

INFORMAZIONI PERSONALI

Gloria Ferrantini



POSIZIONE RICOPERTA

MD, PhD Specialista in Neuropsichiatria Infantile

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- Giugno 2022-ongoing
 - Dirigente Medico presso Tsmree Guidonia – DSMDP- ASL RM5.
 - Ottobre 2018-Ottobre 2021
 - Dottorato di ricerca in Neuroscienze presso Università Cattolica del Sacro Cuore- Attività di ricerca clinica in presso Centro Nemo Pediatrico Roma - IRCSS Policlinico Universitario Fondazione Agostino Gemelli
 - 17.10.2017 / 21.10.2018
 - Dirigente Medico presso Centro Nemo Pediatrico Roma – attività clinica di reparto - Policlinico Agostino Gemelli - Direttore clinico: Prof.ssa M.Pane –Direttore scientifico Prof. E.Mercuri
 - 2012-2017
 - Medico chirurgo specializzando in Neuropsichiatria Infantile presso L'Università Cattolica del Sacro Cuore – Direttore: Prof.E.Mercuri - Policlinico Agostino Gemelli
 - 2011-2012
 - Guardie mediche presso i presidi sanitari gestiti dalla Sma Servizi di Roma
 - 2010-2012
 - Medico interno frequentatore presso il reparto di Neuropsichiatria Infantile del Policlinico “A.Gemelli” di Roma – Direttore: Prof. E. Mercuri. Esperienza clinica ambulatoriale, day hospital e di reparto.
 - Luglio-Agosto 2011
 - Medico in soggiorno estivo per bambini, organizzato dalla cooperativa D.O.C. in collaborazione commerciale con Keluar.
 - 2010-2011
 - Tirocinio presso ambulatorio di Medicina generale
 - Aprile 2008-Dicembre 2009
 - Tirocinio presso la struttura complessa “Neuropsichiatria Infantile e dell’Età Evolutiva” ASL Terni – Direttore: Prof. G. Mazzotta
-

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017 Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile

Università Cattolica del Sacro Cuore - Direttore scuola specializzazione: Prof. E.Mercuri
Policlinico A.Gemelli, Largo Agostino Gemelli, 8 - 00168 Roma

Tesi di specializzazione: "Sviluppo psicomotorio in bambini con deficit di Cobalamina C".
Votazione: 50/50 e Lode

2012- 2017 Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile

Università Cattolica del Sacro Cuore - Direttore scuola specializzazione: Prof. E.Mercuri
Policlinico A.Gemelli, Largo Agostino Gemelli, 8 - 00168 Roma

Esperienza ambulatoriale, Day Hospital e reparto NPI :

- epilessia (strutturale, genetica e di origine sconosciuta) ed epilessia farmaco-resistente (Prof.ssa D.Battaglia - Prof.ssa C.Dravet),
- paralisi cerebrale infantile e quadri neuromotori in bambini con storia di prematurità, storia di sofferenza ipossico-ischemica, sindromi genetiche, patologie metaboliche (Dott.Romeo);
- patologie neuromuscolari: Distrofia muscolare di Duchenne, SMA, Distrofie muscolari congenite, Miopatie, neuropatie periferiche (Prof. E. Mercuri, Prof.ssa Pane);
- patologia metabolica: casi clinici giunti all'osservazione clinica e partecipazione a trial clinico riguardante malattia rara (deficit di Cobalamina C), in collaborazione con il Dipartimento di Malattie metaboliche dell'Ospedale Pediatrico Bambin Gesù (Prof. Dionisi Vici, Dott. D.Martinelli);
- funzioni neurovisive in pazienti con storia di prematurità, storia di sofferenza perinatale, sindromi genetiche, malattie metaboliche (Dott.ssa Ricci)
- disturbi del neurosviluppo: disabilità intellettiva, disturbi della comunicazione, disturbo dello spettro autistico, ADHD, DSA (Dott. P.Mariotti - Dott.Romeo)
- disturbi del comportamento e patologia psichiatrica in età evolutiva (Dr. P.Mariotti).

2010 Diploma di Abilitazione all'esercizio della professione medica

Iscrizione all'Albo dei Medici e degli Odontoiatri di Terni n° 02365;
dal 17/01/2019 iscrizione all'Albo dei Medici e degli odontoiatri di Roma n°64428.

2009 Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Perugia. Tesi Sperimentale attinente la Neuropsichiatria Infantile dal Titolo: "Neurological Examination for Soft Signs: studio epidemiologico osservazionale nella provincia ternana".
Votazione: 110/110 e Lode

- 9-11 Febbraio e 27-29 Aprile 2017 **Corso psicofarmacoterapia dello sviluppo**
IRCCS Stella Maris (Pisa). Docente: Dr. Gabriele Masi.
- 1-2-9 Aprile 2016 **Corso ADOS 2 (Autism Diagnostic Observation Schedule)**
IRCCS Stella Maris (Pisa). Docente: Antonio Narzisi, Psicologo, Psicoterapeuta, PhD in Neuroscienze
- 21-22 Settembre 2017 **Corso EPALS (European Pediatric Advance Life Support – Linee guida ERC 2015)**
Catholic University, Rome - Prof. Tortorolo (Pediatric Intensive Care Unit)
- 1 -2 Febbraio 2018 **Corso NIV (Non-invasive ventilation)**
Rome - Prof. Pennisi, Prof. Maggiore, Dr.Selvaggio
- 25- 28 Maggio 2018 **Update in Neuromuscular Disorders.**
MRC Centre for Neuromuscular Diseases, UCL Queen Square Institute of Neurology and UCLH Hospitals Foundation Trust Professor Francesco Muntoni and Dr Adnan Manzur.
UCL Institute of Child Health and Great Ormond Street Hospital. Queen Square , London WC1N 3BG
- 28- 29 Aprile 2023 **8° Convegno Internazionale: “Autismi: vite ad ampio spettro. Multidisciplinarietà e Neurodivergenze”** . Formazione Erickson. Palacongressi Rimini ed online.
- 1 Dicembre 2023 **Aggiornamenti di Neuropsichiatria Infantile: dalla ricerca alla clinica”** Ospedale Pediatrico Bambin Gesù
- 14 Maggio 2024 **Encefalopatie di sviluppo ed epilettiche a esordio precoce: outcome e comorbidità**
Pol. A. Gemelli – Roma
- 25-26 Ottobre 2024 **Insight nel Disturbo da deficit di attenzione ed iperattività**
Sinpia - Napoli
- 22 Aprile 2024 **Basic life support defibrillation**
ASL Roma 5 – Valmontone i
- 20, 24 Maggio 2024
15,25 Novembre 2024
13,14 Febbraio 2025 **Corso “Dialectical Behaviour Therapy” – I, II e III Livello**
Docenti: Dott.ssa Donatella Fiore, Dott.ssa Ilaria Riccardi – ASL Roma 5
- 27 Maggio 2025 **Pediatric basic life support defibrillation**
ASL Roma 5 – Valmontone

- 15- 16 Maggio 2025 Psicotarmacologia clinica nell'età di transizione
Sinpia – Cagliari i

- 22- 23 Maggio 2025 Update sulla Sindrome di Lennox-Gastaut: criteri diagnostici e strategie terapeutiche multidisciplinari
Pol. A. Gemelli – Roma

- 9 Marzo 2026 Epilessia e movimento: tra basi comuni e nuove frontiere terapeutiche
Policlinico Umberto I

- 26, 27, 28 Marzo 2026 Corso psicofarmacoterapia dello sviluppo
IRCCS Stella Maris (Pisa). Docente: Dr. Gabriele Masi.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	BUONO
LIVELLO INTERMEDIATE B2 - "British Study Centres" di Oxford					

ESPERIENZA CLINICAL TRIAL

- Sub-investigator in clinical trial: A two part seamless, open-label, multicenter study to investigate the safety, tolerability, pharmacokinetics, pharmacodynamics and efficacy of RO7034067 in infants with type 1 spinal muscular atrophy (FIREFISH). Numero EudraCT 2016-000778-40
- Multicenter, open-label, single arm study to evaluate long-term safety, tolerability, and effectiveness of 10 mg/Kg olesoxime in patients with SMA. Numero EudraCT 2015-001589-25.
- An Open-Label Extension Study for Patients with Spinal Muscular Atrophy who previously participated in Investigational studies of ISIS 396443- CS11. Numero EudraCT 2015-001870-16
- Phase 3, Open-label, single arm, single-dose gene replacement therapy clinical trial for patients with spinal muscular atrophy type 1 with one or two SMN2 copies delivering AVXS-101 by intravenous infusion. Numero EudraCT 2017-000266-29.

“Studio di fase III, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo per valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità di idebenone nei pazienti affetti da distrofia muscolare di Duchenne (DMD) che assumono glucocorticosteroidi (SIDEROS). Efficacia, Sicurezza di lbedenone nei pazienti affetti da DMD che ricevono glucocorticosteroidi”.

“Studio multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, placebo controllato, per valutare l'efficacia e la sicurezza di Givinostat in pazienti deambulanti affetti dalla Distrofia Muscolare di Duchenne (DMD) (DSC/14/2357/48).

“Studio in aperto, a lungo termine volto a valutare la sicurezza, la tollerabilità e l'efficacia di Givinostat in pazienti affetti da distrofia muscolare di Duchenne che sono stati precedentemente trattati in un uno studio con Givinostat”.

“Long-term observational study of traslarna safety and effectiveness in usual care” - Protocol Number PTC124-GD-025-DMD-31 Marzo 2020 V5.0

Studio in aperto sulla sicurezza, tollerabilità e farmacocinetica di eteplirsen in pazienti giovani con distrofia muscolare di Duchenne sensibile al salto dell'esone 51. Protocol Number: 4658-102-OLE. Sarepta Therapeutics, Inc. 215 First Street Cambridge, MA 02142 Stati Uniti

Studio in aperto sulla sicurezza, tollerabilità ed efficacia di eteplirsen in pazienti con distrofia muscolare di Duchenne che hanno completato lo studio 4658-102. Protocol Number: 4658-102-OLE. Sarepta Therapeutics, Inc. 215 First Street Cambridge, MA 02142 Stati Uniti

A phase 3, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the safety and efficacy of pf-06939926 for the treatment of duchenne muscular dystrophy. Protocol Number C3391003.

Pubblicazioni

"Assessing Joint Hypermobility in Preschool-Aged Children".

Romeo DM, Lucibello S, Musto E, Brogna C, Ferrantini G, Velli C, Cota F, Ricci D, Mercuri E. *J Pediatr.* 2016 Sep;176:162-6. doi: 10.1016/j.jpeds.2016.05.072. Epub 2016 Jun 20.

"Disorders of early language development in Dravet syndrome".

Chieffo D, Battaglia D, Lucibello S, Gambardella ML, Moriconi F, Ferrantini G, Leo G, Dravet C, Mercuri E, Guzzetta F. *Epilepsy Behav.* 2016 Jan;54:30-3. doi: 10.1016/j.yebeh.2015.10.027. Epub 2015 Nov 26

"Chronic migraine-like headache caused by a demyelinating lesion in the brain stem".

Mariotti P, Nociti V, Stefanini MC, Cianfoni A, Veltri S, Ferrantini G, Batocchi AP. *Pain Med.* 2012 Apr;13(4):610-2. doi: 10.1111/j.1526-4637.2012.01344.x. Epub 2012 Mar 5.

"Autoimmune encephalopathies in children: diagnostic clues and therapeutic challenge".

Olivieri, G., Contaldo, I., Ferrantini, G., Musto, E., Scalise, R., Stefanini, M. C., Domenica Battaglia, Eugenio Mercuri, (2016). *Neuroimmunology and Neuroinflammation*, 3, 147-155.

"Joint Laxity in Preschool Children Born Preterm".

Romeo DM, Velli C, Lucibello S, Ferrantini G, Leo G, Brogna C, Cota F, Ricci D, Gallini F, Romagnoli C, Vento G, Mercuri E.

J Pediatr. 2018 Apr 9. pii: S0022-3476(18)30184-7. doi: 10.1016/j.jpeds.2018.02.008. [Epub ahead of print

"An observational study of functional abilities in infants, children, and adults with type 1 SMA".

Pane M, Palermo C, Messina S, Sansone VA, Bruno C, Catteruccia M, Sframeli M, Albamonte E, Pedemonte M, D'Amico A, Brigati G, de Sanctis R, Coratti G, Lucibello S, Bertini E, Vita G, Danilo Tiziano F, Mercuri E; Italian EAP Working Group .Leone D, Ferrantini G, Berti B, Pera MC, Forcina N, Carnicella S, Norcia G, Piastra M, Genovese O, Pedicelli A, Cimbolli P, Versaci A, Rulli I, Gitto E, Faraone C, La Foresta S, Macri M, Colia G, Bonetti AM, Carlesi A, Cutrera R, Chiarini MB, Ferretti M, Garaventa A, Montobbio G, Gandolfo C, Iurilli V, Tacchetti P, Bobeica E, Lanzillotta V, Pirola A, Lupone S, De Mattia E, Falcier E, Rao F, Roma E, Conti C, Salmin F, Grandi C, Fedeli F, Mancini L, Tovaglieri N, Stoja P, Heinen M, Cozzi V, Travaglia B, Mizzotti E, Lauro D, Binetti L, Pallara A, Spinoglio S, Solinas ML, Zappa G, Penno F, Ponzanelli C, Casiraghi J. *Neurology.* 2018 Aug 21;91(8):e696-e703. doi: 10.1212/WNL.0000000000006050. Epub 2018 Jul 25.

"Early neurodevelopmental characterization in children with cobalamin C/defect".

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. *J Inherit Metab Dis.* 2020 Mar;43(2):367-374. doi: 10.1002/jimd.12171. Epub 2020 Jan 16.

"Sometimes they come back: New and old spinal muscular atrophy adults in the era of nusinersen".

Sansone VA, Coratti G, Pera MC, Pane M, Messina S, Salmin F, Albamonte E, De Sanctis R, Sframeli M, Di Bella V, Morando S, d'Amico A, Frongia AL, Antonaci L, Pirola A, Pedemonte M, Bertini E, Bruno C, Mercuri E; Italian ISMAC group. *Eur J Neurol.* 2021 Feb;28(2):602-608. doi: 10.1111/ene.14567. Epub 2020 Oct 31. PMID: 33012052

"Pediatric Motor Inflammatory Neuropathy: The Role of Antiphospholipid Antibodies".

Brogna C, Luigetti M, Norcia G, Scalise R, Ferrantini G, Berti B, Romeo DM, Manna R, Mercuri E, Pane M. *Brain Sci.* 2020 Mar 7;10(3):156. doi: 10.3390/brainsci10030156. PMID: 32156084

"Early visual and neuro-development in preterm infants with and without retinopathy".

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 Hum Dev.* 2020 Sep;148:105134. doi: 10.1016/j.earhumdev.2020.105134. Epub 2020 Jul 11. PMID: 32688300

"Pediatric Motor Inflammatory Neuropathy: The Role of Antiphospholipid Antibodies".

Brogna C, Luigetti M, Norcia G, Scalise R, Ferrantini G, Berti B, Romeo DM, Mercuri E, Pane M. *Brain Sci.* 2020 Mar 7;10(3):156. doi: 10.3390/brainsci10030156. PMID: 32156084

"Ultrasound assessment of diaphragmatic function in type 1 spinal muscular atrophy".

Buonsenso D, Berti B, Palermo C, Leone D, Ferrantini G, De Sanctis R, Onesimo R, Curatola A, Fanelli L, Forcina N, Norcia G, Carnicella S, Lucibello S, Mercuri E, Pane M. *Pediatr Pulmonol.* 2020 Jul;55(7):1781-1788. doi: 10.1002/ppul.24814. Epub 2020 May 11. PMID: 32394611

"Respiratory function and therapeutic expectations in DMD: families experience and perspective".

Brogna C, Lucibello S, Coratti G, Vita G, Sansone VA, Messina S, Albamonte E, Salmin F, Ferrantini G, Pede E, Consulo C, Fanelli L, Forcina N, Norcia G, Pane M, Mercuri E. *Acta Myol.* 2020 Sep 1;39(3):121-129. doi: 10.36185/2532-1900-016. eCollection 2020 Sep. PMID: 33305168

“Point-of-care lung and diaphragm ultrasound in a patient with spinal muscular atrophy with respiratory distress type 1”. Berti B, Buonsenso D, De Rose C, Ferrantini G, De Sanctis R, Forcina N, Mercuri E, Pane M.J Ultrasound. 2021 Apr 13. doi: 10.1007/s40477-021-00584-w. Online ahead of print.

“Early Gross Motor Milestones in Duchenne Muscular Dystrophy”.

Norcia G, Lucibello S, Coratti G, Onesimo R, Pede E, Ferrantini G, Brogna C, Cicala G, Carnicella S, Forcina N, Fanelli L, Pane M, Mercuri E.J Neuromuscul Dis. 2021;8(4):453-456. doi: 10.3233/JND-210640.

“Gain and loss of abilities in type 2 SMA: a 12-month natural history study”

Giorgia Coratti PT^{1,2}, Simona Lucibello MD^{1,2}, Maria C Pera MD, PhD^{1,2}, Jacqueline Montes PT, PhD^{3,4}, Amy Pasternak PT⁵, Jessica Exposito Escudero PT⁶, Elena Mazzone PT¹, Anna Mayhew PT, PhD⁷, Allan M Glanzman PT⁸, Sally Dunaway Young PT⁹, Rachel Salazar PT³, Tina Duong PT⁹, Robert Muni Lofra PT⁷, Roberto de Sanctis PT², Sara Carnicella PT², Evelin Milev PT¹⁰, Matt Civitello PT¹¹ Marika Pane MD, PhD², Mariacristina Scoto MD, PhD¹⁰, Laura Antonaci MD^{1,2}, Annalia Frongia MD^{1,2}, Sonia Messina MD, PhD¹², Maria Sframeli MD¹², Gloria Ferrantini MD^{1,2}, Gianluca Vita MD¹², Adele D’Amico MD, PhD¹³, Marleen van den Hauwe PT¹⁴, Emilio Albamonte MD¹⁵, Chiara Bettuolo⁷, Nathalie Goemans MD, PhD¹⁴, Basil T Darras MD, PhD⁵, Enrico Bertini MD, PhD¹³, Valeria A Sansone MD, PhD¹⁵, Francesca Salmin PT¹⁵, John Day MD, PhD⁹, Andres Nacimiento Osorio MD, PhD⁶, Darryl C. De Vivo MD, PhD³, Richard Finkel MD, PhD^{11*}, Francesco Muntoni MD, PhD^{10,16}, Eugenio Mercuri MD, PhD^{1,2*} Neuromuscul Disord. 2020 Sep;30(9):765-771. doi: 10.1016/j.nmd.2020.07.004. Epub 2020 Jul 13. PMID: 32893082

“Body mass index in type 2 spinal muscular atrophy: a longitudinal study”.

Ferrantini G, Coratti G, Onesimo R, Lucibello S, Bompard S, Turrini I, Cicala G, Caprarelli M, Pera MC, Bravetti C, Berti B, Giorgio V, Bruno C, Brolatti N, Panicucci C, D’Amico A, Longo A, Leoni C, Sansone VA, Albamonte E, Messina S, Sframeli M, Bertini E, Pane M, Mercuri E; Italian ISMAC study group. Eur J Pediatr. 2022 Jan 19. doi: 10.1007/s00431-021-04325-3. Online ahead of print. PMID: 35048179

Long-term safety and efficacy data of golodirsen in ambulatory patients with Duchenne muscular dystrophy amenable to exon 53 skipping: a first-in-human, multicenter, two-part, open-label, phase 1/2 trial.

Laurent Servais, Eugenio Mercuri, Volker Straub, Michela Guglieri, Andreea M. Seferian, Mariacristina Scoto, Daniela Leone, Erica Koenig, Navid Khan, Ashish Dugar, Xiaodong Wang, Baoguang Han, Dan Wang, Francesco Muntoni, on behalf of the SKIP-NMD Study Group, Chiara Brusa, Laura Antonaci, Claudia Brogna, Laura Merli, Mauro Monforte, Giulia Norcia, Marika Pane, Gloria Ferrantini, George Dickson, Jennifer Morgan, Valentina Sardone, Cody Akana, Jay S. Charleston, Cody A. Desjardins, Saleh H. El-Husayni, Diane E. Frank, and Frederick J. Schnell. nucleic acid therapeutics, 2022, 32.1: 29-39.

Presentazioni

- LICE 2016 - Riunione multicentrica Ottobre 2016 presentazione caso clinico: Encefalopatie epilettiche ad esordio precoce: quali ipotesi eziologiche?
- LICE 2016 - Policentrico Gennaio 2016 Roma - presentazione caso clinico: “Encefalopatia Epilettica in Sindrome QT lungo. Quali opzioni terapeutiche?”
- Riunione europea Chirurgia Epilessia UTASK 18-19 Dicembre 2015, Barcellona presentazione caso clinico: “Epileptic encephalopathy in long QT Syndrome: Which Therapy?”
- LICE 2014 - 37° Congresso Nazionale LICE - 4-6 Giugno 2014 Trieste - presentazione Poster: "Delezione del 22q13 e quadro di ESES atipico. Descrizione di un caso clinico"
- Parent Project: Meeting territoriale DMD/BMD: Gestione clinica ed aspetti correlati. Roma, 19 Maggio 2018.
- Presentazione orale: Gestione clinica della BMD/DMD.
- Docente al Corso di formazione aziendale ASL RM5 “Traiettorie evolutive nei primi anni di vita” 25/10- 15/11/2023
- Docente al Corso di formazione aziendale ASL RM5 “Depressione perinatale: psicopatologia e percorsi di trattamento” – 09/10/2025

Roma, 08/04/2026