

Curriculum Vitae
Nome e Cognome

MATTIA TOSI

Residenza
Cellulare
E-mail
Data di nascita
Luogo di nascita

Formazione e Lavoro

2025 - oggi

NEUROLOGO FREQUENTANTE

SC. Neurologia 1 - Parkinson e Disordini del Movimento Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta
Attività clinica e di ricerca con focus sull'applicazione della neurofisiologia clinica nello studio e nella diagnosi dei disordini del movimento.

2021-2025

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA

Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Milano
Voto di diploma: 70/70
Tesi: "A Neurophysiological Perspective of Tremor: From Phenotypes to Biomarkers"
2024: SC di Neurologia 1 – Malattia di Parkinson e Disturbi del Movimento - Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta (Resp. Dott. Roberto Eleopra).
2023: Clinica Neurologica Ospedale Universitario San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo; Ambulatorio di Neurofisiopatologia (Resp. Prof. Alberto Priori).
2022: UO Neurologia Ospedale Universitario Luigi Sacco, ASST Fatebenefratelli Sacco; Unità di Neurofisiopatologia (Resp. Dott. Maurizio Osio);
2021: UO Neurologia Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

2024-2025

MEDICO CONTINUITÀ ASSISTENZIALE

Esperienza nella medicina territoriale presso ASST Lodi.

2021-2022

CAMPAGNA VACCINALE COVID-19

Nell'ambito della campagna vaccinale per SARS-Covid19, ho prestato servizio come medico vaccinatore presso il Palazzo Scintille a Milano e in altri distretti.

2019-2020

MEDICO FREQUENTANTE

U.O. Neurologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico
Attività clinica presso il Reparto di Neurologia e l'Ambulatorio di Disturbi del Movimento e attività di ricerca presso il Laboratorio Disordini del Movimento: Generazione di iPSCs e modelli cellulari 3D derivati da pazienti.

2013-2019

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

Università degli Studi di Milano
Voto di laurea: 110 e Lode
Tesi: "Generazione di Organoidi Mesencefalici: un nuovo modello 3D per lo studio della Malattia di Parkinson"

2013

DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO

Liceo di Stato Girolamo Bagatta, Desenzano del Garda (BS)
Voto di maturità: 100 e Lode

Corsi di formazione

Gen. 2025

"Corso Teorico-Pratico di Ecografia di Nervo e Muscolo: approccio integrato alla Neurofisiologia Clinica" - Milano

Mag. e Ott. 2024

"Scuola Superiore dei Disturbi del Movimento - LIMPE-DISMOV ETS" - Genova e Bari

6-14 Ott. 2023

"XLIII Corso di Cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica" - Abano Terme.

Set. 2023

"4° Corso Teorico-Pratico nel Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia" - Milano

9-11 Feb. 2023

"Update sulla diagnostica neurofisiologica e terapie interventistiche nei disturbi del movimento. II edizione" - Venezia.

27-29 Ott. 2022

"Progetto Cascade - Nuovi paradigmi nella diagnosi e terapia delle neuropatie dolorose: focus su ecografia di nervo e biopsia cutanea" - Milano.

Pubblicazioni e poster

Gen. 2025

Maiorana NV, Marceglia S, Treddenti M, **Tosi M**, Guidetti M, Creta MF, Bocci T, Oliveri S, Martinelli Boneschi F, Priori A. Is it time for the neurologist to use Large Language Models in everyday practice? JMIR DOI: 10.2196/preprints.73212

Nov. 2024

Frattini, E., Faustini, G., Lopez, G., Carsana, E. V., **Tosi, M.**, Trezzi, I., Magni, M., Soldà, G., Straniero, L., Facchi, D., Samarani, M., Martí-Ariza, M., De Luca, C. M. G., Vezzoli, E., Pittaro, A., Stepanyan, A., Silipigni, R., Rosety, I., Schwamborn, J. C., Sardi, S. P., ... Di Fonzo, A. (2024). **Lewy pathology formation in patient-derived GBA1 Parkinson's disease midbrain organoids.** *Brain*, awae365. <https://doi.org/10.1093/brain/awae365>

Dic. 2020

Monfrini, E., Tocco, P., Bonato, S., **Tosi, M.**, Melzi, V., Frattini, E., Franco, G., Corti, S., Comi, G. P., Bresolin, N., & Di Fonzo, A. (2021). Expanding the genotypic and phenotypic spectrum of Beta-propeller protein-associated neurodegeneration. *European Journal of Neurology*, 28(3), e25–e27. <https://doi.org/10.1111/ene.14679>

Ott. 2019

Poster al "Parkinson Frontiers Focus On Molecular Mechanisms Physiopathology and Therapeutic Approaches" di Trento: "Modeling GBA1 Dysfunction in Parkinson's and Gaucher's Disease with iPSCs-derived Midbrain Organoids".

Set. 2019

Poster al "European Organoids Symposium" di Milano: "Modeling GBA1 Dysfunction in Parkinson's and Gaucher's Disease with iPSCs-derived Midbrain Organoids".

Nov. 2018

Poster al "Neuroscience" di San Diego (USA): "Pathological features of midbrain organoids of GBA-mutated patients".

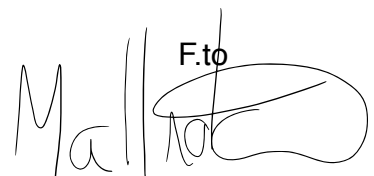
Nov. 2018

Poster a "The Fresco International Workshop on Synaptic Plasticity and Advances in Parkinson's Disease" held in Florence, November 2018: "Pathological features of midbrain organoids of GBA-mutated patients".

Competenze linguistiche

Livello di **inglese**: C1 - buona comprensione e produzione orale e scritta.

MATTIA TOSI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mattia Tosi', with a stylized flourish at the end. The signature is written over a horizontal line.

"Il documento originale, con la sottoscrizione, è conservato agli atti della SC Gestione e Sviluppo delle Risorse Umane"