

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome

Enza Maria Valente

E-mail

Nazionalità

Anno di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di impiego  
IRCCS Fondazione Mondino (da set 2018)  
Responsabile, Sezione Specializzata di Genetica Molecolare e Citogenetica
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di impiego  
Università di Pavia (da dic 2016)  
Professore Ordinario di Genetica Medica, Dipartimento di Medicina Molecolare
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di impiego  
CERC, IRCCS Fondazione Santa Lucia (ago 2016 - set 2018)  
Coordinatore, Unità di Neurogenetica
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di impiego  
Università di Salerno (nov 2012 - dic 2016)  
Professore Associato di Genetica Medica, Dipartimento di Medicina e Chirurgia
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di impiego  
Università di Messina (nov 2006 - nov 2012)  
Professore Associato di Genetica Medica, Dipartimento di Scienze Pediatriche Mediche e Chirurgiche
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di impiego  
Istituto CSS-Mendel, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza (2001 - 2015)  
Coordinatore, Unità di Neurogenetica

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

luglio 1994

Laurea in Medicina e Chirurgia cum laude, Università Cattolica, Roma

novembre 1999

Specializzazione in Neurologia cum laude, Università Cattolica, Roma

maggio 2003

Dottorato di ricerca in Neurogenetica, Institute of Neurology, Londra

Corsi di formazione specialistica

- Corsi residenziali di genetica medica, San Giovanni Rotondo (giugno 2001-2008)
- XVII Corso di aggiornamento organizzato dalla Fondazione Mariani "I disturbi del movimento in età pediatrica" (Bologna, marzo 2005)
- Corso avanzato "Wellcome Trust" di genomica funzionale (The Sanger Center, Hixton, giugno 2003)
- Corso avanzato di linkage sulle malattie complesse (Zurigo, agosto 2001)
- Corsi teorico-pratici per il trattamento della spasticità con tossina botulinica (Stoke-on-Trent, marzo e dicembre 1999)

**RUOLI ISTITUZIONALI**

Partecipazione a comitati editoriali e scientifici

- Genetics Section Editor, Neurological Sciences (dal 2022)
- Genetics Section Editor, The Cerebellum (dal 2021)
- Membro dell'Editorial Board, Movement Disorders Clinical Practice (dal

	<ul style="list-style-type: none"> <li>2018)</li> <li>• Associate Editor, Journal of Medical Genetics (dal 2016)</li> <li>• Genetic Section Editor, Pediatric Research (dal 2014)</li> <li>• Membro dell'Editorial Board, Current Molecular Medicine (2014-2020)</li> <li>• Membro dello Scientific Panel Committee per il congresso annuale della Società Europea di Genetica Umana (ESHG) (2016-2020)</li> <li>• Membro dello Scientific Advisory Board, PEARL Research Programme, Lussemburgo</li> <li>• Membro del Comitato Scientifico, Associazione Italiana Sindrome di Joubert e Atassie Congenite (AISJAC)</li> <li>• Coordinatore del «Portal Development Workgroup», GP2 initiative, ASAP project</li> </ul>
Ruoli istituzionali universitari	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membro della Commissione per Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore scientifico disciplinare MED/03 (Genetica Medica) – triennio 2021-2024</li> <li>• Coordinatore, PhD course in Translational Medicine, Università di Pavia (dal 2017)</li> <li>• Vice-direttore del Dip. di Medicina Molecolare, Università di Pavia (dal 2018)</li> <li>• Direttore, scuola di specializzazione in genetica medica Università di Pavia (non medici: dal 2018; medici: dal 2022)</li> <li>• Membro di commissione per numerosi concorsi SSD MED-03 (posizioni di ricercatore, professore di seconda fascia, professore di prima fascia)</li> <li>• Membro di commissione esterno per numerosi dottorati di ricerca nazionali ed internazionali</li> </ul>
<b>ATTIVITA' SCIENTIFICA</b>	
Premi e riconoscimenti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premio “Donne di Talento”, Cenacolo della Cultura e delle Scienze (2020)</li> <li>• Premio della “Société Européenne de Neurologie Pédiatrique” (2007)</li> <li>• Borsa di studio L’Oreal per le donne e la scienza (2006)</li> <li>• Premio Novartis per la neurologia (2001)</li> <li>• Borsa di studio CNR (1998)</li> </ul>
Attività di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caratterizzazione clinica, analisi mutazionale e correlazioni genotipo-fenotipo in numerose patologie neurogenetiche: disturbi del movimento (sindromi distoniche, parkinsonismi familiari), ciliopatie, atassie pediatriche, malformazioni congenite del sistema nervoso centrale.</li> <li>• Identificazione di nuovi geni nell'ambito della malattia di Parkinson e delle malformazioni congenite del sistema nervoso centrale</li> <li>• Studi funzionali su modelli cellulari e animali: caratterizzazione di nuovi meccanismi di neurodegenerazione e studio di strategie neuroprotettive nella malattia di Parkinson; sviluppo di modelli cellulari per lo studio delle patologie del neurosviluppo, con particolare interesse per le malformative del cervelletto e del troncoencefalo</li> </ul>
Produzione scientifica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 284 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-reviewed (IF totale calcolato nell'anno di pubblicazione: 1800,06; oltre 22.000 citazioni)</li> <li>• <i>h</i>-index Scopus: 61</li> <li>• 13 capitoli di libro</li> <li>• Co-editore del libro “Pediatric Neurologic Disorders with Cerebellar Involvement” (Montrouge, John Libbey Eurotext, 2014)</li> </ul>

Finanziamenti per la ricerca  
(ultimi 10 anni)

- European Research Council Starting Grant
- Ministero della Salute (Ricerca Finalizzata ordinaria e progetto di rete)
- MIUR progetto FIRB
- Fondazione Cariplo
- Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani progetto reti
- Università degli Studi di Pavia progetto BlueSky
- Fondazione Telethon
- Eranet Neuron
- Joint Fondazione Telethon-Fondazione Cariplo projects

Brevetti

- Brevetto rilasciato in USA e Canada "Compositions and methods for determining genetic polymorphisms in the TMEM216 gene" (US Patent Application Serial Nr. 13/098,345 of April 29, 2011; Canada Patent Application Serial Nr. 2,741,110 of May 24, 2011)

PRIMA LINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUE

**Inglese**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Ottima

Ottima

Ottima

La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

La sottoscritta dichiara di aver ricevuto l'informativa sul trattamento dei dati personali.

Pavia, 07/07/2022

Firma leggibile

.....