bambini con disabilità neurologiche." In: Berliri e Panocchia. Persone con disabilità e ospedale. Ed. Erickson 2014, Trento.
- **Romeo DM**, Mercuri E. Paralisi cerebrali infantili. In: Persico A. Manuale di Neuropsichiatria Infantile e dell'adolescenza. Ed. SEU 2018.
- Borgna C, **Romeo DM**. Esame neurologico del neonato, del lattante e del bambino. In: Persico A. Manuale di Neuropsichiatria Infantile e dell'adolescenza. Ed. SEU 2018.
- Mercuri E, **Romeo DM**. Cerebral Palsy. In: Accardo JA. Sleep in Children with Neurodevelopmental Disabilities. Springer Nature Switzerland AG 2019.
- **Romeo DM**, Cicala G, Brogna C. Problemi aperti nella selezione dei bambini che meritano il trattamento ipotermico. In: Ferrari F. Asfissia perinatale ed encefalopatia ipossico-schemica. FrancoAngeli srl 2020.
- Veredice C, Contaldo I, Turrini I, **Romeo D**. Infantile Cerebral Palsy and other neurodevelopmental disorders. In: Caltagirone C, Piras F, Imbriani P. Handbook of Neurorehabilitation and principles of Neurology-Fondazione Santa Lucia. 2021 Giunti Psychometrics
- Gallini F, Fumagalli M, **Romeo DM**. Il Follow-up del neonato pretermine-I primi 6 anni di vita. IdeaCPA Editore 2023
- Costantino A, Picciolini O, Guzzetta A, Fazzi E, Ferrari F, **Romeo DM**. Obiettivi e timing del follow-up del neurosviluppo. In: Gallini F, Fumagalli M, Romeo DM. Il Follow-up del neonato pretermine-I primi 6 anni di vita. IdeaCPA Editore 2023.
- Ferrari F, Picciolini O, Pedè E, Sini F, Velli C, **Romeo DM**. Sviluppo neuromotorio. IN: Gallini F, Fumagalli M, Romeo DM. Il Follow-up del neonato pretermine-I primi 6 anni di vita. IdeaCPA Editore 2023.
- Fazzi E, Orcesi S, Micheletti S, Ajmone PF, Gardon L, Picciolini O, Squarza C, Mallardi M, **Romeo DM**. Funzioni Cognitive e Funzionamento Adattivo In: Gallini F, Fumagalli M, Romeo DM. Il Follow-up del neonato pretermine-I primi 6 anni di vita. IdeaCPA Editore 2023
- Battaglia D, Bianchi F, Frassanito P, Giannantonio C, Luciano R, Massimi L, Quintiliani M, **Romeo D**, Serrao F, Tamburrini G. Disordini neurologici del neonato. In: Vento G. Manuale di Neonatologia. Ed Scientifiche Falco 2024.
- Ancora G, Gallini F, Fumagalli M, Cassano G, Paoletti V, De Vivo M, Visintin G, **Romeo DM**, De Cosmo L, Guidotti I, Rossi K, Sirgiovanni I, Ferrari F. Raccomandazioni per l'assistenza al neonato con Encefalopatia Ipossico-Ischemica candidato al trattamento ipotermico. IdeaCPA Editore 2023

Pubblicazioni Riviste

E' autore delle seguenti pubblicazioni su riviste scientifiche:

- 1) P Smilari, D Di Bella, A Saporito, S Cilauro, MC Caracciolo, **Romeo DMM**, MG Romeo. Trombosi dell'arteria cerebrale media nel neonato: contributo casistico. Riv Ped Sic 1999; 54: 145-145.
- 2) P Betta, S Cilauro, P Smilari, P D'Amico, M Caracciolo, C Nicotra, A Caponnetto, **Romeo DMM**, MG Romeo. Efficacia dell'Amfotericina B liposomiale nelle sepsi neonatali da Candida Albicans resistenti a fluconazolo. Developmental Physiopathology and Clinics 1999; 9: 206-206.
- 3) MG Romeo, P D'Amico, P Betta, M Caracciolo, P Smilari, M Conversano, A Saporito, **Romeo DMM**, A Caponnetto, G Distefano. Efficacia della Ciprofloxacina nelle sepsi neonatali da Klebsiella Pneumoniae multiresistente. Developmental Physiopathology and Clinics 1999; 9: 343-343.
- 4) MG Romeo, M Caracciolo, P Sciacca, S Cilauro, C Nicotra, M Conversano, A Saporito, A Caponnetto, **Romeo DMM**, G Distefano. Ruolo dell'Ibuprofen- lisina nella chiusura del dotto arterioso e nella prevenzione del danno neurologico nel neonato pretermine. Developmental Physiopathology and Clinics 1999; 9: 344-344.
- 5) MG Romeo, M Caruso Nicoletti, A Saporito, S Cilauro, **Romeo DMM**, P Smilari. Caudal regression syndrome and annular pancreas: a rare association. Clinical Dysmorphology 2000; 9 :293-294.
- 6) P Smilari, G Incorpora, P, Sciacca, M Marletta, A Saporito, L Mazzone, **Romeo DMM**, S, Cilauro, MG Romeo. Vein of Galen aneurysmal malformation. Minerva Pediatrica 2000; 52: 55-62.
- 7) P Smilari, M La Spina, S Cilauro, A Saporito, **Romeo DMM**, MG Romeo, G Incorpora. Trombosi neonatale dell'arteria cerebrale media; tre casi clinici con follow-up a 24 mesi. Minerva Pediatrica 2001; 53: 359-65.
- 8) P Smilari, P Betta, C Meli, M Caracciolo, S Cilauro, **Romeo DMM**, P Palazzo, MG Romeo. Ipofosfatasi perinatale letale (IPL) con crisi comiziali. Neonatologica 2002; 189-190.
- 9) M Marletta, P Betta, P Palazzo, R Finocchiaro, **Romeo DMM**, A Saporito, M Caracciolo, M Conversano. Ipoalgesia indotta nel neonato dal latte, saccarosio, miele. Neonatologica 2002; 232-233.
- 10) D Mazzone, D Mugno, R Di Marco, R Bianchini, C Romano, **Romeo D**. Le citochine come marcatori precoci della sofferenza cerebrale correlata all'asfissia perinatale. Giornale di Neuropsichiatria dell'eta' evolutiva 2002; 22: 65-65.
- 11) MG Romeo, P Palazzo, V Sapuppo, **Romeo DMM**. Apporto di amminoacidi nel latte formulato e impatto sullo sviluppo cerebrale. Riv Sic Mat Inf 2002; 14 (1-2): 6-9.
- 12) Caracciolo M, Pappalardo M, Smilari P, Conversano M, **Romeo DM**, Sapuppo V, Brancaforte V, Marletta M, Palazzo P, Romeo MG. Screening con emissioni otoacustiche evocate da uno stimolo breve (TEOAE) per la identificazione delle disabilità uditive nei neonati ad alto rischio audiologico. Riv Sic Mat Inf 2002; 14(1-2): 10-12.
- 13) **Romeo DMM**, P Palazzo, V Sapuppo, MA Annaloro, MG Romeo. Infezione congenita da citomegalovirus: nuove prospettive terapeutiche nella prevenzione degli esiti neurologici. Riv Sic Mat Inf 2002; 14 (1-2): 18-21.
- 14) **Romeo DMM**, LG Tina, P Palazzo, V Sapuppo, MG Romeo. Classificazione delle alterazioni elettriche cerebrali rilevabili con il cerebral function monitor (CFM) nei neonati ricoverati in terapia intensiva. Riv Sic Mat Inf 2002; 14 (3-4): 3-8.
- 15) **Romeo DMM**, R Finocchiaro, V Sapuppo, MG Romeo. Evoluzione neuro-cognitiva-comportamentale nei dimessi dalle UTIN. Riv Sic Mat Inf 2002; 14 (3-4): 12-17.
- 16) Smilari P, **Romeo DMM**, Palazzo P, Meli C, Sorge G. Neonatal hypophosphatasia and seizures. A case report. Minerva Pediatrica 2005; 57:319-23.
- 17) P Betta, P Sciacca, S Cilauro, **Romeo DMM**, L Trovato, AM Greco, S Oliveri, G Scalia, MG Romeo. Terapia empirica antifungina con amfotericina B liposomiale in un ELBW con candidosi disseminata. Farmaci 2005, 29(Suppl.2): 16-19.
- 18) **Romeo DMM**, M Scoto, M Conversano, MG Romeo. Incidenza delle paralisi cerebrali infantili nei dimessi dalle unità di terapia intensiva neonatale. Minerva Pediatrica 2006; 58: 101-107.
- 19) **Romeo DMM**, P Betta, G Sanges, V Di Benedetto, M Astuto, MG Romeo. Cerebral hemodynamics and major surgery. Minerva Pediatrica. 2007;59:233-237.
- 20) **Romeo DMM**, M Cioni, M Scoto, L Mazzone, F Palermo, MG Romeo. Neuromotor

development in infants with cerebral palsy investigated by the Hammersmith Infant Neurological Examination during the first year of age. *Europ J Pediatr Neurol* 2008; 12: 24-31.

21) **Romeo DMM**, A Guzzetta, M Scoto, M Cioni, P Patusi, D Mazzone, MG Romeo. Early neurologic assessment in preterm-infants: integration of traditional neurologic examination and observation of general movements. *Europ J Pediatr Neurol* 2008; 12: 183-189.

22) D Ricci, **Romeo DMM**, F Serrao, L Cesarini, F Gallini, F Cota, A A Zuppa, C Romagnoli, F Cowan, E Mercuri. Application of a neonatal assessment of visual function in a population of low risk full-term newborn. *Early Hum Dev* 2008; 84: 277-280.

23) **Romeo DMM**, M Cioni, A Guzzetta, M Scoto, M Conversano, F Palermo, MG Romeo, E Mercuri. Application of a scorable neurologic examination to near-term infants: longitudinal data. *Neuropediatrics*, 2007;38:233-8.

24) E Mercuri, G Baranello, **Romeo DMM**, L Cesarini, D Ricci. The development of vision. *Early Hum Dev* 2007; 83: 795-800.

25) M Musumeci, P Betta, E Magro, T Isaia, J Simpoire, **Romeo DMM**, S Musumeci. S100B concentration in Colostrums of Burkinabe and Sicilian women. *Nutr Metab (Lond)*. 2008;5:15.

26) D Ricci, **Romeo DMM**, L Haataja, I van Haastert, L Cesarini, J Maunu, M Pane, F Gallini, R Luciano, C Romagnoli, L de Vries, F Cowan, E Mercuri. Neurological examination of preterm infants at term equivalent age. *Early Hum Dev*. 2008; 84:751-61.

27) D Ricci, L Cesarini, **Romeo DMM**, F Gallini, F Serrao, M Groppo et al. Visual function at 35 and 40 weeks post-mestruale age in low-risk preterm infants. *Pediatrics* 2008, 122:e1193–e1198.

28) **Romeo DMM**, M Cioni, M Scoto, A Pizzardi, MG Romeo, A Guzzetta. Prognostic value of a scorable neurological examination from 3 to 12 months post-term age in very preterm infants: a longitudinal study. *Early Hum Dev* 2009; 85: 405-408.

29) **Romeo DMM**, M Cioni, M Scoto, F Palermo, A Pizzardi, MG Romeo. Development of the forward parachute reaction and age of walking in near term infants: a longitudinal observational study. *BMC Pediatrics* 2009; 9:13.

30) A Pizzardi, **Romeo DMM**, M Cioni, MG Romeo, A Guzzetta. Infant neurological examination from 3 to 12 months: predictive value of the single items. *Neuropediatrics* 2009. 30: 344-346.

31) A Guzzetta, A Pizzardi, D'Acunto, V Belmonti, **D Romeo**, MF Roversi, G Cioni. early development of hand motor function in infants with neonatal cerebral infarction. *Dev Med Child Neurol* 2009; 51: 78.

32) Pisasale M, Ferlito M, **Romeo DM**, Mazzone D, Cioni M. Time course of the effects of botulinum toxin type a on overactive gastrocnemius muscles of children with cerebral palsy, during different experimental conditions. *Gait & Posture* 2009; 29: e14-e15.

33) Guzzetta A, Pizzardi A, Belmonti V, Boldrini A, Carotenuto M, D'Acunto G, Ferrari F, Fiori S, Gallo C, Ghirri P, Mercuri E, **Romeo D**, Roversi MF, Cioni G. Hand movements at 3 months predict later hemiplegia in term infants with neonatal cerebral infarction. *Dev Med Child Neurol* 2010; 52: 767-772

34) D Ricci, L Cesarini, F Gallini, F Serrao, D Leone, G Baranello, F Cota, M Pane, C Brogna, P De Rose, G Vasco, P Alfieri, S Staccioli, **DM Romeo** et al. Cortical visual function in preterm infants in the first year: a longitudinal study. *J Pediatr*. 2010;156:550-5.

35) D Ricci, DM Romeo, F Serrao, F Gallini, D Leone, M Longo, et al. Early assessment of visual function in preterm infants: how early is early? *Early Hum Dev* 2010; 86:29-33.

36) **Romeo DM**, Di Stefano A, Conversano M, Ricci D, Mazzone D, Romeo MG, Mercuri E. Neurodevelopmental outcome at 12 and 18 months in late preterm infants. *Eur J Paediatr Neurol*. 2010;14:503-7.

37) Romeo MG, **Romeo DM**, Trovato L, Oliveri S, Palermo F, Cota F, Betta P. Role of probiotics in the prevention of the enteric colonization by Candida in preterm newborns: incidence of late-onset sepsis and neurological outcome. *J Perinatol*. 2011 Jan;31(1):63-9.

38) Staccioli S, Ricci D, Olivieri G, Quintiliani M, **Romeo D**, Gallini F, Baldascino A, Serrao F, Mercuri E. Visual function and neurodevelopment at 1 year corrected age in infants with and without retinopathy of prematurity. *DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY* 2011; 53, s3:52.

39) **Romeo DM**, Cioni M, Battaglia LR, Palermo F, Mazzone D. Spectrum of gross motor and cognitive functions in children with cerebral palsy: gender differences. *Eur J Paediatr*

Neurol. 2011;15:53-8.

40) **Romeo DM**, Cioni M, Distefano A, Battaglia LR, Costanzo L, Ricci D, De Sanctis R, Romeo MG, Mazzone D, Mercuri E. Quality of life in parents of children with cerebral palsy: is it influenced by the child's behaviour? *Neuropediatrics*. 2010;4:121-6.

41) Ricci D, **Romeo DM**, Gallini F, Groppo M, Cesarini L, Pisoni S et al. Early visual assessment in preterm infants with and without brain lesions: correlation with visual and neurodevelopmental outcome at 12 months. *Early Hum Dev* 2011;87:177-82.

42) **Romeo DM**, Ricci D, Baranello G, Pagliano E, Brogna C, Olivieri G, et al. The forward parachute reaction and the independent walking in infants with brain lesions. *Dev Med Child Neurol* 2011; 53:636-40.

43) **Romeo DM**, Ricci D, Brogna C, Cilauro S, Lombardo ME, Romeo MG et al. Neurological examination of late-preterm infants at term age. *Eur J Paediatr Neurol*. 2011;15:353-60.

44) **Romeo DM**, Guzzardi S, Ricci D, Cilauro S, Brogna C, Cowan F, et al. Longitudinal cognitive assessment in healthy late preterm infants. *Eur J Paediatr Neurol* 2012;16:243-7.

45) **Romeo DM**, Ricci D, Serrao F, Gallini F, Olivieri G, Cota F et al. Visual function assessment in late-preterm newborns. *Early Hum Dev* 2012;88:301-5.

46) Mercuri E, Ricci D, **Romeo DM**. Neurological and visual assessments in very and late low-risk preterm infants. *Early Hum Dev* 2012;88 Suppl 1:S31-3.

47) Pane M, Lombardo ME, Alfieri P, D'Amico A, Bianco F, Vasco G, Piccini G, Mallardi M, **Romeo DM**, Ricotti V, Ferlini A, Gualandi F, Vicari S, Bertini E, Berardinelli A, Mercuri E. Attention Deficit Hyperactivity Disorder and Cognitive Function in Duchenne Muscular Dystrophy: Phenotype-Genotype Correlation. *J Pediatr* 2012;161:705-709.

48) Graziano A, Palermo C, **Romeo DM**, Mazzone E, Baranello G, Bianco F, De Santis R, Pane M, Mercuri E. Sleep disorders in type II SMA. *Neuromuscular Disorders* 2012; 22: 894.

49) Leone D, Brogna C, Ricci D, **Romeo DM**, Leo G, Serrao F, Gallini F, Cioni G, Romagnoli C, Mercuri E. Development of clinical signs in low risk term born infants with neonatal hyperexcitability. *Early Hum Dev* 2013;89:65-8.

50) **Romeo DM**, Ricci D, van Haastert IC, de Vries LS, Haataja L, Brogna C, Gallini F, Romagnoli C, Cowan FM, Mercuri E. Neurologic Assessment Tool for Screening Preterm Infants at Term Age. *J Pediatr* 2012;161:1166-8.

51) **Romeo DM**, Cioni M, Palermo F, Cilauro S, Romeo MG. Neurological assessment in infants discharged from a neonatal intensive care unit. *Eur J Paediatr Neurol*. 2013;17:192-8.

52) **Romeo DM**, Bruni O, Brogna C, Ferri R, Galluccio C, De Clemente V, Di Jorio M, Quintiliani M, Ricci D, Mercuri E. Application of the Sleep Disturbance Scale for Children (SDSC) in preschool age. *Eur J Paediatr Neurol*. 2013;17:374-82.

53) **Romeo DM**, Luciano R, Corsello M, Ricci D, Brogna C, Zuppa A, Romagnoli C, Mercuri E. Neonatal neurological examination of late preterm babies. *Early Hum Dev*. 2013;89:537-45.

54) Pane M, Scalise R, Berardinelli A, D'Angelo G, Ricotti V, Alfieri P, Moroni I, Hartley L, Pera MC, Baranello G, Catteruccia M, Casalino T, **Romeo DM**, Graziano A, Gandioli C, Bianco F, Mazzone ES, Lombardo ME, Scoto M, Sivo S, Palermo C, Gualandi F, Sormani MP, Ferlini A, Bertini E, Muntoni F, Mercuri E. Early neurodevelopmental assessment in Duchenne muscular dystrophy. *Neuromuscul Disord*. 2013;23:451-5.

55) De Rose P, Albamonte E, Laganà V, Sivo S, Pisoni S, Gallini F, Serrao F, Tinelli F, Purpura G, Ometto A, Sacco A, Quintiliani M, De Clemente V, Graziano A, **Romeo DM**, Frezza S, Papacci P, Mosca F, Vicari S, Ramenghi LA, Cioni G, Romagnoli C, Mercuri E, Ricci D. Perceptual-motor abilities in pre-school preterm children. *Early Hum Dev*. 2013;89:809-14.

56) Brogna C, **Romeo DM**, Cervesi C, Scrofani L, Romeo MG, Mercuri E, Guzzetta A. Prognostic value of the qualitative assessments of general movements in late-preterm infants. *Early Hum Dev*. 2013;89: 1063-6.

57) **Romeo DM**, Brogna C, Quintiliani M, Baranello G, Pagliano E, Casalini T, Sacco A, Ricci D, Mallardi M, Musto E, Sivo S, Cota F, Battaglia D, Bruni O, Mercuri E. Sleep disorders in children with cerebral palsy: neurodevelopmental and behavioural correlates.

Sleep Medicine 2014; 15:213-8.

58) Battini R, Casarano M, Sgandurra G, Olivieri I, Di Pietro R, **Romeo DM**, Mercuri E, Cioni G. Responsiveness of the MD-Childhood Rating Scale in dyskinetic cerebral palsy patients undergoing anticholinergic treatment. *Eur J Paediatr Neurol* 2014;18:698-703

59) **Romeo DM**, Brogna C, Musto E, Baranello G, Pagliano E, Casalino T, Ricci D, Mallardi M, Sivo S, Cota F, Battaglia D, Bruni O, Mercuri E. Sleep disturbances in preschool age children with cerebral palsy: a questionnaire study. *Sleep Med.* 2014; 15: 1089–1093.

60) Brogna C, De Rose P, Sivo S, Laganà V, Graziano A, Alfonsi C, Albamonte E, Gallini F, Serrao F, **Romeo DM**, Frezza S, Papacci P, Romagnoli C, Mercuri E, Ricci D. Longitudinal assessment of perceptual-motor abilities in pre-school preterm children. *Early Hum Dev.* 2014 Oct;90(10):645-7.

61) Genitori-D'Arrigo V, Mertoli P, Ferlito L, Platania C, Brogna C, **Romeo DM**. Support Intervention for Siblings of Children with Developmental Disabilities: An Italian Experience. *J Neuro Cl. Sci.* 2014, Volume 1, Issue 2: 010.

62) De Sanctis R, Pane M, Sivo S, Ricotti V, Baranello G, Frosini S, Mazzone E, Bianco F, Fanelli L, Main M, Corlatti A, D'Amico A, Colia G, Scalise R, Palermo C, Alfonsi C, Tritto G, **Romeo DM**, Graziano A, Battini R, Morandi L, Bertini E, Muntoni F, Mercuri E. Suitability of North Star Ambulatory Assessment in young boys with Duchenne muscular dystrophy. *Neuromuscul Disord.* 2015;25:14-8.

63) Battini R, Olivieri I, Di Pietro R, Casarano M, Sgandurra G, **Romeo DM**, Cioni G. Movement Disorder-Childhood Rating Scale: A Sensitive Tool to Evaluate Movement Disorders. *Pediatric Neurology* 2015; 73-77.

64) **Romeo DM**. Ricci D, Brogna C, Mercuri E. Use of the Hammersmith Infant Neurological Examination in infants with cerebral palsy: a critical review of the literature. *Dev Med Child Neurol* 2016;58:240-5.

65) Ricci D, **Romeo DM**. Mercuri E. The visual function assessment: from birth to the follow up. *Italian Journal of Pediatrics* 2015, 41(Suppl 1):A34.

66) **Romeo DM**, Olivieri G, Brogna C. Use of Melatonin for Sleep Disorders in Children with Cerebral Palsy. *Brain Disord Ther* 2015; 4:201. doi:10.4172/2168-975X.1000201.

67) Olivieri I, Bova SM, Fazzi E, Ricci D, Tinelli F, Montomoli C, Rezzani C, Balottin U, Orcesi S; **Romeo DM** and SOLE VLBWI Questionnaire Study Group. Patient-reported outcomes measure for children born preterm: validation of the SOLE VLBWI Questionnaire, a new quality of life self-assessment tool. *Dev Med Child Neurol.* 2016 Apr 7.

68) **Romeo DM**, Sini F, Brogna C, Albamonte E, Ricci D, Mercuri E. Sex differences in cerebral palsy on neuromotor outcome: a critical review. *Dev Med Child Neurol* 2016 Apr 21.

69) **Romeo DM**, Brogna C, Sini F, Romeo MG, Cota F, Ricci D. Early psychomotor development of low-risk preterm infants: Influence of gestational age and gender. *European J Pediatric Neurol* 2016 Apr 22

70) **Romeo DM**, Lucibello S, Musto E, Brogna C, Ferrantini G, Velli C, Cota F, Ricci D, Mercuri E. Assessing Joint Hypermobility in Preschool-Aged Children. *J Pediatr* 2016. pii: S0022-3476(16)30346-8.

71) Mercuri E, Coratti G, Messina S, Ricotti V, Baranello G, D'Amico A, Pera MC, Albamonte E, Sivo S, Mazzone ES, Arnoldi MT, Fanelli L, De Sanctis R, **Romeo DM**, Vita GL, Battini R, Bertini E, Muntoni F, Pane M. Revised North Star Ambulatory Assessment for Young Boys with Duchenne Muscular Dystrophy. *PLoS One.* 2016;11:e0160195.

72) Maitre NL, Chorna O, **Romeo DM**, Guzzetta A. Implementation of the Hammersmith Infant Neurological Examination in a High-Risk Infant Follow-Up Program. *Pediatr Neurol.* 2016 Sep 21. pii: S0887-8994(16)30565-3.

73) Pera MC, **Romeo DM**, Graziano A, Palermo C, Messina S, Baranello G, Coratti G, Massaro M, Sivo S, Arnoldi MT, Mazzone ES, Antonaci L, Lapenta L, Albamonte E, Fanelli L, de Sanctis R, Vita GL, Sframeli M, Pane M, Mercuri E. Sleep disorders in spinal muscular atrophy. *Sleep Med.* 2017 Feb;30:160-163.

74) **Romeo DM**, Bompard S, Cocca C, Serrao F, De Carolis MP, Zuppa AA, Ricci D, Gallini F, Maddaloni C, Romagnoli C, Mercuri E. Neonatal neurological examination during the first 6h after birth. *Early Hum Dev.* 2017 May;108:41-44.

- 75) Brogna C, Manna R, Contaldo I, **Romeo DM**, Stefanini MC, Chiaretti A, Mercuri E, Mariotti P.
Intravenous immunoglobulin for Pediatric Neuropsychiatric Lupus Triggered by Epstein-Barr Virus Cerebral Infection. *Isr Med Assoc J*. 2016 Dec;18(12):763-766.
- 76) Sgandurra G, Olivieri I, Casarano M, Di Pietro R, Menici V, Velli C, Sini F, Lucibello S, **Romeo DM**, Cioni G, Battini R. Inter and intra-rater reliability and minimal detectable difference of movement disorder-childhood rating scale. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2017 Jul 13. doi: 10.23736/S1973-9087.17.04661-5.
- 77) Novak I, Morgan C, Adde L, Blackman J, Boyd RN, Brunstrom-Hernandez J, Cioni G, Damiano D, Darrah J, Eliasson AC, de Vries LS, Einspieler C, Fahey M, Fehlings D, Ferriero DM, Fethers L, Fiori S, Forssberg H, Gordon AM, Greaves S, Guzzetta A, Hadders-Algra M, Harbourne R, Kakooza-Mwesige A, Karlsson P, Krumlinde-Sundholm L, Latal B, Loughran-Fowlds A, Maitre N, McIntyre S, Noritz G, Pennington L, **Romeo DM**, Shepherd R, Spittle AJ, Thornton M, Valentine J, Walker K, White R, Badawi N. Early, Accurate Diagnosis and Early Intervention in Cerebral Palsy: Advances in Diagnosis and Treatment. *JAMA Pediatr*. 2017 Sep 1;171(9):897-907.
- 78) **Romeo DM**, Velli C, Lucibello S, Ferrantini G, Leo G, Brogna C, Cota F, Ricci D, Gallini F, Romagnoli C, Vento G, Mercuri E.. Joint Laxity in Preschool Children Born Preterm. *J Pediatr*. 2018 Jun;197:104-108.
- 79) **Romeo DM**. Correcting for prematurity with the Bayley Scales of Infant Development. *Dev Med Child Neurol*. 2018 Aug;60(8):736-737.
- 80) **Romeo DM**, Specchia A, Sini F, Bompard S, Di Polito A, Del Vecchio A, Ferrara P, Bernabei R, Mercuri E. Effects of Lycra suits in children with cerebral palsy. *Eur J Paediatr Neurol*. 2018 Sep;22(5):831-836.
- 81) **Romeo DM**, Brogna C, Mercuri E. Neurological assessment of late-preterm infants during the first year of age. *Eur J Paediatr Neurol*. 2018 Jul;22(4):579-580.
- 82) Baranello G, Signorini S, Tinelli F, Guzzetta A, Pagliano E, Rossi A, Foscan M, Tramacere I, **Romeo DMM**, Ricci D; VFCS Study Group. Visual Function Classification System for children with cerebral palsy: development and validation. *Dev Med Child Neurol*. 2019 Jun 10.
- 83) **Romeo DM**, Bompard S, Serrao F, Leo G, Cicala G, Velli C, Gallini F, Priolo F, Vento G, Mercuri E. Early Neurological Assessment in Infants with Hypoxic Ischemic Encephalopathy Treated with Therapeutic Hypothermia. *J Clin Med* 2019;8(8). pii: E1247.
- 84) **Romeo DM**, Leo G, Lapenta L, Leone D, Turrini I, Brogna C, Gallini F, Cota F, Vento G, Mercuri E. Sleep disorders in low-risk preschool very preterm children. *Sleep Med*. 2019 Nov;63:137-141.
- 85) Morgan C, **Romeo DM**, Chorna O, Novak I, Galea C, Del Secco S, Guzzetta A. The pooled diagnostic accuracy of three tests for diagnosing cerebral palsy early in high risk infants: a case control study. *J Clin Med*. 2019 Nov 5;8(11):1879.
- 86) Battini R, Sgandurra G, Menici V, Scalise R, Olivieri I, Di Pietro R, Lucibello S, Giannini MT, Cioni G; and **Romeo DM**. Movement disorder-Childhood Rating Scale 4-18 revised in children with dyskinetic cerebral palsy. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2020 Jan 23.
- 87) Brogna C, Luigetti M, Norcia G, Scalise R, Ferrantini G, Berti B, **Romeo DM**, Manna R, Mercuri E, Pane M. Pediatric Motor Inflammatory Neuropathy: The Role of Antiphospholipid Antibodies. *Brain Sci*. 2020 Mar 7;10(3):156.
- 88) Coratti G, Mallardi M, Coppola C, Tinelli F, Bartoli M, Laganà V, Lucibello S, Sivo S, Gallini F, **Romeo DM**, Atkinson J, Braddick O, Mercuri E, Ricci D. Early Childhood Attention Battery: Italian adaptation and new expanded normative data. *Early Hum Dev*. 2020 May;144:105013.
- 89) Brogna B, Brogna C, Martino A, Minichiello S, **Romeo DM**, Romano P, Bignardi E, Mazza EM, Musto L. SARS-CoV-2 Infection with Different Radiological Insights. *Diagnostics (Basel)*. 2020 May 7;10(5):283.
- 90) **Romeo DM**, Specchia A, Fasano A, Leoni C, Onesimo R, Brogna C, Veltri S, Zampino G. Treatment of Dystonia Using Trihexyphenidyl in Costello Syndrome. *Brain Sci*. 2020 Jul 14;10(7):450.

- 91) Ricci D, Lucibello S, Orazi L, Gallini F, Staccioli S, Serrao F, Olivieri G, Quintiliani M, Sivo S, Rossi V, Leone D, Ferrantini G, **Romeo DM**, Frezza S, Amorelli GM, Molle F, Vento G, Lepore D, Mercuri E. Early visual and neuro-development in preterm infants with and without retinopathy. *Early Hum Dev.* 2020 Sep;148:105134.
- 92) Turriziani Colonna A, Buonsenso D, Pata D, Salerno G, Chieffo DPR, **Romeo DM**, Faccia V, Conti G, Molle F, Baldascino A, De Waure C, Acampora A, Luciano R, Santangelo R, Valentini P. Long-Term Clinical, Audiological, Visual, Neurocognitive and Behavioral Outcome in Children With Symptomatic and Asymptomatic Congenital Cytomegalovirus Infection Treated With Valganciclovir. *Front Med (Lausanne).* 2020 Jul 24;7:268.
- 93) **Romeo DM**, Ricci M, Picilli M, Foti B, Cordaro G, Mercuri E. Early Neurological Assessment and Long-Term Neuromotor Outcomes in Late Preterm Infants: A Critical Review. *Medicina* 2020, 56, 475.
- 94) Tiberi E, Costa S, Pane M, Priolo F, de Sanctis R, **Romeo D**, Tiziano FD, Conti G, Vento G, Mercuri E. Nusinersen in type 0 spinal muscular atrophy: should we treat? *Ann Clin Transl Neurol.* 2020 Nov 4. doi: 10.1002/acn3.51126.
- 95) Gallini F, Coppola M, De Rose DU, Maggio L, Arena R, Romano V, Cota F, Ricci D, **Romeo DM**, Mercuri EM, Vento G. Neurodevelopmental outcomes in very preterm infants: The role of severity of Bronchopulmonary Dysplasia. *Early Hum Dev.* 2021 Jan;152:105275.
- 96) Tiberi E, Costa S, De Rose DU, **Romeo DM**, Primiano G, Gaudino S, Servidei S, Mercuri E, Vento G. Expanding the spectrum of congenital myopathies: prenatal onset with extreme hyperextension of the neck. *Neurol Sci.* 2020 Nov 26. doi: 10.1007/s10072-020-04937-x.
- 97) **Romeo DM**, Cowan FM, Haataja L, Ricci D, Pede E, Gallini F, Cota F, Brogna C, Vento G, Romeo MG, Mercuri E. Hammersmith Infant Neurological Examination for infants born preterm: predicting outcomes other than cerebral palsy. *Dev Med Child Neurol.* 2020 Dec 18. doi: 10.1111/dmcn.14768.
- 98) Brogna C, Milano V, Brogna B, Cristiano L, Rovere G, De Sanctis R, **Romeo DM**, Mercuri E, Zampino G. De Novo Partial 13q22-q34 Trisomy with Typical Neurological and Immunological Findings: A Case Report with New Genetic Insights. *Brain Sci.* 2020;11(1):E21.
- 99) Leoni C, **Romeo DM**, Pelliccioni M, Di Già M, Onesimo R, Giorgio V, Flex E, Tedesco M, Tartaglia M, Rigante D, Valassina A, Zampino G. Musculo-skeletal phenotype of Costello syndrome and cardio-facio-cutaneous syndrome: insights on the functional assessment status. *Orphanet J Rare Dis.* 2021;16(1):43.
- 100) **Romeo DM**, Brogna C, Belli A, Lucibello S, Cutrona C, Apicella M, Mercuri E, Mariotti P. Sleep Disorders in Autism Spectrum Disorder Pre-School Children: An Evaluation Using the Sleep Disturbance Scale for Children. *Medicina (Kaunas).* 2021;57(2):95.
- 101) **Romeo DM**, Cordaro G, Macchione E, Venezia I, Brogna C, Mercuri E, Bruni O. Application of the Sleep Disturbance Scale for Children (SDSC) in infants and toddlers (6-36 months). *Sleep Med.* 2021;81:62-68.
- 102) Scalise R, Sgandurra G, Menici V, Capodagli N, Di Pietro R, **Romeo DM**, Sini F, Pagliano E, Foscan M, Cioni G, Battini R. A Retrospective Longitudinal Study in a Cohort of Children With Dyskinetic Cerebral Palsy Treated With Tetrabenazine. *Front Neurol.* 2021;12:612429.
- 103) Morgan C, Fethers L, Adde L, Badawi N, Bancalè A, Boyd RN, Chorna O, Cioni G, Damiano DL, Darrah J, de Vries LS, Dusing S, Einspieler C, Eliasson AC, Ferriero D, Fehlings D, Forssberg H, Gordon AM, Greaves S, Guzzetta A, Hadders-Algra M, Harbourne R, Karlsson P, Krumlinde-Sundholm L, Latal B, Loughran-Fowlds A, Mak C, Maitre N, McIntyre S, Mei C, Morgan A, Kakooza-Mwesige A, **Romeo DM**, Sanchez K, Spittle A, Shepherd R, Thornton M, Valentine J, Ward R, Whittingham K, Zaman A, Novak I. Early Intervention for Children Aged 0 to 2 Years With or at High Risk of Cerebral Palsy: International Clinical Practice Guideline Based on Systematic Reviews. *JAMA Pediatr.* 2021 May 17. doi: 10.1001/jamapediatrics.2021.0878.
- 104) De Rose DU, Cota F, Gallini F, Bottoni A, Fabrizio GC, Ricci D, **Romeo DM**, Mercuri E, Vento G, Maggio L. Extra-uterine growth restriction in preterm infants:

- Neurodevelopmental outcomes according to different definitions. *Eur J Paediatr Neurol.* 2021;33:135-145.
- 105) Luciano R, **Romeo DM**, Mancini G, Sivo S, Dolci C, Velli C, Turriziani Colonna A, Vento G, Romagnoli C, Mercuri EM. Neurological development and iron supplementation in healthy late-preterm neonates: a randomized double-blind controlled trial. *Eur J Pediatr.* 2021 Jul 21. doi: 10.1007/s00431-021-04181-1.
- 106) De Rose DU, Gallini F, Battaglia DI, Tiberi E, Gaudino S, Contaldo I, Veredice C, **Romeo DM**, Massimi L, Asaro A, Cereda C, Vento G, Mercuri EM. A novel homozygous variant in JAM3 gene causing hemorrhagic destruction of the brain, subependymal calcification, and congenital cataracts (HDBSCC) with neonatal onset. *Neurol Sci.* 2021 Jul 22:1-7. doi: 10.1007/s10072-021-05480-z.
- 107) Mercuri E, Tiberi E, Costa S, Pane M, Priolo F, **Romeo D**, de Sanctis R, Tiziano D, Conti G, Vento G. Reply to: The need for evidence-based treatment decisions in spinal muscular atrophy type 0. *Ann Clin Transl Neurol.* 2021; 8(10):2093.
- 108) Calandrelli R, Pilato F, Massimi L, Onesimo R, D'Apolito G, Tenore L, **Romeo D**, Leoni C, Zampino G, Colosimo C. Impairment of motor skills in children with achondroplasia-usefulness of brain and cranio-cervical junction evaluation by quantitative magnetic resonance imaging: a case-control study. *Acta Radiol.* 2021 Nov 13:2841851211055821.
- 109) **Romeo DM**, Apicella M, Leo G, Mallardi M, Sini F, Velli C, Mercuri E. The social smile in infants during the COVID-19 pandemic. *Heliyon.* 2021 Dec;7(12):e08648.
- 110) Buonsenso D, Costa S, Giordano L, Priolo F, Colonna AT, Morini S, Sbarbati M, Pata D, Acampora A, Conti G, Crudo F, Cantiani A, Martina BM, Amorelli GM, Orazi L, Petrianni M, Ricci D, Lanzone A, Sanguinetti M, Cattani P, Sali M, **Romeo D**, Zampino G, Vento G, Valentini P. Short- and mid-term multidisciplinary outcomes of newborns exposed to SARS-CoV-2 in utero or during the perinatal period: preliminary findings. *Eur J Pediatr.* 2022 Jan 11:1-14.
- 111) **Romeo DM**, Ricci M, Mirra F, Venezia I, Mallardi M, Pedo E, Mercuri E. Longitudinal Cognitive Assessment in Low-Risk Very Preterm Infants. *Medicina (Kaunas).* 2022 Jan 16;58(1):133.
- 112) Brogna P, Brogna C, Santomassimo C, **Romeo D**, Costa A, Ducci G, Di Cesare G. Shades of shame: Embarrassment as a covert marker of self-stigma in a sample case study of patients with schizophrenia. *Schizophr Res.* 2022 Jan 20;241:10-11.
- 113) **Romeo DM**, Venezia I, Pedo E, Brogna C. Cerebral palsy and sex differences in children: A narrative review of the literature. *J Neurosci Res.* 2022 Feb 9.
- 114) Cutrona C, Pedo E, De Sanctis R, Coratti G, Tiberi E, Luciano R, Pera MC, Velli C, Capasso A, Vento G, **Romeo DM**, Pane M, Mercuri E. Assessing floppy infants: a new module. *Eur J Pediatr* 2022;181:2771-2778.
- 115) Vollmer B, Martinez-Biarge M, **Romeo DM**. The Hammersmith Infant Neurological Examination: Concern about low scores in typically developing infants born at term. *J Pediatr* 2022;246:286-287.
- 116) **Romeo DM**, Apicella M, Velli C, Brogna C, Ricci D, Pedo E, Sini F, Coratti G, Gallini F, Cota F, Bovis F, Vento G, Mercuri E. Hammersmith Infant Neurological Examination in low-risk infants born very preterm: a longitudinal prospective study. *Dev Med Child Neurol.* 2022;64:863-870.
- 117) **Romeo DM**, Cowan FM, Haataja L, Ricci D, Pedo E, Gallini F, Cota F, Brogna C, Romeo MG, Vento G, Mercuri E. Hammersmith Infant Neurological Examination in infants born at term: Predicting outcomes other than cerebral palsy. *Dev Med Child Neurol* 2022 ;64:871-880.
- 118) **Romeo DM**, Venezia I, De Biase M, Ascione F, Lala MR, Arcangeli V, Mercuri E, Brogna C. Developmental Coordination Disorder and Joint Hypermobility in Childhood: A Narrative Review. *Children (Basel).* 2022;9(7):1011.
- 119) Gallini F, De Rose DU, Coppola M, Pelosi MS, Cota F, Bottoni A, Ricci D, **Romeo DM**, Spanu T, Maggio L, Mercuri E, Vento G. Maternal Ureaplasma/Mycoplasma colonization during pregnancy and neurodevelopmental outcomes for preterm infants. *Front Pediatr.* 2022;10:893812.
- 120) Brogna C, Brogna B, De Biase M, Sini F, Mirra F, Moro M, **Romeo DM**. Perinatal

Cerebral Ischemic Lesion and SARS-CoV-2 Infection during Pregnancy: A Case Report and a Review of the Literature. *J Clin Med* 2022;11(22):6827.

121) Gallini F, Pelosi MS, De Rose DU, Coppola M, Costa S, **Romeo DM**, Cocca C, Maggio L, Cota F, Piersanti A, Ricci D, Vento G. Neurodevelopmental Outcomes in Preterm Infants Receiving a Multicomponent vs. a Soybean-Based Lipid Emulsion: 24 Month Follow-Up of a Randomized Controlled Trial. *Nutrients* 2022;15(1):58.

122) Sforza E, Margiotta G, Giorgio V, Limongelli D, Proli F, Kuczynska EM, Leoni C, De Rose C, Trevisan V, **Romeo DM**, Calandrelli R, De Corso E, Massimi L, Palmacci O, Rigante D, Zampino G, Onesimo R. What to Expect of Feeding Abilities and Nutritional Aspects in Achondroplasia Patients: A Narrative Review. *Genes (Basel)* 2023;14(1):199.

123) **Romeo DM**, Venezia I, De Biase M, Sini F, Velli C, Mercuri E, Brogna C. The Use of the 6MWT for Rehabilitation in Children with Cerebral Palsy: A Narrative Review. *J Pers Med* 2022;13(1):28.

124) Guidetti C, Brogna P, Chieffo DPR, Turrini I, Arcangeli V, Rausa A, Bianchetti M, Roller E, Santomassimo C, Di Cesare G, Ducci G, **Romeo DM**, Brogna C. Eye Movement Desensitization and Reprocessing (EMDR) as a Possible Evidence-Based Rehabilitation Treatment Option for a Patient with ADHD and History of Adverse Childhood Experiences: A Case Report Study. *J Pers Med* 2023;13(2):200.

125) Luciano R, **Romeo DM**, Mancini G, Sivo S, Dolci C, Velli C, Turriziani Colonna A, Vento G, Romagnoli C, Mercuri EM. Response to the comment on: "neurological development and iron supplementation in healthy late-preterm neonates: a randomized double-blind controlled trial". *Eur J Pediatr* 2023 Mar 31.

126) Curatola A, Graglia B, Granata G, Conti G, Capossela L, Manni L, Ferretti S, Di Giuda D, **Romeo DM**, Calcagni ML, Soligo M, Castelli E, Piastra M, Mantelli F, Marca GD, Staccioli S, Romeo T, Pani M, Cocciolillo F, Mancino A, Gatto A, Chiaretti A. Combined treatment of nerve growth factor and transcranial direct current stimulations to improve outcome in children with vegetative state after out-of-hospital cardiac arrest.

Biol Direct. 2023 May 10;18(1):24.

127) **Romeo DM**, Arpaia C, Lala MR, Cordaro G, Gallini F, Vento G, Mercuri E, Chiaretti A. Sleep Disorders in Low-Risk Preterm Infants and Toddlers. *J Pers Med.* 2023;13:1091.

128) Calandrelli R, Tuzza L, **Romeo DM**, Arpaia C, Colosimo C, Pilato F. Extremely Preterm Infants with a Near-total Absence of Cerebellum: Usefulness of Quantitative Magnetic Resonance in Predicting the Motor Outcome. *Cerebellum.* 2023 Aug 21.

129) Onesimo R, Sforza E, Bedeschi MF, Leoni C, Giorgio V, Rigante D, De Rose C, Kuczynska EM, **Romeo DM**, Palmacci O, Massimi L, Porro M, Gonfiantini MV, Selicorni A, Allegri A, Maghnie M, Zampino G. How pain affect real life of children and adults with achondroplasia: A systematic review. *Eur J Med Genet* 2023;66:104850.

130) Gatto A, Capossela L, Conti G, Eftimiadi G, Ferretti S, Manni L, Curatola A, Graglia B, Di Sarno L, Calcagni ML, Di Giuda D, Cecere S, **Romeo DM**, Soligo M, Picconi E, Piastra M, Della Marca G, Staccioli S, Ruggiero A, Cocciolillo F, Pulitanò S, Chiaretti A. Intranasal human-recombinant NGF administration improves outcome in children with post-traumatic unresponsive wakefulness syndrome. *Biol Direct* 2023;18:61.

131) Cioni M, Casabona A, Ferlito R, Pisasale M, **Romeo DM**, Messina G, Valle MS. Time course of surface electromyography during walking of children with spastic cerebral palsy treated with botulinum toxin type A and its rehabilitation implications. *Clin Biomech (Bristol, Avon).* 2023 Nov 15;111:106147.

132) **Romeo DM**, Moro M, Pezone M, Venezia I, Mirra F, De Biase M, Polo A, Turrini I, Lala MR, Velli C, Sini F, Dragone D, Mercuri E, Brogna C. Relationship and New Prospectives in Joint Hypermobility in Children with Autism Spectrum Disorder: Preliminary Data. *J Pers Med.* 2023 Dec 18;13(12):1723.

133) **Romeo DM**, Brogna C. Paediatric Neurology: Current Trends, Rehabilitation, and Future Challenges. *J Pers Med.* 2024;14(1):77.

134) **Romeo DM**, Velli C, Sini F, Pedè E, Cicala G, Cowan FM, Ricci D, Brogna C, Mercuri E. Neurological assessment tool for screening infants during the first year after birth: The Brief-Hammersmith Infant Neurological Examination. *Dev Med Child Neurol* 2024 Jan 29. doi: 10.1111/dmcn.15871.

135) Serrao F, Tiberi E, Verdolotti T, **Romeo DM**, Corsello M, Pedè E, Cota F, Costa S, Gallini F, Colosimo C, Mercuri E, Vento G. pCO₂ values in asphyxiated infants under therapeutic hypothermia after tailored respiratory management: a

- retrospective cohort study. *Front. Pediatr* 2024;11:1293526
- 136) **Romeo DM**, Pironi V, Velli C, Sforza E, Rigante D, Giorgio V, Leoni C, De Rose C, Kuczyńska EM, Limongelli D, Ruiz R, Agazzi C, Mercuri E, Zampino G, Onesimo R. Ligamentous laxity in children with achondroplasia: Prevalence, joint involvement, and implications for early intervention strategies. *Eur J Med Genet.* 2024;68:104930.
 - 137) Menotti S, Mura C, Raia S, Bergianti L, De Carolis S, **Romeo DM**, Rota CA, Pontecorvi A. Overt hypothyroidism in pregnancy and language development in offspring: is there an association? *J Endocrinol Invest* 2024;47:2201-2212.
 - 138) **Romeo DM**, D'Amario G, Brunozzi G, Napoli V, Villa M, Arpaia C, Velli C, Sini F, Brogna C. Sports Activities in Children with Cerebral Palsy: A Narrative Review. *Medicina* 2024;60(3):457.
 - 139) Fehlings D, Makino A, Church P, Banihani R, Thomas K, Luther M, Lam-Damji S, Vollmer B, Haataja L, Cowan F, **Romeo DM**, George J, Kumar S. The Hammersmith Infant Neurological Exam Scoring Aid supports early detection for infants with high probability of cerebral palsy. *Dev Med Child Neurol* 2024;66(9):1255-1257.
 - 140) Gallini F, De Rose DU, Iuliano R, **Romeo DM**, Tana M, Paladini A et al. Lung Recruitment Before Surfactant Administration in Extremely Preterm Neonates: 2-Year Follow-Up of a Randomized Clinical Trial. *JAMA Netw Open* 2024 ;7(9):e2435347.
 - 141) Capossela L, Graglia B, Ferretti S, Di Sarno L, Gatto A, Calcagni ML, Di Giuda D, Cociolillo F, **Romeo DM**, Manni L, Soligo M, Staccioli S, Napoli E, Chiaretti A. Intranasal human-recombinant nerve growth factor administration improves cognitive functions in a child with severe traumatic brain injury. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2024;28(18):4302-4312.
 - 142) Coratti G, Mallardi M, Pede E, Mangano G, Siculo A, D'Argenzio M, Gallini F, **Romeo DM**, Chieffo D, Vento G, Atkinson J, Braddick O, Ricci D, Mercuri E. Assessment of early attention in an Italian cohort of preschooler preterm children using the Early Childhood Attention Battery. *Eur J Pediatr* 2024;184(1):14.
 - 143) Villani L, Pezzullo AM, Pastorino R, Maio A, Stollaghi F, Tirone C, Barba M, Cozzolino AM, Pires Marafon D, Porcelli M, Sbordon A, Patti ML, Bottoni A, Paladini A, Fattore S, **Romeo DM**, Parolini O, Lattanzi W, Rindi G, Tamagnone L, Marazza M, Genuardi M, Tabolacci E, Mercuri EM, Chiaretti A, Pasciuto T, Sanguinetti M, Valentini V, Scambia G, Ricciardi W, Vento G, Lanzone A, Boccia S. Environmental maternal exposures and the risk of premature birth and intrauterine growth restriction: The Generation Gemelli study protocol of newborn exposome. *PLoS One.* 2025 Jan 16;20(1):e0317458.
 - 144) Velardi M, Luciano R, Costa S, Corsello M, Verdolotti T, Massimi L, **Romeo DM**, Gallini F, Vento G. Early Enoxaparin Treatment in a Newborn with Cerebral Venous Sinus Thrombosis and Acute Cerebellar Hemorrhage. *AJP Rep* 2025;15:e62-e66.
 - 145) Moro M, de Gioia A, D'Amario G, Napoli V, Venezia I, Mirra F, D'Ambrosio M, Venditti R, Sestito S, De Stefano A, Di Domenico S, **Romeo D**, Mercuri E, Brogna C. Investigating the Overlap of Hikikomori and Autism Spectrum Disorder: A Case Report. *Medicina (Kaunas).* 2025 Mar 31;61(4):637.
 - 146) Pedrinelli I, Biagi S, **Romeo DM**, Musto E, Fagiani V, Lanza M, Guastafierro E, Colombo A, Giordano A, Montomoli C, Rezzani C, Casalino T, Mercuri E, Riva D, Leonardi M, Baranello G, Pagliano E. Construct Validity and Internal Consistency of the Italian Version of the PedsQLTM 4.0 Generic Core Scale and PedsQLTM 3.0 Cerebral Palsy Module. *Children (Basel).* 2025 Jun 9;12(6):749.
 - 147) Calandrelli R, Pilato F, Tuzza L, Arpaia C, De Gioia A, Vento G, **Romeo DM**. Visual-semiquantitative and quantitative magnetic resonance imaging (MRI) data may predict outcome in congenital cytomegalovirus infection. *Clin Radiol.* 2025;88:106991.
 - 148) Mercuri E, Coratti G, Cutrona C, De Sanctis R, Stanca G, Cicala G, Villa M, Capasso A, Arpaia C, Sbarbati M, Krossschell K, **Romeo D**, Berti B, Finkel R, Pane M. Development of the "SMA NNE," a short neonatal neurological examination for newborns with spinal muscular atrophy. *Eur J Pediatr.* 2025 Aug 19;184(9):562.
 - 149) **Romeo DM**, Arpaia C, Lala MR, Cordaro G, Brogna C, Moro M, Gallini F, Vento G, Mercuri E. Sleep Disorders in Infants and Toddlers with Hypoxic Ischemic Encephalopathy Treated with Therapeutic Hypothermia: A Case-Control Study Using the SDSC. *Children (Basel).* 2025 Aug 12;12(8):1058.
 - 150) Cutrona C, Sbarbati M, Malaspina M, Velli C, Sini F, Onesimo R, Coratti G,

- Romeo DM**, Pane M, Mercuri E. Application of the neonatal 'floppy module' to older infants: can it be used for differential diagnosis? Eur J Pediatr. 2025 Oct 7;184(11):661.
- 151) D'Amario G, Brunozi G, Procaccini M, Villa M, Monaco C, Sini F, Velli C, Brogna C, **Romeo DM**. Botulinum-Toxin-Induced Muscle Fasciculations in Children with Cerebral Palsy: A Case-Series Study. Brain Sci. 2025 Sep 26;15(10):1048.
- 152) Cicala G, Ricca O, Picilli M, Roller E, Perulli M, Contaldo I, Veredice C, Quintiliani M, Gambardella ML, Turrini I, Pedè E, **Romeo DM**, Bergonzini P, Lugli L, Battaglia DI. Epilepsy and Neurodevelopment Outcomes 24 Months after Neonatal Hypoxic-Ischemic Encephalopathy and Predictive Factors of Post-neonatal Epilepsy. Neuropediatrics. 2026 Apr;57(2):107-115.
- 153) **Romeo DM**, Arpaia C, Di Malta A, Pedè E, Cicala GM, Ricci D, Serrao F, Mercuri E, Brogna C; Mild Encephalopathy Regional Network*. Early neurodevelopmental outcome in newborns with mild hypoxic-ischaemic encephalopathy. Dev Med Child Neurol. 2026 Feb 3.
- 154) Brogna C, Napoli V, Castellini L, Mirra F, Sestito S, Marsella G, Piscopiello ML, Cima V, Ricci D, Salerni A, Di Cesare G, Brogna P, **Romeo DM**. Pattern of Oculomotor Findings in Children with Attention Deficit/Hyperactivity Disorder in Relation to Methylphenidate Treatment. J Clin Med. 2026 Mar 10;15(6):2108.
- 155) Leoni C, Viscogliosi G, Pajalunga D, Trevisan V, Mondelli L, Angeli ML, Gulli C, Tatti M, Perri L, Bellani I, Lentini N, Pastorino R, Kuczyńska E, Gervasoni J, **Romeo DMM**, Pane M, Mercuri EM, Cecchetti S, Carpentieri G, Tartaglia M, Zampino G, Flex E. Muscle ultrasonography in costello syndrome: unveiling new clinical insights of a complex muscular phenotype. Orphanet J Rare Dis. 2026;21(1):223.
- 156) Ancora G, Gallini F, Fumagalli M, Cassano G, Paoletti V, Vivo M, Visintin G, **Romeo DM**, Cosmo L, Guidotti I, Rossi K, Sirgiovanni I, Ferrari F, Scoppa A, Vendemmia M, Bedetti L, Lugli L, Ramenghi L, Agosti M, Orfeo L, Mosca F, Facchinetti F, Bellù R, Cetin I, Cocchi E. Therapeutic hypothermia in newborns: evidence-based guidelines from a systematic review. Ital J Pediatr. 2026 Apr 27;52(1):103.
- 157) Mercuri E, Ricci D, Cowan FM, Haataja LM, Romeo DM. Development of a modular neonatal neurological examination: from a short screening test to a detailed assessment of specific aspects of neurological function. Eur J Pediatr. 2026 May 18;185(6):407.
- 158) Romeo DM, Velli C, Sini F, Bianchetti M, Mercuri E. Movement Disorder Change in a Child with Choreic Movement Disorder Using an Elasto-Compressive Bodysuit. Children (Basel). 2026 Apr 27;13(5):600.
- 159) Napoli V, Castellini L, De Stefano A, Marzocca A, Dimalta A, Romeo DM, Brogna C. Advancing understanding of developmental coordination disorder in children: data from the literature. Front Hum Neurosci. 2026 Jun 3;20:1779776.

Dati personali

"Il presente curriculum è redatto ai sensi e nel rispetto degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e nella consapevolezza delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente C.V., ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del Codice della Privacy (Decreto Legislativo n. 196/2003 e ss.mm.ii.)."

Roma 30-07-2026

FIRMA



MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	RICCI DANIELA
Indirizzo	Via Giovanni Tamassia, 7 - 00167 Roma Italia
Telefono	3929477842
Fax	
E-mail	<u>dricciola@gmail.com</u>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	07/09/1970

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Dicembre 2016 -** Contratto a tempo indeterminato con la IAPB onlus Italia, con responsabilità nella gestione del Centro di Diagnostica e Riabilitazione Visiva per Bambini con Deficit Plurisensoriali
- **2012-2016** Contratto a progetto con la IAPB onlus Italia, con responsabilità nella gestione del Centro di Diagnostica e Riabilitazione Visiva per Bambini con Deficit Plurisensoriali
- **2008-2012** Contratto di Ricerca con la Neuropsichiatria Infantile dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Gemelli, Roma, nell'ambito del Day Hospital con responsabilità del follow up dei bambini nati prematuri a basso rischio e con lesioni cerebrali maggiori e dei progetti di ricerca sulla maturazione delle funzioni visive in epoca neonatale e nel primo anno di vita
- **2008-gennaio 2011** Consulente presso il Centro Regionale S. Alessio Margherita di Savoia – Roma, specifico per ipovedenti e non vedenti. Medico responsabile di progetti riabilitativi di bambini con deficit visivo isolato e plurihandicap
- **2004-2005:** Consulente presso l'Unione Italiana Lotta alla Distrofia Muscolare (UILDM)-Roma, medico responsabile di progetti riabilitativi di bambini con patologie neurologiche e deficit visivi di origine centrale e periferica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2006	Come parte del dottorato, periodo (gennaio-dicembre) di formazione presso il Department of Pediatrics dell'Hammersmith Hospital e presso la Visual Development Unit, Department of Psychology, University College, Londra.
2003-2007	Dottorato di Ricerca in Scienze Neurologiche dello Sviluppo con tesi su "Lo sviluppo precoce delle funzioni visive".
1998-2003	Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico Gemelli – Roma (50/50)
1998	Periodo (aprile-novembre) di formazione presso il Department of Pediatrics dell'Hammersmith Hospital e presso la Visual Development Unit, Department of Psychology, University College, Londra
1988-1997	Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Roma Laurea in Medicina e Chirurgia in data 18/03/1997 (108/110)

ATTIVITA' DIDATTICA

2023-	Docente nel Corso di Laurea in Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva
2022-	Docente del Master di I livello in "Ipovisione e Riabilitazione Neurovisiva" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
2022	Docente del Master di I livello in "Processi cognitivi e neuroriabilitazione nei primi anni di vita" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
2016	Docenza Corso di formazione per Educatori tiflogici organizzato dall'Istituto per la Ricerca, la Formazione e la Riabilitazione (IRIFOR)
2015-	Docente del Modulo di Neurologia del Master di Neonatologia dell'Università di Roma La Sapienza "Sviluppo delle Funzioni Visive"
2013	Docente nel Master Di Secondo Livello in "Patologie Oftalmologiche Pediatriche Congenite ed Acquisite".
2012	Docente del Corso di Formazione su "Valutazione delle funzioni visive e riabilitazione in età pediatrica" presso il Centro di riabilitazione AIRRI di Viterbo.
2012	Docente del Corso di Formazione: "L'ABC Movement test nella pratica clinica e nella riabilitazione" organizzato dalla ASL di Venezia

2012	Docente nel Corso di Formazione su “La Riabilitazione Neuropsicovisiva in Età Evolutiva” organizzato dalla ASL di Sora
2010	Docente nel Master Di Secondo Livello in “Patologie Oftalmologiche Pediatriche Congenite ed Acquisite”.
2010	Docente nel Corso di Formazione su “Sviluppo delle funzioni visive e riabilitazione” presso la ASL di Bracciano
2009	Docente nel Corso di Formazione su “Sviluppo delle funzioni visive e riabilitazione” presso Il Centro Giovanni XXIII di Reggio Calabria
2009-2013	Docente nel Corso di Laurea in Terapia della neuro e psicomotricità dell’età evolutiva per gli insegnamenti: - Cinesiologia e Riabilitazione Neuropsicomotoria nell’età evolutiva - Riabilitazione Neuropsicovisiva.
2008-	Docente nel Corso di Laurea in “Ortottica ed assistenza oftalmologica” per l’insegnamento: Neuropsichiatria Infantile.

PUBBLICAZIONI

1. Romeo DM, Velli C, Sini F, Pede E, Cicala G, Cowan FM, Ricci D, Brogna C, Mercuri E. Neurological assessment tool for screening infants during the first year after birth: The Brief-Hammersmith Infant Neurological Examination. *Dev Med Child Neurol.* 2024 Jan 29;66(9):1173-1180.
2. Maria Luigia Gambardella, Elisa Pede, Lorenzo Orazi, Simona Leone, Michela Quintiliani, Giulia Maria Amorelli, Maria Petrianni, Marta Galanti, Filippo Amore, Elisa Musto, Marco Perulli, Ilaria Contaldo, Chiara Veredice, Eugenio Maria Mercuri, Domenica Immacolata Battaglia and Daniela Ricci. Visual Function in Children with GNAO1-Related Encephalopathy. *Genes* 2023, 14(3), 544
3. Buonsenso D, Poretti G, Mariani F, Colonna AT, Costa S, Giordano L, Priolo F, Conti G, Tizio A, Rodolico D, Amorelli GM, Orazi L, Petrianni M, Ricci D, Lanzone A, Sanguinetti M, Cattani P, Raffaelli F, Sali M, Zampino G, Vento G, Valentini P. Acute and post-acute multidisciplinary outcomes of newborns born from mothers with SARS-CoV-2 infection during pregnancy or the perinatal period. *Heliyon.* 2023 Aug 19;9(9):e19206.
4. Francesca Gallini, Maria Sofia Pelosi, Domenico Umberto De Rose, Maria Coppola, Simonetta Costa, Domenico Marco Romeo, Carmen Cocca, Luca Maggio, Francesco Cota, Alessandra Piersanti, Daniela Ricci, Giovanni Vento Neurodevelopmental Outcomes in Preterm Infants Receiving a Multicomponent vs. a Soybean-Based Lipid Emulsion: 24 Month Follow-Up of a Randomized Controlled Trial. *Nutrients.* 2023 Jan; 15(1): 58.
5. Buonsenso D, Costa S, Giordano L, Priolo F, Colonna AT, Morini S, Sbarbati M, Pata D, Acampora A, Conti G, Crudo F, Cantiani A, Martina BM, Amorelli GM, Orazi L, Petrianni M, Ricci D, Lanzone A, Sanguinetti M, Cattani P, Sali M, Romeo D, Zampino G, Vento G, Valentini P. Short- and mid-term multidisciplinary outcomes of newborns exposed to SARS-CoV-2 in utero or during the perinatal period: preliminary findings. *Eur J Pediatr.* 2022 Apr;181(4):1507-1520.
6. Michela Quintiliani, Daniela Ricci, Maria Petrianni, Simona Leone, Lorenzo Orazi, Filippo Amore, Maria Luigia Gambardella, Ilaria Contaldo, Chiara Veredice, Marco Perulli, Elisa Musto, Eugenio Maria Mercuri and Domenica

- Immacolata Battaglia. Cortical Visual Impairment in CDKL5 Deficiency Disorder. *Front. Neurol.* January 2022
<https://doi.org/10.3389/fneur.2021.805745>
7. Gallini F, De Rose DU, Coppola M, Pelosi MS, Cota F, Bottoni A, Ricci D, Romeo DM, Spanu T, Maggio L, Mercuri E, Vento G. Maternal Ureaplasma/Mycoplasma colonization during pregnancy and neurodevelopmental outcomes for preterm infants. *Front Pediatr.* 2022 Aug 15;10:893812. doi: 10.3389/fped.2022.893812. eCollection 2022.PMID: 36046478
 8. Romeo DM, Apicella M, Velli C, Brogna C, Ricci D, Pede E, Sini F, Coratti G, Gallini F, Cota F, Bovis F, Vento G, Mercuri E. Hammersmith Infant Neurological Examination in low-risk infants born very preterm: a longitudinal prospective study. *Dev Med Child Neurol.* 2022 Jul;64(7):863-870. doi: 10.1111/dmcn.15201. Epub 2022 Mar 17.PMID: 35298030
 9. Gallini F, Pelosi MS, De Rose DU, Coppola M, Costa S, Romeo DM, Cocco C, Maggio L, Cota F, Piersanti A, Ricci D, Vento G. Neurodevelopmental Outcomes in Preterm Infants Receiving a Multicomponent vs. a Soybean-Based Lipid Emulsion: 24 Month Follow-Up of a Randomized Controlled Trial. *Nutrients.* 2022 Dec 23;15(1):58.
 10. Romeo DM, Cowan FM, Haataja L, Ricci D, Pede E, Gallini F, Cota F, Brogna C, Romeo MG, Vento G, Mercuri E. Hammersmith Infant Neurological Examination in infants born at term: Predicting outcomes other than cerebral palsy. *Dev Med Child Neurol.* 2022 Jul;64(7):871-880. doi: 10.1111/dmcn.15191. Epub 2022 Feb 24.PMID: 35201619
 11. De Rose DU, Cota F, Gallini F, Bottoni A, Fabrizio GC, Ricci D, Romeo DM, Mercuri E, Vento G, Maggio L. Extra-uterine growth restriction in preterm infants: Neurodevelopmental outcomes according to different definitions. *European Journal of Paediatric Neurology* 2021, July 33, 135 – 145.
 12. Roberta Onesimo, Daniela Ricci, Cristiana Agazzi, Simona Leone, Maria Petrianni, Lorenzo Orazi, Filippo Amore, Annabella Salerni, Chiara Leoni, Daniela Chieffo, Marco Tartaglia, Eugenio Mercuri, Giuseppe Zampino. Visual Function and Ophthalmological Findings in CHARGE Syndrome: Revision of Literature, Definition of a New Clinical Spectrum and Genotype Phenotype Correlation. *Genes (Basel)* 2021 Jul; 12(7): 972. Published online 2021 Jun 25.
 13. Buonsenso Danilo, Costa Simonetta, Giordano Lucia, Priolo Francesca, Turriziani Colonna Arianna, Morini Sofia, Sbarbati Martina, Pata Davide, Acampora Anna, Conti Guido, Crudo Fabrizio, Cantiani Alessandro, Martina Bianca Maria, Amorelli Giulia Maria, Orazi Lorenzo, Petrianni Maria, Ricci Daniela, Lanzone Antonio, Sanguinetti Maurizio, Cattani Paola, Sali Michela, Domenico Romeo, Zampino Giuseppe, Vento Giovanni, Valentini Piero. Short and Mid-term multidisciplinary outcomes of newborns exposed to SARS-CoV-2 in utero or during the perinatal period: preliminary findings. *European Journal of Pediatrics EJPE-D-21-01218R1*
 14. Anobile G, Morrone MC, Ricci D, Gallini F, Merusi I, Tinelli F. Typical Crossmodal Numerosity Perception in Preterm Newborns. *Multisens Res.* 2021 May 12:1-22.
 15. Gallini F, Coppola M, De Rose DU, Maggio L, Arena R, Romano V, Cota F, Ricci D, Romeo DM, Mercuri EM, Vento G. Neurodevelopmental outcomes in very preterm infants: The role of severity of Bronchopulmonary Dysplasia. *Early Hum Dev.* 2021 Jan;152:105275.
 16. Lepore D, Ji MH, Quinn GE, Amorelli GM, Orazi L, Ricci D, Mercuri E. Functional and Morphologic Findings at Four Years After Intravitreal Bevacizumab or Laser for Type 1 ROP. *Ophthalmic Surg Lasers Imaging Retina.* 2020 Mar 1;51(3):180-186.
 17. Fontana C, De Carli A, Ricci D, Dessimone F, Passera S, Pesenti N, Bonzini M, Bassi L, Squarcina L, Cinnante C, Mosca F, Fumagalli M. Effects of Early Intervention on Visual Function in Preterm Infants: A Randomized Controlled Trial. *Front Pediatr.* 2020 Jun 4;8:291.
 18. Onesimo R, De Rose C, Cipolla C, Casa SD, Leoni C, Salerni A, Ricci D, Zampino G. Basedow-Graves' disease in a pediatric patient with Sticler

- syndrome, a new endocrine finding to improve personalized treatment. *Ital J Pediatr.* 2020 Dec 1;46(1):178.
19. Ricci D, Lucibello S, Orazi L, Gallini F, Staccioli S, Serrao F, Olivieri G, Quintiliani M, Sivo S, Rossi V, Leone D, Ferrantini G, Romeo DM, Frezza S, Amorelli GM, Molle F, Vento G, Lepore D, Mercuri E. Early visual and neurodevelopment in preterm infants with and without retinopathy. *Early Hum Dev.* 2020 Sep;148:105134.
 20. Romeo DM, Cowan FM, Haataja L, Ricci D, Pede E, Gallini F, Cota F, Brogna C, Vento G, Romeo MG, Mercuri E. Hammersmith Infant Neurological Examination for infants born preterm: predicting outcomes other than cerebral palsy. *Dev Med Child Neurol.* 2020 Dec 18.
 21. Coratti G, Mallardi M, Coppola C, Tinelli F, Bartoli M, Laganà V, Lucibello S, Sivo S, Gallini F, Romeo DM, Atkinson J, Braddick O, Mercuri E, Ricci D. Early Childhood Attention Battery: Italian adaptation and new expanded normative data. *Early Hum Dev.* 2020 Mar 13;144:105013. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2020.105013.
 22. Ricci D, Martinelli D, Ferrantini G, Lucibello S, Gambardella M, Olivieri G, Chieffo D, Battaglia D, Diodato D, Iarossi G, Donati AM, Dionisi-Vici C, Battini R, Mercuri EM. Early neurodevelopmental characterization in children with cobalamin C/defect. *J Inherit Metab Dis.* 2020 Mar;43(2):367-374.
 23. Baranello G, Signorini S, Tinelli F, Guzzetta A, Pagliano E, Rossi A, Foscan M, Tramacere I, Romeo DMM, Ricci D; VFCS Study Group. Visual Function Classification System for children with cerebral palsy: development and validation. *Dev Med Child Neurol.* 2020 Jan;62(1):104-110.
 24. Romeo DM, Velli C, Lucibello S, Ferrantini G, Leo G, Brogna C, Cota F, Ricci D, Gallini F, Romagnoli C, Vento G, Mercuri E. Joint Laxity in Preschool Children Born Preterm. *J Pediatr.* 2018 Jun;197:104-108.. Epub 2018 Apr 9.
 25. Lepore D, Quinn GE, Molle F, Orazi L, Baldascino A, Ji MH, Sammartino M, Sbaraglia F, Ricci D, Mercuri E. Follow-up to Age 4 Years of Treatment of Type 1 Retinopathy of Prematurity Intravitreal Bevacizumab Injection versus Laser: Fluorescein Angiographic Findings. *Ophthalmology.* 2018 Feb;125(2):218-226.
 26. Romeo DM, Bompard S, Cocca C, Serrao F, De Carolis MP, Zuppa AA, Ricci D, Gallini F, Maddaloni C, Romagnoli C, Mercuri E. Neonatal neurological examination during the first 6h after birth. *Early Hum Dev.* 2017 May;108:41-44.
 27. Carrara VI, Darakomon MC, Thin NW, Paw NT, Wah N, Wah HG, Helen N, Keerecharoen S, Paw NT, Jittamala P, Nosten FH, Ricci D, McGready R. Evaluation and Acceptability of a Simplified Test of Visual Function at Birth in a Limited-Resource Setting. *PLoS One.* 2016 Jun 14;11(6):e0157087.
 28. Romeo DM, Lucibello S, Musto E, Brogna C, Ferrantini G, Velli C, Cota F, Ricci D, Mercuri E. Assessing Joint Hypermobility in Preschool-Aged Children. *J Pediatr.* 2016 Sep;176:162-6.
 29. Romeo DM, Brogna C, Sini F, Romeo MG, Cota F, Ricci D. Early psychomotor development of low-risk preterm infants: Influence of gestational age and gender. *Eur J Paediatr Neurol.* 2016 Jul;20(4):518-23.
 30. Romeo DM, Sini F, Brogna C, Albamonte E, Ricci D, Mercuri E. Sex differences in cerebral palsy on neuromotor outcome: a critical review. *Dev Med Child Neurol.* 2016 Aug;58(8):809-13.
 31. Olivieri I, M Bova S, Fazzi E, Ricci D, Tinelli F, Montomoli C, Rezzani C, Balottin U, Orcesi S; SOLE VLBWI Questionnaire Study Group. Patient-reported outcomes measure for children born preterm: validation of the SOLE VLBWI Questionnaire, a new quality of life self-assessment tool. *Dev Med Child Neurol.* 2016 Sep;58(9):957-64.
 32. Battaglia D, Ricci D, Chieffo D, Guzzetta F. Outlining a core neuropsychological phenotype for Dravet syndrome. *Epilepsy Res.* 2016 Feb;120:91-7.
 33. Romeo DM, Ricci D, Brogna C, Mercuri E. Use of the Hammersmith Infant Neurological Examination in infants with cerebral palsy: a critical review of the literature. *Dev Med Child Neurol.* 2016 Mar;58(3):240-5.

34. Turco S, Albamonte E, **Ricci D**, Fortini S, Amore FM. Bernhard Sabel and 'Residual Vision Activation Theory': a History Spanning Three Decades. *Multisens Res.* 2015;28(3-4):309-30. Review.
35. **Ricci D**, Chieffo D, Battaglia D, Brogna C, Contaldo I, De Clemente V, Losito E, Dravet Ch, Mercuri E, Guzzetta F. A prospective longitudinal study on visuo-cognitive development in Dravet syndrome: Is there a "dorsal stream vulnerability"? *Epilepsy Res.* 2015 Jan;109:57-64.
36. Brogna C, De Rose P, Sivo S, Laganà V, Graziano A, Alfonsi C, Albamonte E, Gallini F, Serrao F, Romeo DM, Frezza S, Papacci P, Romagnoli C, Mercuri E, **Ricci D**. Longitudinal assessment of perceptual-motor abilities in pre-school preterm children. *Early Hum Dev.* 2014 Oct;90:645-7.
37. Romeo DM, Brogna C, Musto E, Baranello G, Pagliano E, Casalino T, **Ricci D**, Mallardi M, Sivo S, Cota F, Battaglia D, Bruni O, Mercuri E. Sleep disturbances in preschool age children with cerebral palsy: a questionnaire study. *Sleep Med.* 2014 Sep;15:1089-93.
38. Romeo DM, Brogna C, Quintiliani M, Baranello G, Pagliano E, Casalino T, Sacco A, **Ricci D**, Mallardi M, Musto E, Sivo S, Cota F, Battaglia D, Bruni O, Mercuri E. Sleep disorders in children with cerebral palsy: neurodevelopmental and behavioral correlates. *Sleep Med.* 2014 Feb;15(2):213-8. doi: 10.1016/j.sleep.2013.08.793. Epub 2013 Dec 13.
39. De Rose P, Albamonte E, Laganà V, Sivo S, Pisoni S, Gallini F, Serrao F, Tinelli F, Purpura G, Ometto A, Sacco A, Quintiliani M, De Clemente V, Graziano A, Romeo DM, Frezza S, Papacci P, Mosca F, Vicari S, Ramenghi LA, Cioni G, Romagnoli C, Mercuri E, **Ricci D**. Perceptual-motor abilities in pre-school preterm children. *Early Hum Dev.* 2013 Oct;89(10):809-14.
40. **Ricci D**, Tinelli F. Compromised approximate number system acuity in school-aged children born extremely preterm. *Dev Med Child Neurol.* 2013 Jul 15. doi: 10.1111/dmcn.12221. [Epub ahead of print] No abstract available.
41. Mercuri E, **Ricci D**. Perinatal brain lesions and cognitive outcome. *Dev Med Child Neurol.* 2013 Oct;55(10):881-2. No abstract available.
42. Romeo DM, Luciano R, Corsello M, **Ricci D**, Brogna C, Zuppa A, Romagnoli C, Mercuri E. Neonatal neurological examination of late preterm babies. *Early Hum Dev.* 2013 Aug;89(8):537-45.
43. Romeo DM, Bruni O, Brogna C, Ferri R, Galluccio C, De Clemente V, Di Jorio M, Quintiliani M, **Ricci D**, Mercuri E. Application of the sleep disturbance scale for children (SDSC) in preschool age. *Eur J Paediatr Neurol.* 2013 Jul;17(4):374-82.
44. Romeo DM, **Ricci D**, van Haastert IC, de Vries LS, Haataja L, Brogna C, Gallini F, Romagnoli C, Cowan FM, Mercuri E. Neurologic assessment tool for screening preterm infants at term age. *J Pediatr.* 2012 Dec;161(6):1166-8.
45. Leone D, Brogna C, **Ricci D**, Romeo DM, Leo G, Serrao F, Gallini F, Cioni G, Romagnoli C, Mercuri E. Development of clinical signs in low risk term born infants with neonatal hyperexcitability. *Early Hum Dev.* 2013 Feb;89(2):65-8.
46. Groppo M, **Ricci D**, Bassi L, Merchant N, Doria V, Arichi T, Allsop JM, Ramenghi L, Fox MJ, Cowan FM, Counsell SJ, Edwards AD. Development of the optic radiations and visual function after premature birth. *Cortex.* 2012 Mar 8. [Epub ahead of print]
47. Mercuri E, **Ricci D**, Romeo DM. Neurological and visual assessments in very and late low-risk preterm infants. *Early Hum Dev.* 2012 Mar;88 Suppl 1:S31-3. Epub 2012 Jan 27.
48. Romeo DM, **Ricci D**, Serrao F, Gallini F, Olivieri G, Cota F, Romagnoli C, Mercuri E. Visual function assessment in late-preterm newborns. *Early Hum Dev.* 2012 May;88(5):301-5. Epub 2011 Sep 29.
49. Alfieri P, Cesarini L, De Rose P, **Ricci D**, Zampino G, Selicorni A, Guzzetta A, Tinelli F, Mallardi M, Vicari S, Baranello G, Atkinson J, Mercuri E. Visual processing in Noonan syndrome: Dorsal and ventral stream sensitivity. *Am J Med Genet A.* 2011 Oct;155A(10):2459-64. Epub 2011 Sep 9.
50. Romeo DM, Guzzardi S, **Ricci D**, Cilauro S, Brogna C, Cowan F, Romeo MG, Mercuri E. Longitudinal cognitive assessment in healthy late preterm infants. *Eur J Paediatr Neurol* 2012 May;16(3):243-7.

51. Tinelli F, Guzzetta A, Bertini C, **Ricci D**, Mercuri E, Ladavas E, Cioni G. Greater Sparing of Visual Search Abilities in Children After Congenital Rather Than Acquired Focal Brain Damage. *Neurorehabil Neural Repair*. 2011 Oct;25(8):721-8.
52. Romeo DM, **Ricci D**, Brogna C, Cilauro S, Lombardo ME, Romeo MG, Mercuri E. Neurological examination of late-preterm infants at term age. *Eur J Paediatr Neurol*. 2011 Jul;15(4):353-60.
53. Romeo DM, **Ricci D**, Baranello G, Pagliano E, Brogna C, Olivieri G, Contaldo I, Mazzone D, Quintiliani M, Torrioli MG, Romeo MG, Mercuri E. The forward parachute reaction and independent walking in infants with brain lesions. *Dev Med Child Neurol*. 2011 Jul;53(7):636-40.
54. Chieffo D, **Ricci D**, Baranello G, Martinelli D, Veredice C, Lettori D, Battaglia D, Dravet C, Mercuri E, Guzzetta F. Early development in Dravet syndrome: visual function impairment precedes cognitive decline. *Epilepsy Res*. 2011;93:73-9
55. **Ricci D**, Romeo DM, Gallini F, Groppo M, Cesarini L, Pisoni S, Serrao F, Papacci P, Contaldo I, Perrino F, Brogna C, Bianco F, Baranello G, Sacco A, Ometto A, Cilauro S, Mosca F, Romagnoli C, Romeo MG, Cowan F, Cioni G, Ramenghi LA, Mercuri E. Early visual assessment in preterm infants with and without brain lesions: correlation with visual and neurodevelopmental outcome at 12 months. *Early Hum Dev*. 2011;87:177-82
56. Romeo DM, Cioni M, Distefano A, Battaglia LR, Costanzo L, **Ricci D**, De Sanctis R, Romeo MG, Mazzone D, Mercuri E. Quality of life in parents of children with cerebral palsy: is it influenced by the child's behaviour? *Neuropediatrics*. 2010;41:121-6
57. Barone MR, Battaglia D, Veredice C, De Waure C, **Ricci D**, Baranello G, Mercuri E, Guzzetta F. Early development of epileptic infants with pre- or perinatal brain injuries: role of the epileptic disorder. *Neuropediatrics*. 2009;40:218-23
58. Romeo DM, Di Stefano A, Conversano M, **Ricci D**, Mazzone D, Romeo MG, Mercuri E. Neurodevelopmental outcome at 12 and 18 months in late preterm infants. *Eur J Paediatr Neurol*. 2010;14:503-7
59. Ramenghi LA, **Ricci D**, Mercuri E, Groppo M, De Carli A, Ometto A, Fumagalli M, Bassi L, Pisoni S, Cioni G, Mosca F. Visual performance and brain structures in the developing brain of pre-term infants. *Early Hum Dev*. 2010;86 Suppl 1:73-5
60. De Rose P, Perrino F, Lettori D, Alfieri P, Cesarini L, Battaglia D, **Ricci D**, Guzzetta F, Mercuri E. Visual and visuo-perceptual function in children with Panayiotopoulos syndrome. *Epilepsia*. 2010;51:1205-11
61. **Ricci D**, Romeo DM, Serrao F, Gallini F, Leone D, Longo M, Albamonte E, Romeo MG, Mazzone D, Romagnoli C, Cowan F, Mercuri E. Early assessment of visual function in preterm infants: how early is early? *Early Hum Dev*. 2010;86:29-33
62. **Ricci D**, Cesarini L, Gallini F, Serrao F, Leone D, Baranello G, Cota F, Pane M, Brogna C, De Rose P, Vasco G, Alfieri P, Staccioli S, Romeo DM, Tinelli F, Molle F, Lepore D, Baldascino A, Ramenghi LA, Torrioli MG, Romagnoli C, Cowan F, Atkinson J, Cioni G, Mercuri E. Cortical visual function in preterm infants in the first year. *J Pediatr*. 2010;156:550-5
63. Alfieri P, Cesarini L, Zampino G, Pantaleoni F, Selicorni A, Salerno A, Vasta I, Cerutti M, Dickmann A, Colitto F, Staccioli S, Leoni C, **Ricci D**, Brogna C, Tartaglia M, Mercuri E. Visual function in Noonan and LEOPARD syndrome. *Neuropediatrics*. 2008;39:335-40
64. Cesarini L, Alfieri P, Pantaleoni F, Vasta I, Cerutti M, Petrangeli V, Mariotti P, Leoni C, **Ricci D**, Vicari S, Selicorni A, Tartaglia M, Mercuri E, Zampino G. Cognitive profile of disorders associated with dysregulation of the RAS/MAPK signaling cascade. *Am J Med Genet A*. 2009;149A:140-6
65. **Ricci D**, Cesarini L, Romeo DM, Gallini F, Serrao F, Groppo M, De Carli A, Cota F, Lepore D, Molle F, Ratiglia R, De Carolis MP, Mosca F, Romagnoli C, Guzzetta F, Cowan F, Ramenghi LA, Mercuri E. Visual function at 35 and 40

- weeks' postmenstrual age in low-risk preterm infants. *Pediatrics*. 2008;122:e1193-8
66. **Ricci D**, Romeo DM, Haataja L, van Haastert IC, Cesarini L, Maunu J, Pane M, Gallini F, Luciano R, Romagnoli C, de Vries LS, Cowan FM, Mercuri E. Neurological examination of preterm infants at term equivalent age. *Early Hum Dev*. 2008;84:751-61
 67. Vasco G, Baranello G, **Ricci D**, Salerni A, Tamburrini G, Amante R, Dickman A, Di Rocco C, Velardi F, Mercuri E. Longitudinal assessment of visual development in non-syndromic craniosynostosis: a one-year pre- and post-surgical study. *Arch Dis Child*. 2008;93:932-5
 68. Bassi L, **Ricci D**, Volzone A, Allsop JM, Srinivasan L, Pai A, Ribes C, Ramenghi LA, Mercuri E, Mosca F, Edwards AD, Cowan FM, Rutherford MA, Counsell SJ. Probabilistic diffusion tractography of the optic radiations and visual function in preterm infants at term equivalent age. *Brain*. 2008;131(Pt 2):573-82
 69. **Ricci D**, Mercuri E, Barnett A, Rathbone R, Cota F, Haataja L, Rutherford M, Dubowitz L, Cowan F. Cognitive outcome at early school age in term-born children with perinatally acquired middle cerebral artery territory infarction. *Stroke*. 2008;39:403-10
 70. Guzzetta F, Cioni G, Mercuri E, Fazzi E, Biagioni E, Veggianti P, Bancalè A, Baranello G, Epifanio R, Frisone MF, Guzzetta A, La Torre G, Mannocci A, Randò T, **Ricci D**, Signorini S, Tinelli F. Neurodevelopmental evolution of West syndrome: a 2-year prospective study. *Eur J Paediatr Neurol*. 2008;12:387-97
 71. Mercuri E, Baranello G, Romeo DM, Cesarini L, **Ricci D**. The development of vision. *Early Hum Dev*. 2007;83:795-800
 72. **Ricci D**, Romeo DMM, Serrao F, Cesarini L, Gallini F, Cota F, Zuppa A, Romagnoli C, Cowan F, Mercuri E. Application of a neonatal assessment of visual function in a population of low risk full-term newborn. *Early Hum Dev*. 2008;84:277-80
 73. **Ricci D**, Cesarini L, Groppo M, De Carli A, Gallini F, Serrao F et al. Early assessment of visual function in full term newborns. *Early Hum Dev*. 2008;84:107-13
 74. Luciano R, Baranello G, Masini L, **Ricci D**, Gallini F, Ciotti S, Leone D, Serrao F, De Santis M, Zecca E, Zuppa A, Romagnoli C, Di Rocco C, Guzzetta F, Mercuri E. Antenatal post-hemorrhagic ventriculomegaly: a prospective follow-up study. *Neuropediatrics*. 2007;38:137-42
 75. Baranello G, Vasco G, **Ricci D**, Mercuri E. Visual function in nonsyndromic craniosynostosis: past, present, and future. *Childs Nerv Syst*. 2007;23:1461-5
 76. **Ricci D**, Vasco G, Baranello G, Salerni A, Amante R, Tamburrini G, Dickmann A, Di Rocco C, Velardi F, Mercuri E. Visual function in infants with non-syndromic craniosynostosis. *Dev Med Child Neurol*. 2007;49:574-6
 77. **Ricci D**, Cowan F, Pane M, Gallini F, Haataja L, Luciano R, Cesarini L, Leone D, Donvito V, Baranello G, Rutherford M, Romagnoli C, Dubowitz L, Mercuri E. Neurological examination at 6 to 9 months in infants with cystic periventricular leukomalacia. *Neuropediatrics*. 2006;37:247-52
 78. **Ricci D**, Luciano R, Baranello G, Veredice C, Cesarini L, Bianco F, Pane M, Gallini F, Vasco G, Savarese I, Zuppa AA, Masini L, Di Rocco C, Romagnoli C, Guzzetta F, Mercuri E. Visual development in infants with prenatal post-haemorrhagic ventricular dilatation. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2007;92:F255-8
 79. Biagioni E, Frisone MF, Laroche S, Kapetanakis BA, **Ricci D**, Adeyi-Obe M, Lewis H, Kennea N, Cioni G, Cowan F, Rutherford M, Azzopardi D, Mercuri E. Maturation of cerebral electrical activity and development of cortical folding in young very preterm infants. *Clin Neurophysiol*. 2007;118:53-9
 80. **Ricci D**, Guzzetta A, Cowan F, Haataja L, Rutherford M, Dubowitz L, Mercuri E. Sequential neurological examinations in infants with neonatal encephalopathy and low apgar scores: relationship with brain MRI. *Neuropediatrics*. 2006;37:148-53

81. **Ricci D**, Anker S, Cowan F, Pane M, Gallini F, Luciano R, Donvito V, Baranello G, Cesarini L, Bianco F, Rutherford M, Romagnoli C, Atkinson J, Braddick O, Guzzetta F, Mercuri E. Thalamic atrophy in infants with PVL and cerebral visual impairment. *Early Hum Dev.* 2006;82:591-5
82. Rando T, **Ricci D**, Luciano R, Frisone MF, Baranello G, Tonelli T, Pane M, Romagnoli C, Tortorolo G, Mercuri E, Guzzetta F. Prognostic value of EEG performed at term age in preterm infants. *Childs Nerv Syst.* 2006;22:263-9
83. Baranello G, Rando T, Bancalè A, D'Acunto MG, Epifanio R, Frisone MF, Guzzetta A, La Torre G, Mannocci A, **Ricci D**, Signorini S, Tinelli F, Biagioni E, Veggiotti P, Fazzi E, Mercuri E, Cioni G, Guzzetta F. Auditory attention at the onset of West syndrome: Correlation with EEG patterns and visual function. *Brain Dev.* 2006;28:293-9
84. Dubowitz L, **Ricci D**, Mercuri E. The Dubowitz neurological examination of the full-term newborn. *Ment Retard Dev Disabil Res Rev.* 2005;11:52-60
85. Mercuri E, **Ricci D**, Pane M, Baranello G. The neurological examination of the newborn baby. *Early Hum Dev.* 2005;81:947-56
86. Rando T, Baranello G, **Ricci D**, Guzzetta A, Tinelli F, Biagioni E, La Torre G, Epifanio R, Signorini S, Fazzi E, Mercuri E, Cioni G, Guzzetta F. Cognitive competence at the onset of West syndrome: correlation with EEG patterns and visual function. *Dev Med Child Neurol.* 2005;47:760-5
87. **Ricci D**, Pane M, Deodato F, Vasco G, Rando T, Caviglia S, Dionisi-Vici C, Mercuri E. Assessment of visual function in children with methylmalonic aciduria and homocystinuria. *Neuropediatrics.* 2005;36:181-5
88. Cowan F, Mercuri E, Groenendaal F, Bassi L, **Ricci D**, Rutherford M, de Vries L. Does cranial ultrasound imaging identify arterial cerebral infarction in term neonates? *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2005;90:F252-6
89. Battaglia D, Pasca MG, Cesarini L, Tartaglione T, Acquafondata C, Rando T, Veredice C, **Ricci D**, Guzzetta F. Epilepsy in shunted posthemorrhagic infantile hydrocephalus owing to pre- or perinatal intra- or periventricular hemorrhage. *J Child Neurol.* 2005;20:219-25
90. Guzzetta A, Haataja L, Cowan F, Bassi L, **Ricci D**, Cioni G, Dubowitz L, Mercuri E. Neurological examination in healthy term infants aged 3-10 weeks. *Biol Neonate.* 2005;87:187-96
91. Rando T, Bancalè A, Baranello G, Bini M, De Belvis AG, Epifanio R, Frisone MF, Guzzetta A, La Torre G, **Ricci D**, Signorini S, Tinelli F, Biagioni E, Veggiotti P, Mercuri E, Fazzi E, Cioni G, Guzzetta F. Visual function in infants with West syndrome: correlation with EEG patterns. *Epilepsia.* 2004;45:781-6
92. Mercuri E, Guzzetta A, Laroche S, **Ricci D**, vanhaastert I, Simpson A, Luciano R, Bleakley C, Frisone MF, Haataja L, Tortorolo G, Guzzetta F, de Vries L, Cowan F, Dubowitz L. Neurologic examination of preterm infants at term age: comparison with term infants. *J Pediatr.* 2003;142:647-55
93. Guzzetta F, Frisone MF, **Ricci D**, Rando T, Guzzetta A. Development of visual attention in West syndrome. *Epilepsia.* 2002;43:757-63
94. Guzzetta F, Battaglia D, Lettori D, Deodato F, Sani E, Randò T, **Ricci D**, Acquafondata C, Faienza C. Epileptic negative myoclonus in a newborn with hemimegalencephaly. *Epilepsia.* 2002;43:1106-9
95. Mercuri E, **Ricci D**, Cowan FM, Lessing D, Frisone MF, Haataja L, Counsell SJ, Dubowitz LM, Rutherford MA. Head growth in infants with hypoxic-ischemic encephalopathy: correlation with neonatal magnetic resonance imaging. *Pediatrics.* 2000;106(2Pt1):235-43
96. Randò T, **Ricci D**, Mercuri E, Frisone MF, Luciano R, Tortorolo G, Guzzetta F. Periodic lateralized epileptiform discharges (PLEDs) as early indicator of stroke in full-term newborns. *Neuropediatrics.* 2000;31:202-5

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- | | |
|---------------------------------|-------|
| • Capacità di lettura | Buona |
| • Capacità di scrittura | Buona |
| • Capacità di espressione orale | Buona |

Il sottoscritto, consapevole che il “conflitto d’interessi E.C.M.” è ogni situazione nella quale un interesse secondario interferisce o potrebbe interferire con l’interesse primario consistente nell’obiettività, imparzialità e indipendenza della formazione professionale nel settore della salute connessa al Programma di Educazione Continua in Medicina (E.C.M.),

DICHIARA

l’assenza di interessi commerciali in ambito sanitario negli ultimi due anni dalla data di sottoscrizione del presente curriculum.

Codice Fiscale: RCCDNL70P47H703R

Data e luogo di sottoscrizione: 03/09/2026

Firma: 