

Curriculum Vitae – Chiara Benzoni

Formazione

2023/10 - presente	<i>Università degli studi di Milano</i> Corso di dottorato in Medicina Traslazionale
2023/11	<i>Università degli studi di Milano</i> Specializzazione in Neurologia 70/70 e lode Tesi: “Adrenoleukodystrophy: natural history of a large Italian cohort of adult subjects”
2023/05 - 2023/08	<i>Hôpital Universitaire Pitié Salpêtrière – Paris, France</i> Centre de Référence des Maladies Lysosomales - Unité Fonctionnelle Neuro-Métabolisme Tirocinio in Malattie Neurometaboliche
2019/02	Iscrizione all’Ordine dei Medici-Chirurghi di Milano Numero iscrizione: 46269
2019/02	<i>Università degli studi di Milano</i> Abilitazione all’esercizio della professione medica
2018/07	<i>Università degli studi di Milano</i> Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia 110/110 e lode Tesi: “Clinical and genetic characterization of Hypomyelinating Leukodystrophies in adults”
2016/11 – 2018/07	<i>Istituto Neurologico Carlo Besta – Milano, Italia</i> UO Malattie Neurologiche Rare Tirocinio in neurologia
2012/07	<i>IIS V. Benini – Melegnano (Milano), Italia</i> Diploma di liceo scientifico 100/100

Attività lavorativa

- 2024/06 - presente *Istituto Neurologico Carlo Besta – Milano, Italia*
UO Malattie Neurologiche rare
Neurologo
Valutazione clinica di soggetti affetti da malattia neurologica rara; supporto alla gestione e al mantenimento di database e registri di malattie rare.
- 2019/11 – 2023/10 *Università degli Studi di Milano*
Istituto Neurologico Carlo Besta – Ospedale Luigi Sacco – Ospedale San Paolo – Policlinico San Donato – Hôpital Universitaire Pitié Salpêtrière
Medico Specializzando in Neurologia
Attività di guardia in Pronto Soccorso, attività di guardia interdivisionale, attività di reparto e attività ambulatoriale specialistica
- 2019/06 – 2019/10 *Istituto Neurologico Carlo Besta – Milano, Italia*
UO Malattie Neurologiche rare
Attività di **ricerca** nell'ambito del progetto “*Caratterizzazione clinico-paraclinica delle leucodistrofie e di altre malattie neurologiche neglette dell'età adulta*”
- 2019/02 – 2019/11 Attività di sostituzione di Medico di Medicina Generale

Pubblicazioni scientifiche

1. **C. Benzoni**, M. Moscatelli, A. Bersano, A. Del Sole, E. Salsano. PET Beta-Amyloid Tracer Uptake in Leukoencephalopathies: Comparing Metachromatic Leukodystrophy and CADASIL. *Eur J Neurol*, 2025
2. **C. Benzoni**, G. Marucci, C. Pisciotta, A. Stabile, E. Maderna, D. Di Bella, F. Invernizzi, V. Iacobelli, E. Sarto, D. Rossi Sebastiano, D. Pareyson, L. Canafoglia, E. Salsano. Myoclonic manifestations and skin inclusions as diagnostic clues in ATP13A2-related disorders. *Parkinsonism Relat Disord*, 2025
3. 3. D. Mandia, J. Dufour, S. Fenu, E. Salsano, **C. Benzoni**, F. Sellal, J. Pariente, N. Cengiz, M. Pettazzoni, T. Levade, F. Lamari, C. Caillaud, R. La Piana, D. Brassat, F. Durand-Dubief, G. Besson, S. Odent, D. Devos, M. Barbay, M. Makrygianni, HG. Kumperscak, R. Froissart, Y. Nadjar. Natural history of adult-onset metachromatic leukodystrophy. *J Neurol*, 2025
4. 4. L. Tremolizzo, E. Funelli, D. Mattavelli, **C. Benzoni**, I. Appollonio. An unusual stroke chameleon: acute isolated sialorrhea. *Neurol Sci*, 2024
5. E. Salsano, **C. Benzoni**. Considering the myelin-centric hypothesis: insights from Budka's historical adrenomyeloneuropathy case report. *Free Neuropathol*, 2023
6. M. Moscatelli, **C. Benzoni**, F. Doniselli, M. Verri, R. Pascuzzo, D. Aquino, F. Mazzi, A. Erbetta, E. Salsano. Interval between contrast administration and T1-weighted MRI for cerebral adrenoleukodystrophy: a single-case observation. *Eur Radiol Exp*, 2023
7. **C. Benzoni**, M. Moscatelli, L. Farina, S. Magri, C. Ciano, V. Scaioli, S. Alverà, G. Cammarata, S. Bianchi-Marzoli, M. Castellani, F. M. Zito, G. Marotta, S. Piacentini, A. Villacara, R. Mantegazza, C. Gellera, J. Duraes, A. Gouveia, A. Matos, M. C. Macario, D. Pareyson, F. Taroni, D. Di Bella, E. Salsano. Adult-onset leukodystrophy with Vanishing White Matter: a case series of 19 patients. *J Neurol*, 2023
8. **C. Benzoni**, S. Magri, M. Moscatelli, S. Fenu, C. Caccia, F. Taroni, E. Salsano, D. Di Bella. 3-Methylglutaconic Aciduria type I: a rare cause of late-onset leukoencephalopathy. *Neurol Genet*, 2022

9. E. Salsano, **C. Benzoni**. Adult-onset leukoencephalopathy caused by *CSF1R* mutations: Is all that glitters gold? *Ann Clin Transl Neurol*, 2022
10. **C. Benzoni**, M. Moscatelli, S. Fenu, D. Pareyson, E. Salsano. Extensive leukoencephalopathy in coeliac disease: report of three cases and review of the literature. *Neurol Sci*, 2022
11. R. Di Giacomo, E. Salsano, F. Deleo, C. Pastori, G. Didato, A. Stabile, R. Ferrario, A. R. Giovagnoli, **C. Benzoni**, L. Sarro, E. Visani, L. Canafoglia. Epileptic syndrome with myoclonus as manifestation of adult-onset CblC deficiency. *J Neurol*, 2022
12. **C. Benzoni**, M. Moscatelli, S. Fenu, A. Venerando, E. Salsano. Metachromatic leukodystrophy with late adult-onset: diagnostic clues and differences from other genetic leukoencephalopathies with dementia. *J Neurol*, 2021
13. D. Di Bella, S. Magri, **C. Benzoni**, L. Farina, C. Maccagnano, E. Sarto, M. Moscatelli, S. Baratta, C. Ciano, SHMJ. Piacentini, L. Draghi, E. Mauro, D. Pareyson, C. Gellera, F. Taroni, E. Salsano. Hypomyelinating leukodystrophies in adults: Clinical and genetic features. *Eur J Neurol*, 2021
14. S. Bianchi-Marzoli, S. Fenu, L. Melzi, **C. Benzoni**, F. Antonazzo, E. Tomas Roldan, L. Farina, G. Tremolada, E. Mauro, V. Pensato, C. Gellera, D. Pareyson, E. Salsano. Optical coherence tomography in adult adrenoleukodystrophy: a cross-sectional and longitudinal study. *Neurol Sci*, 2021
15. **C. Benzoni**, S. Fenu, V. Pensato, E. Mauro, C. Gellera, D. Pareyson, E. Salsano. Asymptomatic adrenoleukodystrophy in elderly males. *J Neurol*, 2020
16. C. Canetta, S. Accordini, E. Buscarini, G. Benelli, G. La Piana, A. Scartabellati, G. Viganò, R. Assandri, A. Astengo, **C. Benzoni**, G. Gaudiano, D. Cazzato, DS Rossi, S. Usai, I. Tramacere, G. Lauria. Syncope at SARS-CoV-2 onset. *Auton Neurosci*, 2020
17. **C. Benzoni**, D. Aquino, D. Di Bella, E. Sarto, M. Moscatelli, D. Pareyson, F. Taroni, E. Salsano. Severe worsening of adult-onset Alexander disease after minor head trauma: report of two patients and review of the literature. *Journal of Clinical Neuroscience*, 2020
18. **C. Benzoni**, L. Farina, V. Pensato, G. Marotta, A. Kuqo, E. Mauro, D. Pareyson, E. Salsano. Leukoencephalopathy with predominant infratentorial involvement caused by a novel *ABCD1* mutation: does the spinocerebellar variant of adrenoleukodystrophy exist? *The Neurologist*, 2019
19. S. Fenu, B. Castellotti, L. Farina, T. Cavallaro, D. Di Bella, **C. Benzoni**, C. Gellera, D. Pareyson, F. Taroni, E. Salsano. Saposin B Deficiency as a cause of adult-onset Metachromatic Leukodystrophy. *Neurology*, 2019

Abstract congressuali

1. **C. Benzoni**, M. Moscatelli, E. Sarto, D. Pareyson, F. Taroni, D. Di Bella, E. Salsano. *LMNB1*-Related Autosomal Dominant Leukodystrophy: Diagnostic Insights from Newly Identified Cases in Two Families. Poster at 54th SIN congress, Roma 2024
2. **C. Benzoni**, E. Salsano, S. Fenu, D. Mandia, S. Magri, D. Di Bella, M. Moscatelli, D. Pareyson, Y. Nadjar, F. Taroni. Diffuse Radiologically Isolated Leukoencephalopathy (DRIL). Oral presentation at 53rd SIN congress, Napoli 2023
3. **C. Benzoni**, S. Magri, T. Bachetti, D. Di Bella, E. Sarto, M. Moscatelli, I. Moroni, D. Pareyson, I. Ceccherini, E. Salsano, F. Taroni. Alexander Disease in a large Italian cohort of adult patients. Oral presentation at 9th EAN congress, Budapest 2023
4. **C. Benzoni**, M. Moscatelli, D. Di Bella, E. Sarto, S. Magri, T. Bachetti, I. Ceccherini, F. Taroni, D. Pareyson, E. Salsano. Alexander Disease in adults: characterization of a large Italian cohort. Oral presentation at 52nd SIN congress, Milano 2022
5. **C. Benzoni**, M. Moscatelli, V. Pensato, C. Gellera, D. Pareyson, E. Salsano. Natural history of adrenomyeloneuropathy in an Italian cohort of 44 adult males. E-presentation at 8th EAN congress, Vienna 2022
6. **C. Benzoni**, M. Moscatelli, D. Di Bella, S. Magri, C. Lamperti, E. Mauro, F. Taroni, D. Pareyson, A. Biffi, E. Salsano. Hereditary Leukodystrophy with Spheroids (HLDS) and Nasu-Hakola disease

(NHD): reports of seven italian cases to highlight key diagnostic features. Poster at WCN Congress, Rome 2021

7. **C. Benzoni**, M. Moscatelli, S. Fenu, D. Pareyson, E. Salsano. Extensive leukoencephalopathy in coeliac disease. E-presentation at 7th EAN congress, Vienna 2021
8. **C. Benzoni**, S. Fenu, V. Pensato, E. Mauro, C. Gellera, D. Pareyson, E. Salsano. Asymptomatic adrenoleukodystrophy in elderly males. E-presentation at 6th EAN congress, Paris 2020

Capacità personali

Lingue	Italiano – Madrelingua
	Inglese – C1
	Francese – C1

La presente dichiarazione costituisce un'autocertificazione ai sensi del D.P.R. n°445 del 28/12/2000.
Acconsento al trattamento dei miei dati personali conformemente al D.Lgs. n°196 del 30/06/2003.

Milano, 23 ottobre 2025

Chiara Benzoni