

CURRICULUM VITAE
FORMATO EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Eleonora Mauri
Indirizzo U.O. NEUROLOGIA IRCCS FONDAZIONE CA' GRANDA OSPEDALE POLICLINICO, VIA F. SFORZA 35, 20122, MILANO
E-mail eleonora.mauri@policlinico.mi.it
Nazionalità Italiana
Ordine dei Medici della Provincia di Bergamo 007311

ATTIVITA' LAVORATIVA

1 Gennaio 2020 –ora Neurologo presso IRCCS Fondazione Cà Granda ospedale Maggiore Policlinico, regime libero professionale.
Ho svolto attività assistenziale dei pazienti neurologici secondo gli standard di cura in atto; attività di reparto e ambulatoriale della U.O.C. di Neurologia.
Ho collaborato alla conduzione dei trial clinici in pazienti neuromuscolari:

- Anchovy – Retrospective study on SMA natural history and epidemiology (2018-2020)
- STRIDE Translarna Registry – Safety and effectiveness of Ataluren in DMD (2017-2020)
- Givinostat - Italfarmaco phase II and III in DMD (2015-2020)
- Open-label Extension of the ARGX-113-1802 Trial to Investigate the Long-term Safety, Tolerability, and Efficacy of Efgartigimod PH20 SC in Patients with Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy (CIDP) 2020

ISTRUZIONE

Novembre 2019 Specializzazione in Neurologia presso Università degli Studi Milano, con votazione 70/70L
Tesi di specializzazione dal titolo *Molecular diagnosis of congenital neuromuscular diseases: advances, challenges and future perspectives*. Relatore Prof. V. Silani e Prof. GP Comi.

Maggio 2019 Certificazione SINP in Neurologia Pediatrica.

2015-2019 **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO.**
Ho frequentato la Scuola di Specializzazione in Neurologia presso IRCCS Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano, collaborando con il Centro Dino Ferrari, per l'attività clinica e di ricerca, con particolare interesse nell'ambito delle Malattie Neuromuscolari e della Neurologia Pediatrica e Neurofisiopatologia.
Ho svolto attività assistenziale presso il reparto di Neurologia di IRCCS Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano, seguendo in prima persona un'ampia casistica di patologie neurologiche e affiancando il personale strutturato in turni di guardia di Pronto Soccorso e in attività ambulatoriali di neurologia generale (I livello).
Ho affiancato per tutta la durata della Scuola di Specializzazione l'attività ambulatoriale presso il Centro Dino Ferrari, dedicato alle Malattie Neuromuscolari e rare (III livello).

Ho frequentato per 3 mesi la Stroke Unit dello stesso Istituto e per un mese l'UO Neuroradiologia dell'Ospedale Niguarda per quanto riguarda la neuroradiologia interventistica.

Ho frequentato per 9 mesi l'UO di Neurofisiopatologia di IRCCS Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano con particolare interesse nella Neurofisiologia pediatrica e neonatale (TIN Mangiagalli e TIP De Marchi), acquisendo competenza nella refertazione EEG neonatali (compresi monitoraggi aEEG e poligrafici), pediatrici ed adulti; Potenziali Evocati Visivi, Uditivi e Somato-Sensoriali ed Elettromiografia. In tale periodo ho affiancato l'attività ambulatoriale per le epilessie pediatriche ed adulti (II livello).

Inoltre, ho collaborato nell'organizzazione del corso interdisciplinare "Neurologia Pediatrica" (12 incontri a frequenza mensile) presso la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Clinica Pediatrica De Marchi e Clinica Mangiagalli (2018-2019).

Parallelamente ho svolto attività di ricerca clinica presso il laboratorio di Biochimica e Genetica dell'IRCCS Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano sotto la guida del Prof. Comi GP, acquisendo competenze nella gestione tecnica nella diagnosi genetica di malattie Neuromuscolari e Rare

(integrazione delle metodiche cliniche e genetiche – Sanger/NGS/WES).

Ho seguito i seguenti protocolli di Ricerca come sub-Investigator:

- OLEOS-Roche phase III Olesoxime in SMA (2015-2018)
- Givinostat - Italfarmaco phase II and III in Duchenne (2015-2020)
- Sunfish – Roche Oligonucleotide trial in SMA phase II (2017-2020)
- Anchovy – Retrospective study on SMA natural history and epidemiology (2018-2020)

2009-2014

Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, 110/110L con la tesi *Role of Jab1 in skeletal muscle development and regeneration in Merosin deficient muscular dystrophy animal models*. Relatori Prof. Comi GC, Previtali S.

Attività di ricerca:

- Laboratorio di Neuroimmunologia presso Institute of Experimental Neurology, Milano dell'IRCCS Ospedale San Raffaele, Prof. Gianvito Martino (2011). Progetto di caratterizzazione cellulare della patologia infiammatoria su spinal cord.
- Neuromuscular Repair Unit (2013-2014) presso Institute of Experimental Neurology dell'IRCCS Ospedale San Raffaele, Dr. Previtali S.

2003-2008

Diploma di Maturità Scientifica presso Liceo Scientifico "Salesiani don Bosco" in Treviglio (BG), 100/100.

PUBBLICAZIONI

1. Brusa R, **Mauri E**, Dell'Arti L, Magri F, Ronchi D, Minorini V, Mainetti C, Gagliardi D, Faravelli I, Meneri M, Bresolin N, Viola F, Corti S, Comi GP. Expanding the clinical spectrum of the mitochondrial mutation A13084T in the ND5 gene. *Neurol Genet*. 2020 Sep 15;6(5):e511. doi: 10.1212/NXG.0000000000000511. PMID: 33062892; PMCID: PMC7524578.
2. Costamagna G, Meneri M, Abati E, Brusa R, Velardo D, Gagliardi D, **Mauri E**, Cinnante C, Bresolin N, Comi G, Corti S, Faravelli I. Hyperacute extensive spinal cord infarction and negative spine magnetic resonance imaging: a case report and review of the literature. *Medicine (Baltimore)*. 2020 Oct 23;99(43):e22900. doi: 10.1097/MD.00000000000022900. PMID: 33120840; PMCID: PMC7581089.
3. **Mauri E**, Abati E, Musumeci O, et al. Estimating the impact of COVID-19 pandemic on services provided by Italian Neuromuscular Centers: an Italian Association of Myology survey of the acute phase. *Acta Myol* 2020;39:57-66. <https://doi.org/10.36185-2532-1900-008>
4. **Mauri E**, Mastrangelo A, Testa S, Pellegrinelli L, Pariani E, Binda S, Triulzi F, Barbieri S, Bana C, Montini G, Dilena R. Acute flaccid paralysis due to Echovirus 30 in an immunosuppressed transplant recipient. *J Neurovirol*. 2019 Oct 22. doi: 10.1007/s13365-019-00812-4.
1. Brusa R, Faravelli I, Gagliardi D, Magri F, Cogiamanian F, Saccomanno D, Cinnante C, **Mauri E**, Abati E, Bresolin N, Corti S, Comi GP. Ophthalmoplegia Due to Miller Fisher Syndrome in a Patient With Myasthenia Gravis. *Front Neurol*. 2019 Aug 13;10:823. doi: 10.3389/fneur.2019.00823.
2. Piga D, Salani S, Magri F, Brusa R, **Mauri E**, Comi GP, Bresolin N, Corti S. Human induced pluripotent stem cell models for the study and treatment of Duchenne and Becker muscular dystrophies. *Ther Adv Neurol Disord*. 2019 May 3;12:1756286419833478. doi: 10.1177/1756286419833478.
3. Dilena R, **Mauri E**, Aronica E, Bernasconi P, Bana C, Cappelletti C, Carrabba G, Ferrero S, Giorda R, Guez S, Scalia Catenacci S, Triulzi F, Barbieri S, Calderini E, Vezzani A. Therapeutic effect of Anakinra in the relapsing chronic phase of febrile infection-related epilepsy syndrome. *Epilepsia Open*. 2019 Mar 27;4(2):344-350.
4. Gagliardi D, **Mauri E**, Magri F, Velardo D, Meneri M, Abati E, Brusa R, Faravelli I, Piga D, Ronchi D, Triulzi F, Peverelli L, Sciacco M, Bresolin N, Comi GP, Corti S, Govoni A. Can Intestinal Pseudo-Obstruction Drive Recurrent Stroke-Like Episodes in Late-Onset MELAS Syndrome? A Case Report and Review of the Literature. *Front Neurol*. 2019 Jan 31;10:38.
5. **Mauri E**, Dilena R, Boccazzi A, Ronchi D, Piga D, Triulzi F, Gagliardi D, Brusa R, Faravelli I, Bresolin N, Magri F, Corti S, Comi GP. Subclinical Leber's hereditary optic neuropathy with pediatric acute spinal cord onset: more than meets the eye. *BMC Neurol*. 2018 Dec 27;18(1):220.
6. Abati E, Faravelli I, Magri F, Govoni A, Velardo D, Gagliardi D, **Mauri E**, Brusa R, Bresolin N, Fabio G, Comi GP, Carrabba M, Corti S. Central Nervous System Involvement in Common Variable Immunodeficiency: A Case of Acute Unilateral Optic Neuritis in a 26-Year-Old

Italian Patient. Front Neurol. 2018 Nov 30;9:1031.

7. Gagliardi D, Faravelli I, Villa L, Pero G, Cinnante C, Brusa R, **Mauri E**, Tresoldi L, Magri F, Govoni A, Bresolin N, Comi GP, Corti S. Bilateral Cavernous Carotid Aneurysms: Atypical Presentation of a Rare Cause of Mass Effect. A Case Report and a Review of the Literature. Front Neurol. 2018 Aug 2;9:619.

Abstract per lavori scientifici presentati a congressi nazionali ed internazionali

Mauri E, Magri F, Piga D, Brusa R, Govoni A, Ronchi D, Corti S, Comi GP. Role of Next Generation Sequencing in the diagnosis of congenital neuromuscular diseases: the experience of an Italian centre. EAN 2020, Paris Virtual

Mauri E, Magri F, Ronchi D, Corti S, Comi GP. Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplification in undiagnosed autosomal recessive LGMDs. EAN 2019, Oslo

Brusa R, Rizzuti M, Magri F, Velardo D, Meneri M, Govoni A, Faravelli I, Parente V, Gagliardi D, **Mauri E**, G. Costamagna, S. Corti, N. Bresolin, G.P. Comi. MicroRNAs as serum biomarkers in Becker muscular dystrophy. EAN 2019, Oslo

Meneri M, Gagliardi D, Brusa R, Velardo D, Faravelli I, Abati E, **Mauri E**, Triulzi F, Corti S, Bresolin N, Comi GP. Neurodegeneration in Langerhans cell histiocytosis. EAN 2019, Oslo

Brusa R, Meneri M, Faravelli I, Gagliardi D, Velardo D, **Mauri E**. Distinguishing primary central nervous system lymphoma from demyelinating lesions in young patients. EAN 2019, Oslo

Mauri E, Dilella R, Boccazzi A, Ronchi D, Piga D, Triulzi F, Comi GP. Leber's Hereditary Optic Neuropathy with paediatric acute spinal cord onset: more than meets the eye. EAN 2018, Lisbon

Brusa R, Magri F, Sciacco M, Govoni A, Peverelli L, Fagioli G, Cinnante C, Piga D, Dilella R, Cassandrini D, **Mauri E**, Gagliardi D, Faravelli I, Corti S, Bresolin N, Moggio MG, Comi GP. Neonatal cases of congenital myopathy due to RYR1 mutations: early findings at muscle biopsy and muscle MRI. EAN 2018, Lisbon

Mauri E, Villa L, Natacci F, Comi GP, Sciacco M. Neurofibromatosis, Schwannomatosis and Polyneuropathy: three in one? EAN, 2017, Amsterdam

Gagliardi D, Del Bo R, Faravelli I, Brajkovic S, Nizzardo M, **Mauri E**, Brusa R, Bresolin N, Comi GP, Corti S. Sensory disturbance and sphincter dysfunction in a slowly progressive motor neuron disease caused by a novel SOD1 mutation. EAN 2017, Amsterdam

Mauri E, Magri F, Savarese M, Di Fruscio G, Govoni A, Moggio M, Brusa R, Piga D, Ronchi D, Del Bo R, Fortunato F, Nigro V, Comi GP. Targeted Next generation sequencing to unravel undiagnosed Limb Girdle Muscular Dystrophies. EAN 2016, Copenhagen

Brusa R, **Mauri E**, Villa L, Brajkovic S, Faravelli I, Tiberio F, Govoni A, Magri F, Corti S, Sciacco M, Comi GP. Hodgkin Lymphoma-associated Inflammatory myopathy: a case report. EAN 2016, Copenhagen

Peverelli L, Colombo I, Del Bo R, Cinnante C, Magri F, Fortunato F, Tironi R, Lerario A, **Mauri E**, Grimoldi N, Comi GP, Moggio MG, Sciacco M. Progressive Merosin deficiency associated with Lama2 new mutation in a patient deviating from the classical clinical and morphological phenotypes. EAN 2016, Copenhagen

Velardo D, Bianchi F, Mannina D, **Mauri E**, Comi GP, Fazio R. Rituximab in two cases of chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy not responsive to other treatments. Peripheral Nerve Society Meeting, 2014

COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiana

ALTRE LINGUE Inglese B2 (Lettura, Scrittura, Parlata); Francese A2

Autorizzo il trattamento dei dati per la pubblicazione sul sito web della Fondazione, ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d.lgs. N 33 del 14 marzo 2013.

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000

30/12/2020
