

# Curriculum Vitae - Enza Maria Valente

Luogo e data di nascita: Roma, 13/09/1972

## Titoli di studio

2003 PhD in Neurogenetica, Institute of Neurology, University College of London  
1999 Specializzazione in Neurologia con lode, Università Cattolica di Roma  
1994 Laurea in Medicina e Chirurgia con lode, Università Cattolica di Roma

## Incarichi istituzionali attivi

dal 2022 Responsabile, Unità Complessa di Genetica Medica e Centro di Ricerca in Neurogenetica, IRCCS Fondazione Mondino, Pavia  
dal 2018 Direttore, Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Università di Pavia  
dal 2016 Professore Ordinario di Genetica Medica, Università di Pavia

## Incarichi ed esperienze rilevanti per la presente candidatura

### *Istituto Virtuale Nazionale Parkinson, Rete IRCCS Neuroscienze e Neuroriabilitazione*

*Incarico: Coordinatore per il triennio 2024-2026 (Task Leader del gruppo Genetica, dal 2021 al 2023).*

L'IVNPD mette in rete competenze, conoscenze e tecnologie d'avanguardia tra 16 IRCCS che operano con standard di eccellenza sulla Malattia di Parkinson, facilitando la condivisione di dati multicentrici secondo protocolli armonizzati e concordati. L'IVNPD ha sviluppato "PARKNET", una piattaforma per la raccolta di dati clinici, strumentali e genetici di pazienti provenienti da tutto il territorio nazionale, abbinata ad una "biobanca diffusa" di campioni biologici. PARKNET raccoglie oltre 1000 pazienti e ha già consentito lo sviluppo di due importanti studi pubblicati nel 2023.

### *Aligning Science Against Parkinson - Global Parkinson's Genetics Program (www.gp2.org)*

*Incarico: Membro dello Steering Committee e coordinatore del "Portal Development Group" (dal 2019)*

GP2 è un progetto mondiale sulle basi genetiche della malattia di Parkinson supportato da MJFF. Ad oggi, quasi 50.000 pazienti da 59 centri in tutto il mondo sono stati caratterizzati dal punto di vista genetico ed i dati armonizzati sono resi disponibili alla comunità scientifica internazionale. L'analisi dei dati sta portando importanti risultati scientifici, con pubblicazioni in riviste del calibro di Lancet Neurology e Nature Genetics.

### *Fondazione Mariani per la Neurologia Pediatrica*

*Incarico: Presidente del Comitato Scientifico (dal 2019)*

La Fondazione Mariani è da sempre attenta al settore dei disordini del movimento pediatrici, supportando attività di ricerca, assistenza e formazione sul territorio nazionale.

### *Excellent Award for Research in Luxembourg "Comprehensive assessment of endophenotypes in neurodegenerative diseases – translating impaired molecular signalling pathways into novel therapeutic strategies for Parkinson's disease", Lussemburgo*

*Incarico: Membro dello Scientific Advisory Board (2015-2020)*

Questa esperienza quinquennale ha portato a seguire dalla nascita la creazione della coorte lussemburghese di pazienti con Parkinson, una delle coorti meglio caratterizzate al momento disponibile in Europa, e ad acquisire competenze (anche di tipo pratico, informatico e logistico) sulla gestione di coorti multicentriche.

### *German Center for Neurodegenerative Diseases (DZNE)*

*Incarico: Membro dell'Advisory Board per le coorti di pazienti con malattie neurodegenerative (2023)*

Esperienza simile alla precedente sulla creazione e gestione di coorti longitudinali di pazienti.

## Produzione scientifica

- >350 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed (comprese 31 reviews ed editoriali su invito)
- IF totale: >2.000; citazioni totali: >29.000; h-index: 67 (Scopus)

## Finanziamenti di ricerca attinenti i disordini del movimento

Ministero della Salute (progetto di rete, PNRR), MIUR progetto FIRB, Fondazione Cariplo, PNRR Partenariati Estesi Progetto Mnesys, Comunità Europea FP7

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"*

*Pavia, 19 febbraio 2024*

