

Schilke Edoardo Dalmato MD, Neurologo
Dottorato in Neuroscienze Cliniche, Università Milano-Bicocca.
Data e luogo di nascita: 25/05/1993, Milano
schilkeedoardo@gmail.com
Telefono: +39 3351495990
Residenza: Via Parmigianino 10, Milano (MI)

Formazione

- Novembre 2024- oggi **Dottorato in Neuroscienze Cliniche**
Università degli Studi di Milano-Bicocca
Progetto di ricerca: **"Fluid Biomarkers in Neurology"**
Tutor: Prof. G. Cavaletti
Supervisor: Dr.ssa M. Frigo
- Febbraio 2025 **Scuola di Specializzazione in Neurologia**
Università degli Studi di Milano-Bicocca
 - Voto di specializzazione: 70/70 L
 - Tesi **"Use of fluid biomarkers for early prediction of disease progression in Multiple Sclerosis (MS) and to unravel pathophysiological mechanisms associated with Progression Independent of Relapse Activity (PIRA)"**
IRCCS Fondazione San Gerardo dei Tintori, Monza, Italia
Relatore: Prof. G. Cavaletti
- Luglio 2019 **Laurea in Medicina e Chirurgia**
Università degli Studi di Milano
 - Voto di laurea: 110/110 L
 - Tesi: **"Uso di biomarcatori innovativi per predire la progressione della disabilità in pazienti affetti da Sclerosi Multipla"**
IRCCS C. Besta, Milano, Italia
Relatore: Prof. G. Lauria Pinter
- Giugno 2012 **"Liceo Classico Cesare Beccaria" Milano**
Voto di diploma: 100/100

Esperienze formative

- Luglio 2024 **Ospedale Universitario Charité, Berlino, Germania**
Preceptorship "serum Neurofilament light chains (sNfL) in Multiple Sclerosis"
- Luglio 2022 **Spedali Civili, Brescia, Italia**
Internship "Biomarkers in neurodegenerative disorders: from bench to bedside"
- Maggio 2018- agosto 2019 **IRCCS C. Besta, Milano, Italia**
Internato in Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari.
Attività di reparto e ambulatoriale come studente tirocinante
Partecipazione a trial clinici di fase III/IV in pazienti con Sclerosi Multipla
Attività di laboratorio c/o Laboratorio Neuropatologia: studio del comportamento di proteine misfolded mediante Real-Time-Quacking Induced Conversion (RT-Quick)

Febbraio 2017 - aprile 2018 **IRCCS Policlinico di Milano, Italia**
Internato in Medicina Interna

Esperienze lavorative

Gennaio 2021- gennaio 2025 **Scuola di Specialità in Neurologia, IRCCS Fondazione San Gerardo dei Tintori, Monza, Italia**
Attività di reparto presso Clinica Neurologica
Attività di reparto presso Stroke Unit
Affiancamento guardie diurne/notturne
Neurofisiologia (elettroencefalogramma, elettromiografia)
Ambulatorio di Neurologia Generale
Ambulatorio di II livello Neuroimmunologia
Ambulatorio di II livello Miastenia Gravis
Università degli Studi Milano-Bicocca, Dipartimento “Scuola di Medicina e Chirurgia”, Monza, Italia
Raccolta di campioni biologici (liquor, siero, plasma) per l’allestimento di un biobanca di ambito neuroimmunologico
Attività di laboratorio: utilizzo di metodiche di dosaggio ultrasensibile per la detezione di biomarcatori fluidi
Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italia
Utilizzo di software per la computazione volumetrica di immagini di Risonanza Magnetica cerebrale.
Ospedale Vizzolo-Predabissi, Melegnano, Italia
Ambulatorio ecocolordoppler tronchisovraortici/transcranico

Ottobre 2020-dicembre 2020 **RAF Clinic (Ospedale San Raffaele), Milano, Italia**
Medico vaccinatore
Attività ambulatoriale di prima assistenza per impiegati convenzionati

Conoscenze linguistiche

Lingua madre: italiano.
Inglese: C2

Competenze digitali

Utilizzo del pacchetto Office (Excel, Word, Power Point)
Utilizzo di software per l’analisi statistica (Stata v 18, Prism 8.0)

Pubblicazioni

Ecilizumab as a disease-modifying therapy in chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy (CIDP): a case report.

Schilke E.D., Cereda D., Fusco M.L., Stanzani L., Marzorati L., Ripolone M., Bertolasi L., Frigo M., Molteni F., Farina N., Ferrarese C., Cavaletti G., Balducci C.
Journal of the Peripheral Nervous System (marzo 2025)
<http://dx.doi.org/10.1111/jns.70010>

COVID-19 vaccines and attributable risk of neurological disorders: a multicentre, case-control study (COVIVAX).

Pupillo E., Bianchi E., Beghi E., Pedrazzini F., Giglio A., **Schilke E.D.**, Percetti M., Morotti Colleoni C., Mainini G., Calabresi P., Primiano G., Frisullo G., Padovani A., Cristillo V., Pilotto A., Arici D.,

Tedeschi G., D'Ambrosio A., Melisi R., Gallo A., Bisecco A., Salmaggi A., Basilico P., Scaccabarozzi C., Kiferle L., Valenti R., Avino G., Borghi A., Contardi S., Zini A., Ferrarese C., Beretta S.
Nature, Scientific Reports (febbraio 2025)
[10.1038/s41598-025-88837-0](https://doi.org/10.1038/s41598-025-88837-0)

Corticosteroid treatment for acute hydrocephalus in Neurosarcoidosis (NS): a case report.
Schilke E.D., Remoli G., Cereda D., Balducci C., Fusco M.L., Tremolizzo L., Ferrarese C., Appollonio I., Frigo M.
Journal of Medical Case Reports (febbraio 2024)
[10.1186/s13256-024-04359-9](https://doi.org/10.1186/s13256-024-04359-9)

Neuropathological hints from CSF and serum biomarkers in Corticobasal Syndrome (CBS): a systematic review.
Remoli G. and **Schilke E.D.**, Magi A., Ancidoni A., Negro G., Da Re F., Vanacore N., Frigo M., Tremolizzo L., Canevelli M., Ferrarese C., Appollonio I.
Neurological Research and Practice (gennaio 2024)
[10.1186/s42466-023-00294-0](https://doi.org/10.1186/s42466-023-00294-0)

Current use of fluid biomarkers as outcome measures in Multiple Sclerosis (MS): a review of ongoing pharmacological clinical trials.
Schilke E.D., Remoli G., Galimberti M., Funelli E., Fusco M.L., Cereda D., Balducci C., Frigo M., Cavaletti G.
Neurological sciences (dicembre 2023)
[10.1007/s10072-023-07228-3](https://doi.org/10.1007/s10072-023-07228-3)

Chorea and basal ganglia hypermetabolism as indicators of “APS” and “Probable APS”: a case report
Schilke E.D., Remoli G., Da Re F., Stefanoni G., Appollonio I.M., Frigo M., Ferrarese C.
Annals of Clinical Case Reports and Studies (aprile 2023)
[ISSN: 2688-1241](https://doi.org/10.2688-1241)

Tics: neurological disorders determined by a deficit in sensorimotor gating processes.
Schilke E.D., Tremolizzo L., Appollonio I., Ferrarese C.
Neurological sciences (luglio 2022)
[10.1007/s10072-022-06235-0](https://doi.org/10.1007/s10072-022-06235-0)

Contributi congressuali

2024

SOCIETA' ITALIANA DI NEUROLOGIA (SIN), ROMA

Poster

“A real-life study to assess K-index diagnostic and prognostic role in early phases of Multiple Sclerosis (MS)”

Schilke E.D., Tundo L., Galimberti M., Funelli E., Cereda D., Fusco M.L., Frigo M., Cavaletti G.

Poster

“Acute Promyelocytic Leukaemia with PLZF-RARC B1 variant fusion protein arising after ofatumumab treatment in a patient with Multiple Sclerosis”

Funelli E., Schilke E.D., Galimberti M., Fusco M.L., Cereda D., Frigo M., Cavaletti G.

2023

EUROPEAN ACADEMY OF NEUROLOGY (EAN), BUDAPEST

Poster

“Use of fluid biomarkers in ongoing clinical trials in multiple sclerosis (MS)”

Schilke E.D., Remoli G., Galimberti M., Funelli E., Fusco M.L., Cereda D., Balducci C., Frigo M., Cavaletti G.

2022

ASSOCIAZIONE AUTONOMA ADERENTE ALLA SIN PER LE DEMENZE (SINDEM), FIRENZE

Poster

"Corticobasal syndrome (CBS) onset with rapidly progressive language and behaviour deterioration mimicking Creutzfeldt-Jakob (CJD) disease: case report and systematic review of the literature".

Remoli G., **Schilke E.D.**, Magi A., Negro G., Pedrazzini F., Da Re F., Piatti M., Frigo M., Ferrarese C., Appollonio I.

SOCIETA' ITALIANA DI NEUROLOGIA (SIN), MILANO

Oral communication

"Chorea and basal ganglia hypermetabolism as indicators of APS and Probable-APS".

Schilke E.D., Cutellé C., Frigo M., Da Re F., Stefanoni G., Appollonio I., Ferrarese C.

Poster

"Neurosarcoidosis as a rare and reversible cause of hydrocephalus: a case report"

Cutellé C., **Schilke E.D.**, Frigo M., Cereda D., Da Re F., Della Santa B., Appollonio I., Ferrarese C.

2019

2nd BRAINSTORMING RESEARCH ASSEMBLY FOR YOUNG NEUROSCIENTISTS, MILANO

Oral communication

"Real Time Quaking Induced Conversion (RT- QuIC) assay as innovative tool to investigate neurodegeneration in Multiple Sclerosis".

Brambilla L., Moda F., **Schilke E.D.**, Carletta O., De Cecco E., Legname G., Mantegazza R., Confalonieri P.

2018

SOCIETA' ITALIANA DI NEUROLOGIA (SIN), ROMA

Poster

"Severe Multiple Sclerosis relapse with no evidence of B cell hyperrepopulation after a complete course of Alemtuzumab therapy"

Schilke E.D., Studer V., Antozzi C., Torri Clerici V., Confalonieri P., Brambilla L.

Poster

"Influence of Alemtuzumab treatment on peripheral mediators of inflammation in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis patients"

Studer V., Perugini J., Torri Clerici V., Confalonieri P., Antozzi C., **Schilke E.D.**, Brambilla L.

2018

AMERICAS COMMITTEE FOR TREATMENT AND RESEARCH IN MULTIPLE SCLEROSIS (ACTRIMS), SAN DIEGO.

Poster

"Cardiac side effects and related cytokine profile in MS patients treated with Alemtuzumab".

Brambilla L., Perugini J., Zecca C., Antozzi C., Torri Clerici V., **Schilke E.D.**, Confalonieri P., Ferri A., Studer V.