

Curriculum Vitae

MANFREDI FERRARO

- 📍 Neuroriabilitazione e ambulatorio interno di neurofisiologia dell'Ospedale Villa delle Ginestre di Palermo ASP 6
- 📍 Neuroriabilitazione e servizio di Neurofisiologia dell'Ospedale Giglio Gemelli di Cefalù
- 📍 SS Malattie Neuromuscolari, Dipartimento di Neuroscienze, AOU Città della Salute e della Scienza, via Cherasco 15 - 10126 Torino
- 📍 Servizio di continuità assistenziale presso ASP Messina

✉ manfredi.ferraro@asppalermo.org

Sex Male | Date of birth 07 September 1990, Nationality Italian

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da febbraio 2024 ad oggi

- Neurologo presso UOC Neuroriabilitazione ed RRF dell'Ospedale Villa delle Ginestre di Palermo – Dirigente medico ASP.

Novembre 2020 al 31/01/2024

- Neurologo presso il servizio di Riabilitazione e la Neurofisiologia dell'Ospedale Giglio Gemelli di Cefalù.

Novembre 2016 - novembre 2020

- Percorso di formazione specialistica presso il Dipartimento di Neuroscienze Rita Levi Montalcini di Torino, con particolare attenzione alle malattie neuromuscolari, dove ho lavorato all'interno dell'equipe della Prof.ssa Tiziana Mongini.

Maggio 2016- agosto 2016

- Incarico come Medico Generale presso ASL 5 di Messina (IT), presso le guardie mediche dei Comuni di Motta D'Affermo e Pettineo.

PERCORSO FORMATIVO

Dicembre 2024

- Partecipazione al corso di elettromiografia ed ecografia del sistema nervoso periferico (utilizzo in medicina fisica e riabilitativa) dal 13/12/24 al 14/12/24

Ottobre 2024

- Partecipazione al XLIII corso di cultura in elettromiografia e Neurofisiologia clinica (Abano Terme, Prof. D. De Grandis dal 4/10/2024 al 12/10/2024)

Novembre 2020

- Specializzazione in Neurologia conseguita presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Torino – Ospedale Molinette in data 10/10/2020 con votazione 70/70
- Tesi: "Studio prospettico a lungo termine di 90 pazienti affetti da miopatia infiammatoria idiopatica: il ruolo emergente degli anticorpi anti-miosite specifici."

Febbraio 2016

- Iscrizione OM PA 15490 – EMPAM 300366074E

Ottobre 2015

- Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia conseguita presso L'università degli Studi di Palermo in data 20/10/2015 con votazione 110/110 L con Tesi: valutazione delle influenze dell'emisfero destro nella produzione linguistica: uno studio con la TDCS (Relatore: Prof.ssa B. Fierro, Correlatori: Prof. F. Brighina, Dott.ssa V. Costa)

Ottobre 2014 - Marzo 2015

- Progetto erasmus plus: internship con il Victor Babes Hospital, Timisoara (RO)

Giugno 2009

- Diploma di maturità scientifica con voto 100/100

CORSI DI FORMAZIONE

- Corso sul trattamento focale della distonia cervicale con cadaver lab (ReaDY LAB Verona 03/12/2024-04/12/2024).
- Elettromiografia ed ecografia del sistema nervoso periferico, utilizzo in medicina fisica e riabilitativa (13/12/2024-14/12/2024).
- XLIII corso di cultura in elettromiografia e Neurofisiologia clinica (Abano Terme, Prof. D. De Grandis dal 4/10/2024 al 12/10/2024).
- Corso residenziale interattivo: il trattamento focale della spasticità nel progetto riabilitativo individuale: la guida ecografica con tossina botulinica (Sciaccia 10/10/2022).
- Injection training sul paziente affetto da spasticità valutato per il trattamento con tossina botulinica (Foggia 2022).
- Multidisciplinarietà e multiprofessionalità : il futuro in riabilitazione (Cefalù 2022).
- Le Basi della Neuroimmunologia (Bergamo – 2019).
- Corso pre-congressuale di formazione teorico-pratica di base in Miopatia (Gaslini – 2018).
- HIGHLIGHTS IN NEURO-ONCOLOGIA 2018 (Torino, R.Rudà, R. Soffietti – 2018).

COLLABORAZIONI IN PROGETTI DI RICERCA

- Multicenter trial "Impatto emotivo e psicologico dello sport nelle Malattie Neuromuscolari"
- Gestione della terapia intratecale con Spinraza nelle SMA adulte e raccolta dei dati clinici di valutazione prospettica.
- Collaborazione con Mitocon per la creazione del Mitochondrial Disease Community Registry.
- Sub-investigator nello studio Amicus ATB200-03 (malattia di Pompe).
- Study Coordinator nello studio SPK-3006-101, Phase 1/2a (malattia di Pompe, studio con AAV – terapia genica).
- Sub-Investigator nello studio SPK-100, a Multi-Center, Low Interventional Study with a Retrospective component in Participants with Late Onset Pompe Disease.
- Sub investigator in "A Global Open-label Study of a Single Dose of AVXS--101 Delivered Intrathecally to Patients with Spinal Muscular Atrophy (SMA) (REACH)" (gene therapy).

HO PARTECIPATO COME Uditore A SVARIATI CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

POSTER E PRESENTAZIONI

COVID-19 NEUROMUSCULAR INVOLVEMENT IN POST-ACUTE REHABILITATION

M. Ferraro¹, C. Boccagni¹, G. Battaglia², T. D'Agostino¹, C. Prestandrea¹, M. A. Bellavia¹, M. Romano³, F. Rubino^{1,2} and S. Bagnato¹ (Cefalù – Giglio – PA) SINC 2022 - Presentation

LONG-TERM OUTCOMES IN 50 PATIENTS WITH IDIOPATHIC INFLAMMATORY MYOPATHIES

(IIM) AND ROLE OF MYOSITIS-SPECIFIC ANTIBODIES M. FERRARO, S. BORTOLANI, L. VERCELLI, C. BRUSA, E. ROLLE, T. MONGINI

(Torino, Molinette - EAN 2020) – e-Presentation

CT-GUIDED INTRATHECAL NUSINERSEN INJECTION IN SPINAL MUSCULAR ATROPHY: INTERLAMINAR VERSUS TRANSFORAMINAL APPROACH. M. FERRARO, S. BORTOLANI, L. VERCELLI, E. ROLLE, I. CAVALLINA,

G. VENTILII, G. STURA, M. BERGUI, T. MONGINI (Torino, Molinette - TO) SIN 2019

BASELINE MUSCLE ULTRASOUND FEATURES IN ADULT SPINAL MUSCULAR ATROPHY PATIENTS. S. BORTOLANI, P. CAPOCCHIONE, M. FERRARO, L. VERCELLI, U. DIMANICO, T. MONGINI (Torino, Molinette - SIN 2019)

A RARE CASE OF LGMD CORRELATED WITH POGLOT1 MUTATION: A CASE REPORT M. FERRARO, S. BORTOLANI, L. VERCELLI, V. PONZALINO, L. CHIADÒ-PIAT, S. BOSCHI, V. STRAUB, T. MONGINI (Torino,

Newcastle upon Tyne-UK - SIN 2018)

PROPHYLAXIS OF CHRONIC MIGRAINE WITH ONABOTULINUMTOXINA: EFFICACY AND IMPROVEMENT OF QUALITY OF LIFE IN CLINICAL PRACTICE M. FERRARO, P. BARBERO, M. IUDICELLO, R. FERRI, A. GAI, F. PIAZZA,

S. BORTOLANI, S. DE MERCANTI, M. CLERICO, L. DURELLI (Orbassano - TO)

RELAPSING MYELITIS DIAGNOSED AS NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER WITH SEVERE WORSENING DURING INDUCTION WITH RITUXIMAB. CASE REPORT F. PIAZZA, P. BARBERO, M. IUDICELLO,

A. GIAI VIA, M. FERRARO, S. DE MERCANTI, M. CLERICO, L. DURELLI (Torino, Orbassano - TO)

CLINICALLY ISOLATED SYNDROME: ANY CORRELATION WITH GUT MICROBIOTA? A PILOT STUDY M. CLERICO, V. BARDINA, I. FERROCINO, S. DE MERCANTI, A. CIANFALONE, R. LANZILLO, F. MANFREDI, L. COCOLIN,

P. BARBERO, L. DURELLI, S. ROLLA (Torino, Napoli, Orbassano - TO)

COLLABORAZIONI

Tutorato clinico - semeiotica neurologica - 10 ore di docenza

CTU V Sezione penale Palermo 16/04/2024

PUBBLICAZIONI

Vicino A, Bello L, Bonanno S, Govoni A, Cerri F, Ferraro M, Capece G, Gadaleta G, Meneri M, Vacchiano V, Ricci G, D'Errico E, Tramacere I, Banfi P, Bortolani S, Zanin R, Maioli MA, Silvestrini M, Previtali SC, Berardinelli A, Turri M, Coccia M, Mantegazza R, Liguori R, Filosto M, Siciliano G, Simone IL, Mongini T, Comi G, Pegoraro E, Maggi L. **Respiratory function in a large cohort of treatment-naïve adult spinal muscular atrophy patients: a cross-sectional study.** Neuromuscul Disord. 2023 Dec;33(12):911-916. doi: 10.1016/j.nmd.2023.10.002. Epub 2023 Oct 12. PMID: 37945485.

Maggi L, Bello L, Bonanno S, Govoni A, Caponnetto C, Passamano L, Grandis M, Tröjsi F, Cerri F, Gardani A, Ferraro M, Gadaleta G, Zangaro V, Caumo L, Maioli M, Tanel R, Saccani E, Meneri M, Vacchiano V, Ricci G, Sorarù G, D'Errico E, Bortolani S, Pavesi G, Gellera C, Zanin R, Corti S, Silvestrini M, Politano L, Schenone A, Previtali SC, Berardinelli A, Turri M, Verriello L, Coccia M, Mantegazza R, Liguori R, Filosto M, Marrosu G, Tiziano FD, Siciliano G, Simone IL, Mongini T, Comi G, Pegoraro E. **Adults with spinal muscular atrophy: a large-scale natural history study shows gender effect on disease.** J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022 Dec;93(12):1253-1261. doi: 10.1136/jnnp-2022-329320. Epub 2022 Oct 11. PMID: 36220341.

Bonanno S, Zanin R, Bello L, Tramacere I, Bozzoni V, Caumo L, Ferraro M, Bortolani S, Sorarù G, Silvestrini M, Vacchiano V, Turri M, Tanel R, Liguori R, Coccia M, Mantegazza RE, Mongini T, Pegoraro E, Maggi L. **Quality of life assessment in adult spinal muscular atrophy patients treated with nusinersen.** J Neurol. 2022 Jan 3. doi: 10.1007/s00415-021-10954-3. Epub ahead of print. PMID: 34978620.

Bagnato S, Ferraro M, Boccagni C, Battaglia G, D'Agostino T, Prestandrea C, Bellavia MA, Rubino F. **COVID-19 Neuromuscular Involvement in Post-Acute Rehabilitation.** Brain Sci. 2021 Dec 6;11(12):1611. doi: 10.3390/brainsci11121611. PMID: 34942912; PMCID: PMC8699176.

Gadaleta G, Brusa C, Ferraro M, Chiadò-Piat L, Mongini T. **NXP2-positive dermatomyositis: A challenging subgroup of inflammatory myopathies.** October 2021 Journal of the Neurological Sciences 429:118344 DOI:10.1016/j.jns.2021.118344.

Vita GL, Stancanelli C, La Foresta S, Faraone C, Sframeli M, Ferrero A, Fattore C, Galbo R, Ferraro M, Ricci G, Cotti Piccinelli S, Pizzighello S, Filosto M, Martinuzzi A, Padua L, Trimarchi G, Siciliano G, Mongini T, Lombardo ME, Berardinelli A, Vita G. **Psychosocial impact of sport activity in neuromuscular disorders.** Neurol Sci. 2020 Sep;41(9):2561-2567. doi: 10.1007/s10072-020-04345-1. Epub 2020 Apr 4. PMID: 32246354.

Maggi L, Bello L, Bonanno S, Govoni A, Caponnetto C, Passamano L, Grandis M, Trojsi F, Cerri F, Ferraro M, Bozzoni V, Caumo L, Piras R, Tanel R, Saccani E, Meneri M, Vacchiano V, Ricci G, Sorarù G, D'Errico E, Tramacere I, Bortolani S, Pavesi G, Zanin R, Silvestrini M, Politano L, Schenone A, Previtali SC, Berardinelli A, Turri M, Verriello L, Coccia M, Mantegazza R, Liguori R, Filosto M, Marrosu G, Siciliano G, Simone IL, Mongini T, Comi G, Pegoraro E. **Nusinersen safety and effects on motor function in adult spinal muscular atrophy type 2 and 3.** J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2020 Nov;91(11):1166-1174. doi: 10.1136/jnnp-2020-323822. Epub 2020 Sep 11. PMID: 32917822.

Dott. Manfredi Ferraro

04/07/2025 

