

CURRICULUM VITAE

Dott.ssa Irene Colombo

Data di nascita: 26/05/1983

Sesso: F

Esperienza Lavorativa

- 01/07/2019- ancora in atto

Dirigente Medico a tempo indeterminato presso UOC Neurologia e Stroke Unit, Ospedale di Desio, ASST Monza:

- assistenza clinica in reparto di Neurologia e dal 1 Settembre 2016 in Stroke Unit (14 letti);
- attività ambulatoriale (Amb. Neurologia Generale e Amb. Miastenia Gravis);
- turni di guardia divisionale ed in Pronto Soccorso.

- 16 Settembre 2017 – 30/06/2019

Incarico come Dirigente Medico presso UOC Neurologia e Stroke Unit, Ospedale di Desio, ASST Monza.

- 1 Gennaio 2016 – 15 Settembre 2017

Consulente Neurologo, incarico libero professionale, presso UOC Neurologia e Stroke Unit, Ospedale di Desio, ASST Monza.

- 1 Ottobre 2014 – 31 Dicembre 2015

Neurologo borsista come “Neurologo Malattie Rare” presso U.O.S.D. Diagnostica Malattie Neuromuscolari e Rare Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano:

- ambulatori di II livello Malattie Neuromuscolari (Centro Dino Ferrari) e Amb. Congiunto Malattie Neuromuscolari in età Pediatrica
- day-hospital in pazienti affetti da malattie neuromuscolari a genesi autoimmune e malattia di Pompe
- consulente neurologa per malattie rare con complicanze neurologiche (neurofibromatosi, porfirie, talassemie);
- refertazione di biopsie muscolari;
- ricerca clinica (patologie neuromuscolari)
- 1 Febbraio 2012 – 31 Gennaio 2013

Clinical and research fellow, presso University College of London, Institute of Child Health, Dubowitz Neuromuscular Centre, Great Ormond Street Hospital, London, UK:

- attività clinica in pazienti affetti da malattie neuromuscolari in età pediatrica
- ricerca clinica (Miopatie Congenite- Next Generation Sequencing)

- 30 Giugno 2009 – 29 Giugno 2014

Medico specializzanda in Neurologia, presso Università degli Studi di Milano, UO Neurologia e Diagnostica Malattie Neuromuscolari e Rare, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano:

- assistenza clinica in reparto, turni di guardia divisionale ed in Pronto Soccorso
- ambulatori di I livello Neurologia Generale, di II livello Malattie Neuromuscolari (Centro Dino Ferrari) e Amb. Congiunto Malattie Neuromuscolari in età Pediatrica
- day-hospital in pazienti affetti da malattie neuromuscolari in terapia con Ig ev

Istruzione e formazione

- 3 Luglio 2014

Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Milano, con votazione: 70/70 con lode, tesi dal titolo: "Storia naturale delle Miopatie Congenite in una popolazione pediatrica di 125 casi"

- 1 Novembre 2011 – 31 Ottobre 2013

Iscrizione presso "Medical Register" General Medical Council (GMC), UK, per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico e Chirurgo nel Regno Unito

- 31 Marzo 2009

Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri (numero di iscrizione 3225, OMCEO Monza e Brianza)

- 31 Luglio 2008

Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, con votazione: 110/110 con lode, tesi dal titolo: "Correlazioni cliniche, morfologiche e genetiche fra deficit di Selenoproteina N e Miopatie Miofibrillari"

- Luglio 2002

Diploma di Maturità Scientifica, votazione 100/100, Liceo Statale Marie Curie, Meda (MB)

Patente: tipo B

Lingua: Italiana

Altre lingue

	Understanding	Speaking	Writing	Listening	Reading	Spoken Production
INGLESE	C2	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCESE	B1	B1	B1	B1	B1	B1

(*) Common European Framework of reference for Languages

Competenze tecniche

Buona conoscenza dei principali applicativi in ambiente Windows e MAC.

Autonomia di utilizzo delle apparecchiature tecniche utilizzate in laboratorio nell'ambito della microscopia ottica.

Attività scientifica

- Vincitrice "Young Neurologist Fellowship", anno 2012, European Neurological Society (ENS) con progetto dal titolo: "Clinical, morphological and molecular study of a large cohort of patients with congenital myopathy"
- Autrice di lavori originali pubblicati su riviste internazionali e di abstracts di congressi pubblicati su Atti dei Congressi:

- Piga D, Magri F, Ronchi D, Corti S, Cassandrini D, Mercuri E, Tasca G, Bertini E, Fattori F, Toscano A, Messina S, Moroni I, Mora M, Moggio M, *Colombo I*, Giugliano T, Pane M, Fiorillo C, D'Amico A, Bruno C, Nigro V, Bresolin N, Comi GP. New Mutations in NEB Gene Discovered by Targeted Next-Generation Sequencing in Nemaline Myopathy Italian Patients. J Mol Neurosci. 2016 Jul;59(3):351-9.

-Ferrara AM, Sciacco M, Zovato S, Rizzati S, *Colombo I*, Boaretto F, Moggio M, Opocher G. CaCoexistence of VHL Disease and CPT2 Deficiency: A Case Report. ncer Res Treat. 2016 Mar 25.

-Magri F, Colombo I, Del Bo R, Previtali S, Brusa R, Ciscato P, Scarlato M, Ronchi D, D'Angelo MG, Corti S, Moggio M, Bresolin N, Comi GP. ISPD mutations account for a small proportion of Italian Limb Girdle Muscular Dystrophy cases. BMC Neurol. 2015 Sep 24;15:172.

-*Colombo I*, Pagliarani S, Testolin S, Cinnante CM, Fagiolari G, Ciscato P, Bordoni A, Fortunato F, Magri F, Previtali SC, Velardo D, Sciacco M, Comi GP, Moggio M. Longitudinal follow-up and muscle MRI pattern of two siblings with polyglucosan body myopathy due to glycogenin-1 mutation. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2016 Jul;87(7):797-800.

-Fattori F, Maggi L, Bruno C, Cassandrini D, Codemo V, Catteruccia M, Tasca G, Berardinelli A, Magri F, Pane M, Rubegni A, Santoro L, Ruggiero L, Fiorini P, Pini A, Mongini T, Messina S, Brisca G, *Colombo I*, Astrea G, Fiorillo C, Bragato C, Moroni I, Pegoraro E, D'Apice MR, Alfei E, Mora M, Morandi L, Donati A, Evilä A, Vihola A, Udd B, Bernansconi P, Mercuri E, Santorelli FM, Bertini E, D'Amico A. Centronuclear myopathies: genotype-phenotype correlation and frequency of defined genetic forms in an Italian cohort. J Neurol. 2015 Jul;262(7):1728-40.

-*Colombo I*, Pagliarani S, Testolin S, Salsano E, Napoli LM, Bordoni A, Salani S, D'Adda E, Morandi L, Farina L, Magri F, Riva M, Prella A, Sciacco M, Comi GP, Moggio M. Adult polyglucosan body disease: clinical and histological heterogeneity of a large Italian family. Neuromuscul Disord. 2015 May;25(5):423-8.

-Ripolone M, Ronchi D, Violano R, Vallejo D, Fagiolari G, Barca E, Lucchini V, *Colombo I*, Villa L, Berardinelli A, Balottin U, Morandi L, Mora M, Bordoni A, Fortunato F, Corti S, Parisi D, Toscano A, Sciacco M, DiMauro S, Comi GP, Moggio M. Impaired Muscle Mitochondrial Biogenesis and Myogenesis in Spinal Muscular Atrophy. JAMA Neurol. 2015 Oct;72(10):1210

- Moggio M, *Colombo I*, Peverelli L, Villa L, Xhani R, Testolin S, Di Mauro S, Sciacco M. Mitochondrial disease heterogeneity: a prognostic challenge. *Acta Myol*. 2014 Oct;33(2):86-93.
- Colombo I*, Scoto M, Manzur AY, Robb SA, Maggi L, Gowda V, Cullup T, Yau M, Phadke R, Sewry C, Jungbluth H, Muntoni F. Congenital myopathies: Natural history of a large pediatric cohort. *Neurology*. 2015 Jan 6;84(1):28-35.
- Pupillo E, Messina P, Logroscino G, Zoccolella S, Chiò A, Calvo A, Corbo M, Lunetta C, Micheli A, Millul A, Vitelli E, Beghi E; EURALS Consortium (*Colombo I* included as collaborator). Trauma and amyotrophic lateral sclerosis: a case-control study from a population-based registry. *Eur J Neurol*. 2012 Dec;19(12):1509-17.
- Ranieri M, Del Bo R, Bordoni A, Ronchi D, *Colombo I*, Riboldi G, Cosi A, Servida M, Magri F, Moggio M, Bresolin N, Comi GP, Corti S. Optic atrophy plus phenotype due to mutations in the OPA1 gene: two more Italian families. *J Neurol Sci*. 2012 Apr 15;315(1-2):146-9.
- Ronchi D, Fassone E, Bordoni A, Sciacco M, Lucchini V, Di Fonzo A, Rizzuti M, *Colombo I*, Napoli L, Ciscato P, Moggio M, Cosi A, Collotta M, Corti S, Bresolin N, Comi GP. Two novel mutations in PEO1 (twinkle) gene associated with chronic external ophthalmoplegia. *J Neurol Sci*. 2011 Sep 15;308(1-2):173-6.
- Santoro D, *Colombo I*, Ghione I, Peverelli L, Bresolin N, Sciacco M, Prella A. Steroid-responsive Hashimoto encephalopathy mimicking Creutzfeldt-Jakob disease. *Neurol Sci*. 2011 Aug;32(4):719-22.
- Piccolo G, Cortese A, Tavazzi E, Piccolo L, Sassone J, Ciammola A, Alfonsi E, *Colombo I*, Moggio M. Late onset oculopharyngeal muscular dystrophy with prominent neurogenic features and short GCG trinucleotide expansion. *Muscle Nerve*. 2011 Jan;43(1):141-2.
- Colombo I*, Fruguglietti ME, Napoli L, Sciacco M, Tagliaferri E, Della Volpe A, Crugnola V, Bresolin N, Moggio M, Prella A. IgD Multiple Myeloma Paraproteinemia as a Cause of Myositis. *Neurol Res Int*. 2010;2010:808474
- Ripolone M, Violano R, Ronchi D, Mondello S, Nascimbeni A, *Colombo I*, Fagiolari G, Bordoni A, Fortunato F, Lucchini V, Saredi S, Filosto M, Musumeci O, Tonin P, Mongini T, Previtali S, Morandi L, Angelini C, Mora M, Sandri M, Sciacco M, Toscano A, Comi GP, Moggio M. Effects of short-to-long term Enzyme Replacement Therapy (ERT) on skeletal muscle tissue in Late Onset Pompe disease (LOPD). *Neuropathol Appl Neurobiol*. 2017 Jun 2. doi: 10.1111/nan.12414. [Epub ahead of print]
- Lerario A, *Colombo I*, Milani D, Peverelli L, Villa L, Del Bo R, Sciacco M, Comi GP, Esposito S, Moggio M. A case report with the peculiar concomitance of 2 different genetic syndromes. *Medicine (Baltimore)*. 2016 Dec;95(49):e5567
- Cucchiari D, *Colombo I*, Amato O, et al. Exertional rhabdomyolysis leading to acute kidney injury: when genetic defects are diagnosed in adult life. *CEN Case Rep*. 2017 Dec 12
- *Colombo I*, Forapani E, Spreafico C, Capraro C, Santilli I. *Neurol Sci*. 20. Acute myelitis as presentation of a reemerging disease: measles. 18 Sep;39(9):1617-1619.
- Semplicini C, Bertolin C, Bello L, Pantic B, Guidolin F, Vianello S, Catapano F, *Colombo I*, Moggio M, Gavassini BF, Cenacchi G, Papa V, Previtero M, Calore C, Sorarù G, Minervini G, Tosatto SCE, Stramare R, Pegoraro E. The clinical spectrum of CASQ1-related myopathy. *Neurology*. 2018 Oct 23;91(17):e1629-e1641

Desio, 12/02/2021